

2024



AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU KATALOGS





AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI 2024. GADĀ

SIA "Linus Agro" arī 2024.gadā turpinās piedāvāt augu aizsardzības līdzekļus plašā klāstā, kas nodrošinās pilnu audzēšanas tehnoloģiju visiem Latvijā audzējamiem kultūraugiem. Arī šogad sadarbojamies ar teju visiem augu aizsardzības līdzekļu ražotājiem, no kuru ražotajiem produktiem esam izvēlējušies, mūsprāt, piemērotāko produktu klāstu, ko saimniecības var izmantot savos sējumos, lai pasargātu augus un tādējādi sasniegtu augstākas ražas un to kvalitāti.

Linus Agro sortimentu jaunajā sezonā papildinās divi jauni produkti no BASF – "Comet Prbo" un "Innox". Šo divu fungicīdu kombinācija būs efektīvs un ekonomisks risinājums saimniecībām, lai pasargātu savus sējumus no svarīgākajām graudaugu slimībām.

Jau iepriekšējā sezonā Linus Agro uzsāka sadarbību ar kompāniju Nando, kas ražo virsmas aktīvās vielas un ūdens uzlabotājus. Ūdens pH ir liela ietekme uz augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti. Kompānijas Nando izstrādātais produkts "Waterpower pH" darbojas gan kā ūdens paskābinātājs, gan kā virsmas aktīvā viela, kas nozīmē, ja lietojat šo produktu jums nav papildus jāpievieno virsmas aktīvā viela. Kā arī noteikti gribu izcelt tādus produktus kā "Periplus" un "Periplus Leaf." Šie produkti ir silikona virsmas aktīvās vielas, kas efektīvi samazina virsmas spraigumu, uzlabo augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti, un ļauj samazināt smidzināmā darba šķidruma daudzumu uz ha, nesamazinot pārklājuma kvalitāti, un uzlabojot augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti. Tas nozīmē, ka ar vienu miglotāju var nosmidzināt vairāk ha. Lietojot šos produktus, ūdens daudzumu droši var samazināt pat līdz 50 l/ha. Produkts "Periplus" ir piemērots augsnes herbicīdiem – lietojot šo produktu, ievērojami uzlabosies augsnes herbicīdu efektivitāte, it īpaši, ja ir sausa augsne.

Ieteikumi saimniekošanai pavasarī

Šī ziema ir pārbaudījums ziemāju labībām un ziemas rapsim. Jau decembris augiem sagādāja pirmos pārbaudījumus, kad uzsniga sniegs uz nesasalušas zemes. Savukārt, līdz ar jauno gadu sākās auksts laiks bez sniega (temperatūra samazinājās līdz -16 grādiem pēc Celsija), šāda laikapstākļu kombinācija ir diezgan bīstama un var ietekmēt augu pārziemošanu. Vēlāk sekoja vēl lielāks sals un gaisa temperatūra pazeminājās līdz -26-30 grādi pēc Celsija – par laimi pirms lielā sala uzkrīta sniegs, kas varēja pasargāt augus no lielā aukstuma. Pavasarī, atsākoties veģetācijai, saimniekiem pirmkārt jāizvērtē savi sējumi – vai tie nav cietuši ziemas salos. Izvērtējot sējumus, ir svarīgi noteikt cik augu ir palicis uz 1 kvadrātmetra, piemēram, rapsim būtu nepieciešami 5 spēcīgi augi uz kvadrātmetru, kviešiem/miežiem 30-35 augi, kas ir pietiekami spēcīgi un ir spējīgi cerot. Ja sējumi ir cietuši, bet augu skaits ir pietiekams, noteikti ieteicams sākt pavasara mēslošanu savlaicīgi, un lietot lielas slāpekļa devas. Noteikti ne mazāk kā 100 kg slāpekļa tīrvielā uz ha, lai augiem būtu barības vielas, kas nodrošinās spēcīgu labību cerošanu un spēcīgu rapsa attīstību.

Noteikti arī pievērsiet uzmanību nezālēm, kas ir galvenie konkurenti uz barības vielām, mitrumu, vietu un saules gaismu. Ir svarīgi nenokavēt ar nezāļu ierobežošanu, neļaut nezālēm attīstīties. Lielākā kļūda, kas tiek pieļauta ir novēlota herbicīdu lietošana, kad domājam: "vēl jau visas nezāles nav sadīgušas", un to ierobežošana tiek atlikta uz vēlāku laiku. Rezultātā pārziemojušās nezāles ir pāraugušas un to ierobežošanai ir nepieciešamas lielākas herbicīdu devas, kas rezultējas ar lielākām izmaksām un mazāku efektivitāti, augi jau ir daļēji zaudējuši konkurencē ar nezālēm, un ir zaudēta daļa no ražas potenciāla.

Arī turpmākās sezonas laikā iesaku rūpīgi sekot līdz sējumu attīstībai un augu aizsardzības pasākumus veikt savlaicīgi, jo jebkura nokavēta problēma nes sev līdzīgu ražas zudumus un palielina produkcijas pašizmaksu. Ja nepieciešams, vienmēr aicinu griezties pie Linus agro tirdzniecības pārstāvjiem, nepieciešamības gadījumā viņš piesaistīs speciālistu, kas spēs piedāvāt risinājumu konkrētās problēmas atrisināšanai.



| | |
|----------------------|---------|
| IEVADS | 3-5 |
| ADAMA | 6-35 |
| BASF | 36-74 |
| BAYER | 75-101 |
| CORTEVA | 102-120 |
| INNIGO | 122-129 |
| NORDISK ALKALI | 130-139 |
| NUFARM | 140-157 |
| SYNGENTA | 158-192 |
| UPL | 193-195 |
| NANDO | 196-202 |



AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

ADAMA PRODUKTI RAPSIM

Mavrik 0.2 l/ha

Rollwet 0.05 – 0.1 l/ha

Agil 100 EC 0.5 – 1.5 l/ha

Leopard 1.0 – 2.5 l/ha

Fox
0.5 – 1.0 l/ha

Gusto 6.0 kg/ha

Grounded 0.2 – 0.4 l/ha

Sultan Super 1.75 – 2.0 l/ha

Sultan 500 SC 1.5 l/ha

Kalif 360 SC
0.25 – 0.33 l/ha

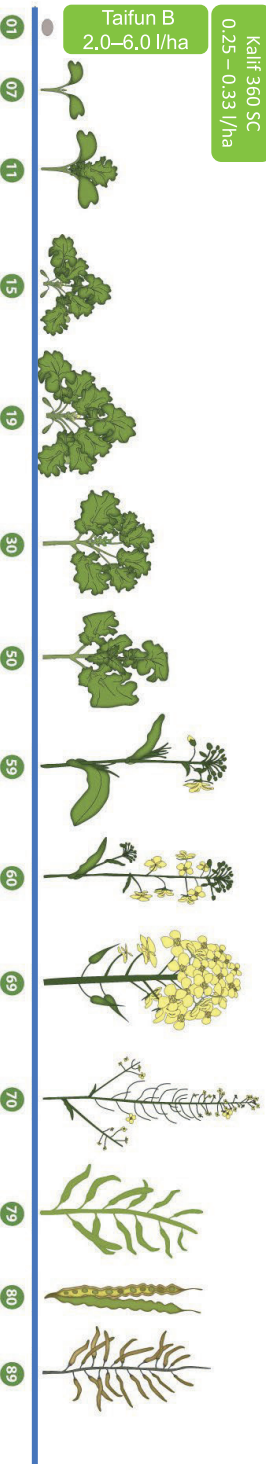
Taifun B
2.0–6.0 l/ha

Insekticīdi,
moluskicīdi

Fungicīdi

Herbicīdi

Virsmas aktīvās vielas,
regulatori, stimulantī



ADAMA PRODUKTI GRAUDAUGIEM

Mirador 0.8 – 1.0 l/ha | Mirador 0.33 – 0.5 l/ha + Poleposition 0.33 – 0.65 l/ha
Leander 0.5 l/ha | Leander 0.2 – 0.5 l/ha + Mirador 0.33 - 0.50 l/ha

Mavrik 0.15 – 0.2 l/ha

Rollwet 0.05 – 0.1 l/ha

Stemper 0.2 – 0.5 l/ha

Trimmer 50 SG 15 – 22.5 g/ha

Cleave 0.8 – 1.2 l/ha

Elegant 2FD 0.4 – 0.6 l/ha

Grounded 0.2 – 0.4 l/ha

Gusto 6.0 kg/ha

Legacy Pro
1.8 l/ha

Taifun B
2.0 – 6.0
l/ha



Fungicīdi

Herbicīdi

Insekticīdi,
moluskicīdi

Virsmas aktīvās vielas,
regulātori, stimulantī

**KALIF 360 CS****Ražotājs:**
ADAMA**Darbīgā viela:**
Klomazons: 360 g/l**Lietošana:**
Ziemas un vasaras rapsis, kartupeļi.**Preperatīvā forma:**
Kapsulu suspensija.**Īss apraksts:**

KALIF 360 CS ir augsnes herbicīds viengadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai, tas satur darbīgo vielu klomazonu, kas pieder izoksazolidinona herbicīdu grupai, kas iedarbojas, kavējot karotinoīdu biosintēzi. Pēc izsmidzināšanas klomazons uz augsnes virskārtas veido plēvīti, kas ir stingri piesaistīta augsnes daļiņām. Kultūrauga sējuma drošībai ir ļoti svarīgi, lai sēklas būtu iesētas vienmērīgi vismaz 2 cm dziļumā;

**Pamata nezāles:**

Ganu plikstiņš, tūruma naudulis, ķeraīņu madara, sārtā panātre, parastā virza, daudzskēlu balanda, parastā gaiļšāre, dārza vējagrīķis, Persijas veronika, saules dievkrēsliņš, ārstniecības matuzāle, parastais aklis, tūruma kumelīte, tūruma neaizmirstule, maura skarene, tūruma vijolīte, baltā balanda.

**Lietošanas laiks un deva:**

| Apstrādājamais kultūraugs | Apstrādes laiks | Deva, l/ha |
|---------------------------|---|------------|
| Ziemas rapsis | Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, ne vēlāk kā 3 dienas pēc rapša sējas – apstrādes jāveic pēc iespējas ātrāk pēc sējas. | 0.25-0.33 |
| Vasaras rapsis | Jāveic pēc iespējas ātrāk pēc sējas. | 0.25 |
| Kartupeļi | Apsmidzināt augsni pirms nezāļu sadīgšanas, periodā no stādīšanas līdz piecām dienām pirms kartupeļu sadīgšanas. Kartupeļu stādījumos apstrādes ar Kalif 360 CS jāveic pēc pēdējās vagošanas, vēlākais – piecas dienas pirms sagaidāmās kartupeļu dīgšanas. | 0.25 |





SULTAN 500 SC



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis.



Darbīgā viela:
Metazahloris: 500 g/l



Pamata nezāles:
Lauka vijolīte, ķeraiņu madara, parastā virza, tīruma veronika, raibais aklis, dūkstis zaķpēdiņa, tīruma naudulis, tīruma sinepe, ganu plikstiņš, saules dievkrēsliņš, baltā balanda, ķeraiņu madara, lauka vijolīte, blusu sūrene, baltais āboliņš.



Preparatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts.



Īss apraksts:
SULTAN 500 SC ir sistēmas iedarbības augsnes herbicīds, to nezāles uzņem caur saknēm, hipokotilu un lapām. Ja herbicīdu izsmidzina uz augsnes pirms nezāļu dīgšanas, tas iekļūst augos caur saknēm dīgšanas laikā un īsi pēc sadīgšanas nezāles aiziet bojā. Visefektīvāk nezāles tiek ierobežotas, lietojot herbicīdu nezāļu pirmsdīgstu un dīgstu stadijā. Lai aizsargātu gruntsūdeņus, nelietot šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur metazahloru, vairāk kā 750 g d.v./ha vienā un tajā pašā laukā trīs gadu periodā.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošanas laiks un devas:

| Apstrādājamais kultūraugs | Apstrādes laiks | Deva, l/ha |
|-------------------------------|---|------------|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Pēc sējas līdz rapša 3 lapu stadijai (AS 00-13) | 1.5 |





SULTAN SUPER



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:
Ziemas un vasaras rapsis.



Darbīgā viela:
Metazahlori: 375 g/l;
Kvinmeraks: 125 g/l



Lietošanas veids un deva:
1.75-2.0 l/ha



Preperatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts.



Pamata nezāles:
Ķeraiņu madara, tūruma kumelīte, ārstniecības kumelīte, parastā virza, sārtā panātre, skaujošā panātre, ganu plikstiņš, persijas veronika, efejlapu veronika, parastā rudzuzmilga, maura skarene, baltā balanda, tūruma ilzīte, parastā gaiļšāre, peļastišu lapsaste, ārstniecības matuzāle, lauka vijolīte, tūruma naudulis.



Īss apraksts:
Sultan Super ir sistēmas iedarbības augsnes herbicīds, tas satur divas darbīgās vielas - metazahloru un kvinmeraku. Abas darbīgās vielas dīgstošie nezāļu augi uzņem caur saknēm, dīgļlapām un pirmajām īstajām lapām. Divu darbīgo vielu kombinācija nodrošina plaša nezāļu spektra (īpaši ķeraiņu madaras un veroniku) kontroli, augstu efektivitāti pret izplatītākajām nezālēm, kā arī samazina rezistences risku, jo darbīgām vielām ir atšķirīgs iedarbības veids.



Iepakojuma izmērs:
5 l, 10 l



Lietošanas laiks un devas:

| Apstrādājamo kultūraugu | Apstrādes laiks | Devā, l/ha |
|-------------------------------|---|------------|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Pēc sējas līdz xrapša 3 lapu stadijai (AS 00- 13) | 1.75 – 2.0 |

Piezīmes:

Zemāko devu lietot optimālās apstākļos (pirms nezāļu dīgšanas, kad augsne ir pietiekami mitra) un jutīgām nezālēm.





LEOPARD



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Etil-kvizalofops-P: 50 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.

**Īss apraksts:**

LEOPARD ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu un labību sārņaugu ierobežošanai. herbicīds strauji absorbējas viendīgļlapju nezālēs caur to lapām un tiek transportēts uz augšanas punktiem virs un zem augsnes virsmas. Vizuāli konstatējamās pazīmes (lapu krāsas maiņa) novērojamas pēc 7 dienām.

**Pamata nezāles:**

Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labību sārņaugi, daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles.



Iepakojuma izmērs:
5 l, 10 l

**Lietošana:**

Ziemas un vasaras rapsis, cukurbietes, kartupeļi, zirņi, pupas.

**Lietošanas laiks un deva:**

| Apstrādājamais kultūraugs | Nezāles | Nezāļu attīstības stadija | Deva, l/ha |
|--|--|---------------------------|------------|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis, cukurbietes, lopbarības bietes, burkāni, kartupeļi, zirņi, pupas. | Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labību sārņaugi | 2-5 lapas (AS 12-15) | 1.0-1.5 |
| | Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles | 4-6 lapas (AS 14-16) | 2.0-2.5 |





AGIL 100 EC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Propakvizafops: 100 g/l



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

AGIL 100 EC ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību sārņaugu, viengadīgu un daudzgadīgu viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Darbīgā viela propakvizafops strauji absorbējas nezāļu augos caur to lapām un tiek transportēts uz augšanas punktiem virs un zem augsnes virsmas. Rezultātā pēc 1-2 dienām nezāļu augu augšana apstājas. Herbicīda iedarbības vizuāli konstatējamā pazīme – lapu krāsas maiņa novērojama pēc 7 dienām. Atkarībā no laika apstākļiem nezāles pilnībā iet bojā pēc 10-20 dienām.

Piezīme! AGIL 100 EC satur virsmas aktīvo vielu!



Lietošana:

Ziemas/vasaras rapsis, sinepes, lini, zirņi, pupas.



Pamata nezāles:

Ierobežo labības-sārņaugus, peļastišu lapsasti, vējauzu, parasto rudzusrūpju, sterilo lāčauzu, asinssarkano pasāri, parasto gaiļsāri, daudzziēdu aireni, sarenes, ložņu vārpatu, daudzgadīgo aireni.



Iepakojuma izmērs:

5 l





Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājamo kultūraugu | Apstrādes laiks | Preparāta deva, l/ha | Piezīmes |
|--|-----------------------------------|----------------------|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis, sinepes (sēklai), lini | Labības-sārņaugi | 0.5-0.75 | Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām |
| | Viengadīgās viendīgļlapju nezāles | 0.5-1.0 | |
| | Parastā rudzusmilga | 1.0-1.5 | |
| | Ložņu vārpata, daudzgadīgā airene | 1.0-1.5 | Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām |
| Zirņi (svaigam patēriņam), zirņi (graudiem), pupas (graudiem), āboliņš (sēklai), sarkanā auzene (sēklai) | Labība-sārņaugi | 0.5-0.75 | Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām |
| | Viengadīgās viendīgļlapju nezāles | 0.5-1.0 | |
| | Parastā rudzusmilga | 1.0-1.5 | |
| | Ložņu vārpata, daudzgadīgā airene | 1.0-1.5 | Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Labība-sārņaugi | 0.5-0.75 | Apsmidzināt kultūraugu sējumus pa sadīgušām nezālēm, sākot ar nezāļu 3 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām. |
| | Viengadīgās viendīgļlapju nezāles | 0.5-1.0 | |
| | Parastā rudzusmilga | 1.0-1.5 | |
| | Ložņu vārpata daudzgadīgā airene | 1.0-1.5 | Apsmidzināt kultūraugu sējumus, sākot ar daudzgadīgo nezāļu 4-6 lapu stadiju līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām |



TRIMMER 50 SG



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas.



Darbīgā viela:
Metil-tribenurons: 500 g/kg.



Pamata nezāles:

Rapsis – sārmaugs, tīruma kumelīte,
akļi, tīruma neaizmirstulīte,
smaržīgā kumelīte, ganu plikstiņš,
baltā balanda, tīruma naudulis,
panātres, parastā virza, blusu
sūrene, tīruma sinepes, tīruma
gaurš, lauka vijolīte, parastā
rudzupuķe, ārstniecības matuzāle,
maura sūrene, vēja griķis, tīruma
usne, parastā vībotne.



Preperatīvā forma:
Šķīstošas granulas.



Īss apraksts:

TRIMMER 50 SG ir selektīvs
sistēmas iedarbības herbicīds
divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai.
Augi to galvenokārt uzņem caur
lapām, tomēr tam ir arī neliela
augšnes iedarbība. Dažas
stundas pēc apstrādes tiek
apturēta nezāļu augšana.



Iepakojuma izmērs:
40 g - 1.5 kg





Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājamais kultūraugs | Nezāles | Devā, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|---|----------------------|---------------|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Divdīgļlapju nezāles | 0.015-0.030 | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķīduma. |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Divdīgļlapju nezāles | 0.0150-0.0225 | Apsmidzināt sējumus sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķīduma. |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar sarkanās auzenes vai ganību airesnes pasēju | Divdīgļlapju nezāles | 0.0150 | Apsmidzināt sējumus sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39), kad stiebrzāles ir 2-3 lapu stadijā (AS 12-13). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 25 ml uz 100 l darba šķīduma. |



CLEAVE



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Florasulams: 2.5 g/l,
Fluroksipirs: 100 g/l.



Preperatīvā forma:
Suspo-emulsija.



Īss apraksts:

CLEAVE ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un atsevišķu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai pēc nezāļu sadīgšanas. Herbicīds efektīvi ierobežo ķeraiņu madaru un vairākas citas divdīgļlapju nezāles.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l, 10 l



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, rudzi, ziemas/vasaras tritikāle, auzas.



Pamata nezāles:

Tīruma kumelīte, sārtā panātre, ķeraiņu madara, tīruma sinepe, parastā virza, saules dievkrēsliņš, dārza vējgriķis, rapsis sārņaugš, tīruma neaizmirstule, zilā rudzupuķe, tīruma naudulis, baltā balanda tīruma usne, parastā virza, akļi, tīruma vijolīte.





Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājamais kultūraugs | Nezāles | Deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|---|---|------------|--|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi | Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0-1.2 | Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45) |
| Vasaras kvieši, vasaras tritikāle, vasaras mieži, auzas | Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.8-1.0 | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 20-45) |
| Stiebrzāles (sēklai un lopbarībai), ganības (zelmenī stiebrzāles) | Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5-1.8 | Apsmidzināt sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga karoglapas maksts piebriedusi (AS 45) |



ELEGANT 2FD



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, tritikāle, rudzi, auzas.



Darbīgā viela:

Florasulams: 6.25 g/l,
2.4-D: 300 g/l.



Pamata nezāles:

Baltā balanda, rapsis-sārņaugš,
tīruma neaizmirstule, zilā
rudzupuķe, skābeņlapu sūrene,
tīruma sinepe, tīruma zilausis,
parastā virza, kumelītes, dārza
vējagrīķis, vanagu viķis, zīda
magone, četrskēlu viķis, rapsis-
sārņaugš, izplestā balodene,
ganu plikstiņš, tīruma usne, saules
dievkršēliņš, ķeraīņu madara,
skaujošā panātre, tīruma naudulis,
sīkā gandrene, platlapu aklis, sārtā
panātre, efejlapu veronika, persijas
veronika, tīruma vijolīte.



Preperatīvā forma:

Suspo-emulsija.



Īss apraksts:

ELEGANT 2FD ir selektīvs
sistēmas iedarbības herbicīds
viengadīgo un atsevišķu
daudzgadīgo divdīgļlapju
nezāļu ierobežošanai. Visātrākā
iedarbība un efektīvākā nezāļu
kontrolē tiks sasniegta, ja
ELEGANT 2FD lieto, apstrādājot
jaunas, aktīvi augošas nezāles,
tādējādi nodrošinot optimālu
herbicīda iekļūšanu augos.



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l, 10 l




Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājamo kultūraugu | Nezāles | Devā, l/ha | Apstrādes laiks |
|---|---|------------|--|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi | Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.5 – 0.6 | Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 20-32) |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.4 | Apsmidzināt, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz divu mezglu stadijai (AS 12-32) |



STAKATO 500 SC



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas.



Darbīgā viela:
Diflufenikans: 500 g/l.



Pamata nezāles:

Rapsis-sārņaugš, ganu plikstiņš,
baltā balanda, velnarutku
grābeklīte, ķeraiņu madara,
šķeltā gandrene, sīkā gandrene,
-panātres, tīruma kumelīte,
tīruma neaizmirstule, zīda
magone, tīruma sinepe, parastā
virza, tīruma naudulis, tīruma
veronika, persijas veronika,
efejlapu veronika, tīruma
atrainīte, asais aklis, dārza
vējagrīķis, blusu sūrene, parastā
krustaine.



Preperatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts.



Īss apraksts:

STAKATO 500 SC ir selektīvs,
pieskares un augsnes iedarbības
herbicīds viengadīgo divdīgļlapju
nezāļu ierobežošanai. Nezāles
parasti iet bojā apmēram 4
nedēļu laikā pēc apstrādes, bet
laiks var būt atšķirīgs
atkarībā no agroklimatiskajiem
apstākļiem. Augsnes iedarbība
labvēlīgos agroklimatiskos
apstākļos var ilgt līdz 8 nedēļām.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l, 10 l




Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājamais kultūraugs | Nezāles | Devā, l/ha | Apstrādes laiks |
|---|---|------------|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle (apstrāde rudenī) | Pirms graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu 4 lapu stadijai (AS 00-14). | 0.15-0.20 | Visātrākā iedarbība un efektīvākā nezāļu kontrole tiks sasniegta, ja STAKATO 500 SC lietos pirms nezāļu sadīgšanas vai agrīnās nezāļu attīstības stadijās pa jaunām, aktīvi augošām nezālēm |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle (apstrāde pavasarī) | Līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 31). | 0.20 | |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 31). | 0.15 | |



LEGACY PRO



Ražotājs:
ADAMA

**Lietošana:**

Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi.



Darbīgā viela:
Diflufenikans: 40 g/l,
Pendimetalīns: 300 g/l,
Hlortolurons: 250 g/l.

**Lietošanas veids un deva:**

1.8 l/ha



Preperatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts.

**Pamata nezāles:**

Maura skarene, lauka ilzīte, ganu plikstiņš, sīkā gandrene, sārtā panātre, tūruma kumelīte, ārstniecības kumelīte, parastā virza, tūruma naudulis, veronikas, tūruma neaizmirstulīte, parastā rudzusrūpīte, zīda magone, ķeraiņu madara, rapsis sārņaugš, zilā rudzupuķe, tūruma vijolīte, dārza vējgriķis.

**Īss apraksts:**

LEGACY PRO – Selektīvs sistēmas un augsnes iedarbības herbicīds viengadīgo viendīgļlapju un viengadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Trīs dažādu darbīgo vielu kombinācija nodrošina herbicīda iedarbību uz plašu nezāļu spektru, augstu preparāta efektivitāti, kā arī samazina nezāļu rezistences veidošanās risku. Visas darbīgās vielas ir sistēmas un augsnes iedarbības, ko augi absorbē caur saknēm, dīgšiem un lapām. Legacy Pro efektīvi kontrolē nezāles pirms un īsi pēc to sadīgšanas.

**Lietošanas laiks:**

Īsi pēc graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu 3 lapu stadijai (AS 10-13).



Iepakojuma izmērs:
5 l, 10 l





TAIFUN B



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Glifosāts: 360 g/l.



Preperatīvā forma:
Šķīstošs koncentrāts.



Īss apraksts:
TAIFUN B ir vispārējās sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un labību-sārņaugu ierobežošanai. Iedarbības rezultāts īsmūža nezālēm parādās pēc 3-7 dienām, daudzgadīgajām - pēc 14-21 dienas. Sakņu sistēmas pilnīga atmiršana notiek 20-25 dienās.



Lietošanas laiks:
Kultūraugu sējumi rugainē pirms sadīgšanas: apsmidzināt sējumus pēc sējas pirms kultūrauga sadīgšanas (AS 00-09). Kultūrauga sēklām jābūt pilnībā nosegtām ar augsni. Tīrumi pēc ražas novākšanas: Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Papuves: Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l, 10 l



Lietošana:
Kultūraugu sējumi rugainē pirms sadīgšanas, tīrumi pēc ražas novākšanas, papuves.



Lietošanas veids un deva:
Kultūraugu sējumi rugainē pirms sadīgšanas: 2.0 – 3.5 l/ha. Tīrumi pēc ražas novākšanas: 2.0 – 6.0 l/ha. Papuves: 2.0 – 6.0 l/ha.



Pamata nezāles:
Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labību-sārņaugi.





MISTRAL 700 WG



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:
Kartupeļi, burkāni, soja.



Darbīgā viela:
Metribuzīns: 700 g/kg.



Lietošanas veids un deva:
Kartupeļi: 0.3 – 0.7 kg/ha.
Burkāni: 0.085 kg/ha.
Soja: 0.4 kg/ha.



Preperatīvā forma:
Dispergējamas granulas.



Pamata nezāles:
Izplestā balodene, ganu plikstiņš, baltā balanda, ārstniecības matuzāle, asais aklis, īsstaru sīkgalvīte, sūrtā panātre, ārstniecības kumelīte, maura sūrene, mezglainā sūrene, blusu sūrene, parastā krustaine, tūruma sinepes, parastā virza, sīkā nātre, persijas veronika, lauku vijolīte, peļastīšu lapsaste, maura skarene, vējagrīķis, melnā naktene, parastā gaijsāre.



Īss apraksts:
MISTRAL 700 WG ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Tas iedarbojas uz nezālēm caur saknēm (kā augsnes herbicīds) un arī caur lapām (kā kontakta iedarbības herbicīds).



Lietošanas laiks:
Kartupeļi: smidzināt pirms kartupeļu sadīgšanas pēc vagu veidošanas pa tikko sadīgušām nezālēm.
Burkāni: Apsmidzināt burkānu sējumus pirms un pēc to sadīgšanas, līdz burkāni sasniedz 5-7 cm augstumu (AS 00-16). Nezāles apsmidzināt dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā.
Soja: Apsmidzināt sojas sējumus pirms to sadīgšanas (AS 05-07). Nezāles apsmidzināt dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā.



Iepakojuma izmērs:
1 kg, 5 kg





Zālāja sēklas



Zāliena sēklas

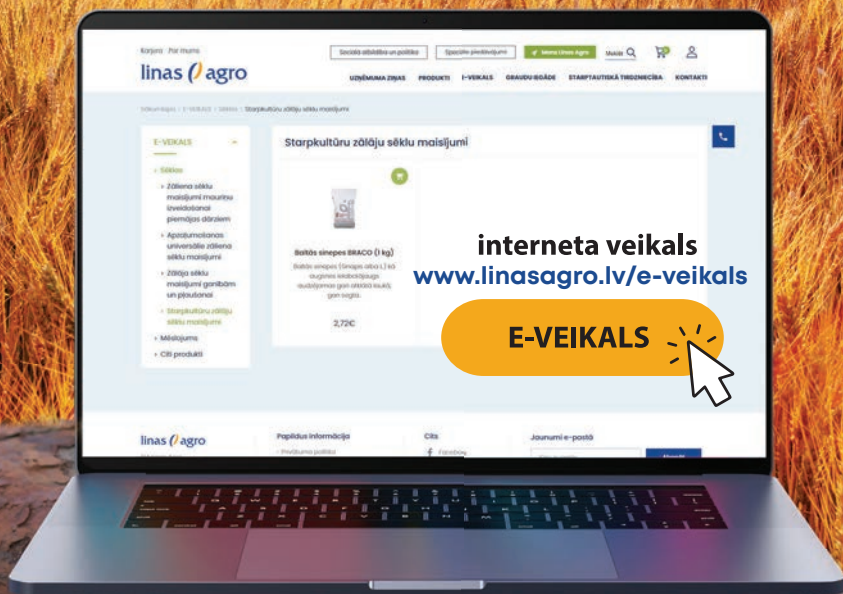


Mikroelementi



Sēklas augsnes ielabošanai

Interneta veikals pieejams ikvienam lauksaimniekam, mājas vai dārza īpašniekam, gan jaunajiem, gan esošajiem klientiem, kas vēlas attālināti iegādāties piedāvātās preces.



interneta veikals
www.linasagro.lv/e-veikals

E-VEIKALS



LEANDER



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, tritikāle, rudzi.



Darbīgā viela:
Fenpropidīns: 750 g/l



Slimības:

Grudzāļu miltrasa, brūnā rūsa,
dzeltenā rūsa, pundurrūsa.



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l



Īss apraksts:

Leander ir sistēmas iedarbības fungicīds, kam ir sevišķi laba iedarbība pret grudzāļu miltrasu. Leander darbīgā viela fenpropidīns ir efektīvs arī pret rūsām, daļēji pret lapu pelēkplankumainību un kviešu lapu dzeltenplankumainību. Darbīgā viela augā iekļūst augā arī zemā gaisa temperatūrā (+5°C).





Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preperāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāju mltrasa | 0.5 | Apsmidzināt sējumus parādoties pirmajām slimības pazīmēm no stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30-59) |
| | Brūnā rūsa | | |
| | Dzeltenā rūsa | | |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāju mltrasa | | |
| | Pundurrūsa | | |
| | Dzeltenā rūsa | | |
| Triticāle | Graudzāju mltrasa | | |
| | Brūnā rūsa | | |
| | Dzeltenā rūsa | | |
| Rudzi | Graudzāju mltrasa | | |
| | Brūnā rūsa | | |



MIRADOR 250 SC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Azoksistrobīns: 250 g/l



Preperatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts.



Īss apraksts:

MIRADOR 250 SC ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds plankumainību, rūsu un citu slimību ierobežošanai. Tam piemīt sistēmiska, translamināra un aizsargājoša iedarbība.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l, 10 l



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, tritikāle, rudzi, ziemas/vasaras rapsis, kartupeļi.



Slimības:

Kviešu plēkšņu plankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, pundurrūsa, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, krustziežu sausplankumainība, baltā puve, kartupeļu sausplankumainība.





Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preperāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi |
|-------------------------------|---|----------------------|--|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, kviešu plēkšņu plankumainība | 0.8-1.0 | Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69) |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Pundurūsa, miežu lapu tīklplankumainība, dzeltenā rūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība | 0.8-1.0 | |
| Rudzi | Brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība | 0.8-1.0 | |
| Tritikāle | Brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība | 0.8-1.0 | |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Krustziežu sausplankumainība, Baltā puve | 0.8-1.0 | Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar rapša ziedēšanas sākumu līdz ziedēšana beigām (AS 60-69) |



POLEPOSITION 300 EC



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
MIRADOR 250 SC –
azoksistrobīns 250 g/l,
POLEPOSITION 300 EC –
protiokonazols 300 g/l.



Preperatīvā forma:
MIRADOR 250 SC – suspensijas
koncentrāts, POLEPOSITION 300
EC – emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

MIRADOR 250 SC un
POLEPOSITION maisījums
efektīvi ierobežo patogēnus
visos to attīstības posmos.
Fungicīdu iedarbības laikā
esošās infekcijas ātri un
efektīvi tiek kontrolētas,
un jaunas infekcijas tiek
ierobežotas, pirms tās sāk
izplatīties. Abi fungicīdi uzlabo
viens otra efektivitāti pret
galvenajām graudaugu
un rapša slimībām.



Iepakojuma izmērs:
MIRADOR 1 l, 5 l, 10 l
POLEPOSITION 1 l, 5 l, 10 l



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras tritikāle, ziemas/vasaras
mieži, rudzi, ziemas/vasaras rapsis.



Slimības:

Graudzāļu milttrasa, kviešu
dzeltenplankumainība, lapu
pelēkplankumainība, brūnā
rūsa, dzeltenā rūsa, vārpu
plēkšņu plankumainība, vārpu
fuzarioze, gredzenplankumainība,
miežu lapu tīklplankumainība,
pundurrūsa, rapša baltā puve,
sausplankumainība.





Lietošanas laiks un deva:

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preperāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi |
|-----------------------------|-------------------------------------|---|---|
| Ziemas un vasaras kvieši | Graudzāļu miltresa | MIRADOR 0.33–0.5 + POLEPOSITION 0.33–0.65 | No stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30-69) |
| | Kviešu dzeltenplankumainība | | |
| | Lapu pelēkplankumainība | | |
| | Brūnā rūsa | | |
| | Dzeltenā rūsa | | |
| | Vārpu plēkšņu plankumainība | | |
| | Vārpu fuzarioze | | |
| Ziemas un vasaras tritikāle | Graudzāļu miltresa | | |
| | Kviešu dzeltenplankumainība | | |
| | Kviešu lapu pelēkplankumainība | | |
| | Rinhosporioze, gredzenplankumainība | | |
| | Dzeltenā rūsa | | |
| | Brūnā rūsa | | |
| | Vārpu plēkšņu plankumainība | | |
| Vārpu fuzarioze | | | |
| Ziemas rudzi | Graudzāļu miltresa | | |
| | Rinhosporioze, gredzenplankumainība | | |
| | Brūnā rūsa | | |
| | Vārpu fuzarioze | | |
| Ziemas un vasaras mieži | Graudzāļu miltresa | | |
| | Miežu lapu tiklplankumainība | | |
| | Rinhosporioze, gredzenplankumainība | | |
| | Pundurrūsa | | |
| | Vārpu fuzarioze | | |
| Ziemas un vasaras rapsis | Rapša baltā puve, Sausplankumainība | MIRADOR 0.5-1.0 + POLEPOSITION 0.3-0.6 | No ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 61-69) |



MAVRİK



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Tau-fluvalināts: 240 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsija ūdenī.



Kaitēkļi:

Graudaugi:

Labību Labību lapgrauzis,
Labību laputs,
Kviešu stiebru pangodiņš, Kviešu
vārpu pangodiņš, Kviešu ziedu
oranžais pangodiņš,
levu-labību laputs,
Rudzu tripsis, Kāpostu tripsis.

Rapsis, ripsis:

Spradži, Krustziežu spīdulis,
Kāpostu tripsis, Krustziežu
sēklu smecernieks, Rapšu
stublāju smecernieks, Krustziežu
pāksteņu pangodiņš,

Zirņi, pupas:

Zirņu laputs, Tumšais zirņu tinējs,
Svītrainais zirņu smecernieks,
Pupu laputs.

Kartupeļi:

Persiku laputs, Pabērzu laputs,
Kartupeļu laputs, Kartupeļu
lapgrauzis.



Iepakojuma izmērs:
1l, 5l



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/
vasaras mieži, ziemas/vasaras
tritikāle, rudzi, auzas, ziemas/vasaras
rapsis, ziemas/vasaras ripsis, zirņi
(zajiem zirņiem), zirņi (graudiem),
pupas (graudiem), kartupeļi.



Īss apraksts:

MAVRİK darbīgā viela tau-fluvalināts
pieder sintētisko piretroīdu grupai,
kam raksturīga pieskares iedarbība.
Kaitēkļi uzņem preparātu, absorbējot
to savā organismā tieša kontakta
veidā sējuma vai stādījuma apstrādes
laikā vai arī pārvietojoties pa
apstrādātu augu virsmu, kā arī uzņem
caur gremošanas traktu, barojoties ar
apstrādāto augu daļām. Šī procesa
rezultātā kaitēkļi tiek dezorientēti,
paralizēti un samērā strauji pēc
kontakta ar preparātu iet bojā.





Lietošanas laiks un devas:

| Apstrādājamo kultūraugu | Kaitīgais organisms | Preperāta deva, l/ha | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maks. Apstrāžu skaits sezonā |
|---|---------------------------------|----------------------|----------------------------|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi | Labību lapgrauzis | 0.15-0.2 | 30 | 3; maksimāli 1 reize rudenī un maksimāli 2 reizes pavasarī |
| | Labību laputs | | | |
| | Kviešu stiebru pangodiņš | | | |
| | Kviešu vārpu pangodiņš | | | |
| | Kviešu ziedu oranžais pangodiņš | | | |
| | levu-labību laputs | | | |
| | Rudzu tripsis | | | |
| Kāpostu tripsis | | | | |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle, auzas | Labību lapgrauzis | 0.15-0.2 | 30 | 2 |
| | Labību laputs | | | |
| | Kviešu stiebru pangodiņš | | | |
| | Kviešu vārpu pangodiņš | | | |
| | Kviešu ziedu oranžais pangodiņš | | | |
| | levu-labību laputs | | | |
| | Rudzu tripsis | | | |
| Kāpostu tripsis | | | | |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas rīpsis, vasaras rīpsis | Spradži | 0.2 | 60 | 2 |
| | Krustziežu spīdulis | | | |
| | Kāpostu tripsis | | | |
| | Krustziežu sēklu smecernieks | | | |
| | Rapšu stublāju smecernieks | | | |
| Krustziežu pāksteņu pangodiņš | | | | |
| Zirņi (zaļiem zirņiem) | Zirņu laputs | 0.15-0.2 | 7 | 2 |
| | Tumšais zirņu tinējs | | | |
| | Svītrainais zirņu smecernieks | | | |
| | Pupu laputs | | | |

GROUNDÉD



Ražotājs:
ADAMA



Darbīgā viela:
Parafīnēļa: 732 g/l



Preperatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts



Īss apraksts:

GROUNDÉD ir virsmas aktīvā viela – emulsijas koncentrāts izmantošanai kopā ar augsnes iedarbības herbicīdiem augkopībā, dārzkopībā un mežkopībā. Tas pagarina herbicīdu iedarbības periodu, saistot tos ar augsnes daļiņām augsnes virsējā slānī, kā arī novērš herbicīdu izskalošanos mitros laika apstākļos. Tādā veidā GROUNDÉD sekmē herbicīdu iedarbības efektivitāti un samazina to fitotoksikumu. GROUNDÉD arī mazina smidzinājuma nonesi un padara smidzinājumu vienmērīgāku.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:
Augkopībā, dārzkopībā un mežkopībā.



Lietošanas veids un deva:
0.2-0.4 l/ha



Lietošanas laiks:
Lietojams tikai kopā ar augsnes iedarbības herbicīdiem pirms kultūraugu sadīgšanas.





ROLLWET



Ražotājs:
ADAMA



Lietošana:
Augkopībā, dārzkopībā un
mežkopībā.



Darbīgā viela:
Tri-siloksāna silicijorganiski
kopolimēri: 169 g/l
Etilēna oksīda un propilēna
oksīda kopolimēri: 832 g/l



Lietošanas veids un deva:
50-100 ml/ha



Preperatīvā forma:
Šķīstošs koncentrāts.



Lietošanas laiks:
Lietojams kopā ar ALS inhibitoru
grupas herbicīdiem, kontakta
iedarbības fungicīdiem un
insekticīdiem atbilstoši šo preparātu
lietošanas laikam.



Īss apraksts:
ROLLWET ir virsmas aktīvā
viela - šķīstošs koncentrāts,
kas sekmē izsmidzināmā
darba šķidrums vienmērīgāku
piesaistīšanos lapu virsmai un
samazina smidzinājuma nonesi.
Tas ir drošs kultūraugiem -
nerada fitoksiskumu; uzlabo
sulfonilurīnvielu grupas
herbicīdu, kontakta iedarbības
fungicīdu (kuru gadījumā lapu
vienmērīgs pārklājums ir
īpaši svarīgs) un insekticīdu
iedarbības efektivitāti.



Iepakojuma izmērs:
1 l



Ziemas kvieši

2024

Angu aizsardzības shēma tehnoloģijām ar minimālo augšnes apstrādi (salmu atliekas augšnes virspusē, acsveida plankumainības risks)

Fungicīdi

| | | | |
|--------------------|---|---|----------------|
| Variantis 1 | Priaxor® + Curbatur®¹ | Reytrex®¹ | 1,0 l/ha |
| | 0,4+0,4 l/ha | | |
| | Comet® Pro + Innox | Imtrex® XE + Balaya® | 0,75+0,75 l/ha |
| | 0,33+0,33 l/ha | | |
| Variantis 2 | Entargo® + Balaya® | Priaxor® + Curbatur®¹ | 0,5+0,5 l/ha |
| | 0,5+0,5 l/ha | | |

Mitršas ienēmīgām šķīrim vāļadziņas gadījumā pievienot Flexity™ 0,25 l/ha



Auģšanas regulatori

Apostrāžu skaitu ar auģšanas regulatoru izvēlēties atbilstoši sējuma intensitātei un šķirnes īpašībām.

! Medax® Top efektivitātes pastiprināšanai ieteicams pievienot Turbo® devu attiecībā 1:1.

| | |
|-------------------|------------------|
| Terpal® | 0,75 – 1,0 l/ha |
| Medax® Top | 0,5 – 1,0 l/ha |
| Medax® Max | 0,3 – 0,75 kg/ha |
| Cyccocel® | 1,0 – 1,5 l/ha |

Herbicīdi

Biathlon® 4D* 50 – 70 g/ha + VAV

* **Biathlon® 4D** 70 g/ha + **Axial®2** 0,6 – 1,0 l/ha + VAV veģauzās, rudzusmīlgās u.c. ierobežošanai

Flight® Forte 2,0 l/ha + **Pontos®** 0,2 l/ha

Flight® Forte 1,5 – 2,5 l/ha

Arrat® 200 g/ha+VAV

Kinto® Plus¹ 1,5 l/ha



Atbilstoši situācijai konkrētajā tirumā izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AUL risinājumiem.

¹ - Bayer Crop Science reģistrēta tirzniecības zīme, ² - Syngenta reģistrēta tirzniecības zīme.

Pirms preparāta lietošanas dziesiet lietošanas instrukciju!

D-BASF

We create chemistry

Vasaras mieži

Augu aizsardzības shēma

2024

Fungicīdi

Priaxor® + Curbatur®¹ 0,5 + 0,5 l/ha

Balaya®¹ 1,0 l/ha

Comet® Pro + Innox 0,4+0,4 l/ha

Miltiņas gādījumā pievienot **Flexity®** 0,25 l/ha



Augšanas regulatori

Medax® Max 0,3 kg/ha

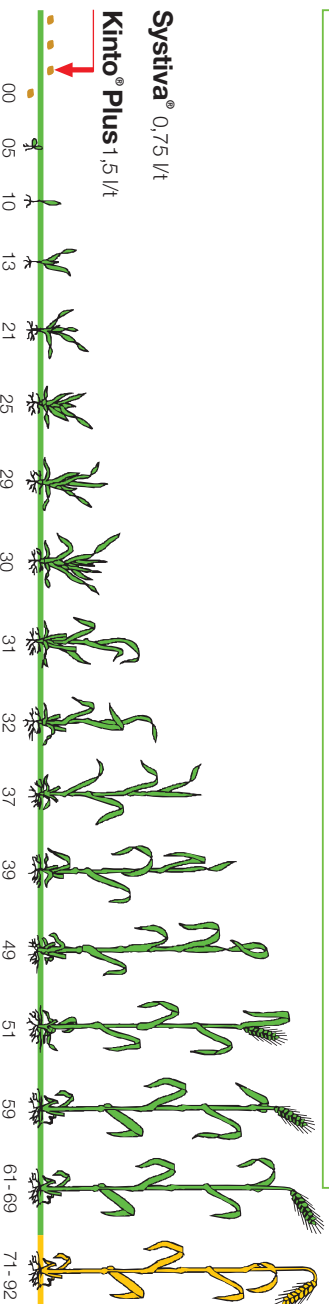
Terpal® 0,5 – 1,5 l/ha

Herbicīdi

Biathlon® 4D* 40 – 70 g/ha + VAV

Arrat® 150 g/ha + VAV

* **Biathlon® 4D** 50 g/ha + **Axial®²** 0,6 – 1,0 l/ha + VAV
vēlajās, rudzsnūmīgās u.c. ierobežošanai



Abilīstesi situācijai konkrētajā tūrumā izvēlieties piemērotāko no ieteiktajiem AAL rītnajumiem.

¹ - Bayer Crop Science reģistrēta tirdzniecības zīme, ² - Syngenta reģistrēta tirdzniecības zīme.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!

D-BASF

We create chemistry

Ziemas rapsis

Augu aizsardzības shēma konvencionālajai audzēšanas tehnoloģijai

2024

Fungicīdi

Revydas® 0,6 – 1,0 l/ha

Cantus® Gold 0,4 – 0,5 l/ha

Pictor® Active 0,6 - 1 vai 2x 0,5 l/ha

Efilor® 0,7 – 1,0 l/ha

Caryx® 0,7 – 1,0 l/ha*

Juventus® 90 0,5 l/ha

* Sējumos, kuros augsts ražas potenciāls vai sabiezinātos sējumos

Herbicīdi

Focus® Ultra 1,0 – 2,0 l/ha + **Dash®** 0,5 – 1,0 l/ha*

Butisan® Avant 2,0-2,5 l/ha līdz rapša sadiģšanai; 1,8 l/ha pēc rapša sadiģšanas**

Butisan® Star 2,0 – 2,25 l/ha**

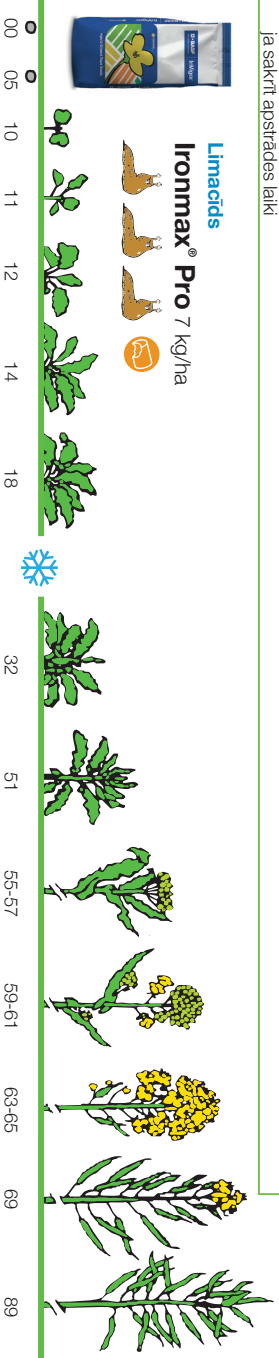
** Var veidot tvertnes maisījumu ar Focus® Ultra nepievienojot Dash®, ja sakrīt apstrādes laiki

* Pabūru graudaugiem **Focus® Ultra** 1,0 – 1,5 l/ha + **Dash®** 0,5 l/ha, vārpatai **Focus® Ultra** 2,0 l/ha + **Dash®** 0,5 – 1,0 l/ha



Limacīds

Ironmax® Pro 7 kg/ha



Atbilstoši situācijai konkrētāajā tirgūna izvēlēties piemērotāko no ieteiktajiem AUL rašnājumiem.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!



Clearfield
Pārēsu audzēšanas tehnoloģija

D-BAS

We create chemistry

Ziemas rapsis

CLEARFIELD audzēšanas tehnoloģijai

2024

Fungicīdi

Caryx® 0,7 – 1,2 l/ha
Juventus® 90 0,5 l/ha

Caryx® 0,7 – 1,0 l/ha*
Juventus® 90 0,5 l/ha*

* Sējumos, kuros augsts ražas potenciāls vai sabiezrinātos sējumos

Revydas® 0,6 – 1,0 l/ha
Cantus® Gold 0,4 – 0,5 l/ha
Pictor® Active 0,6 – 1 vai 2x 0,5 l/ha
Efilor® 0,7 – 1,0 l/ha

Herbīcīdi

Cleravo® Flex 2,0 l/ha

Apstrādi ar Cleravo® Flex veikt
1 reizi sezonā – rudenī vai pavasarī

Clamox® 1,5 – 2,0 l/ha + **Dash**® 0,5 – 1,0 l/ha



Limacids
Ironmax® Pro 7 kg/ha



32

51

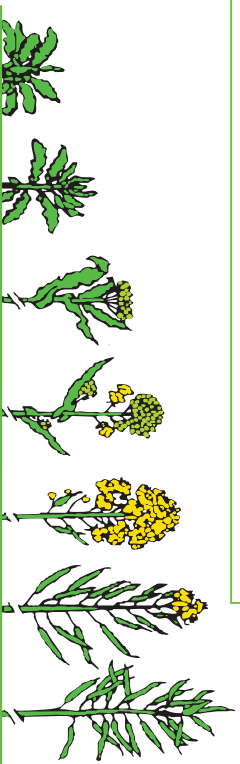
55-57

59-61

63-65

69

89



Atbilstoši situācijai konkrētajā tirumā izvēlieties piemērotāko no ieteiktajiem AAL rašajumiem.

Pirms preparāta lietošanas izlasiet lietošanas instrukciju!



BUTISAN AVANT



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Kvinmeraks: 300 g/l
Metazahloris: 100 g/l
Dimetēnamids-P: 100 g/l



Īss apraksts:

- Efektīva izplatīšanās nezāļu aktīvajā dīgšanas zonā, pietiekama augsnes mitruma apstākļos;
- Darbīgo vielu uzņemšanu caur dažādām auga daļām;
- Trīs darbīgās vielas nodrošina plašāka nezāļu spektra kontroli un augstāku efektivitāti.



Pamata nezāles:

Atliektais amarants, ārstniecības kumelīte, baltā balanda, ganu plikstiņš, ķeraiņu madara, maura skarene, parastā rudzuzmilga, parastā virza, persijas veronika, sārtā panātre, sīkā gandrene, skaujošā panātre, tīruma kumelīte, tīruma neaizmirstule, zīda magone.



Iepakojuma izmērs:

10 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības augsnes herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos pirms vai pēc rapša sadīgšanas un vasaras rapša sējumos pēc rapša sadīgšanas.



Deva:

Ziemas rapšis.

Ar devu 2,0-2,5 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai (AS 00-09). Ar devu 1,8 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc kultūrauga sadīgšanas līdz 8 lapu stadijai (AS 10-18).

Vasaras rapšis:

Ar devu 2,0-2,5 l/ha: apsmidzināt sējumu pēc kultūrauga sadīgšanas līdz 8 lapu stadijai (AS 10-18).





BUTISAN STAR



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Metazahloris: 333 g/l
Kvinmeraks: 83 g/l



Īss apraksts:

- Iedarbojas uz nezālēm gan caur saknēm, gan lapām;
- Elastīgs apstrādes laiks atkarībā no nezāļu spektra un laikapstākļiem;
- Lietojams gan ziemas, gan vasaras rapšiem;
- Savlaicīga apstrāde un optimāls mitrums nodrošina visaugstāko efektivitāti.



Pamata nezāles:

Ārstniecības kumelīte, baltā balanda, blusu sūrene, dārzeņu vējgriķis, ganu plikstiņš, ķeraņu madara, maura skarene, maura sūrene, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā krustaine, parastā rudzuzmilga, parastā salātene, parastā virza, sārtā panātre, sīkā nātre, tīruma veronika, zīda magone.



Lietošana:

Herbicīds īsmūža nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.



Devu:

Ar devu 2,0-2,25 l/ha apsmidzināt sējumus pēc sējas līdz kultūrauga 4 lapu stadijai (AS 00-14).



Iepakojuma izmērs:

10 l





CLERAVO FLEX

**Ražotājs:** BASF**Darbīgā viela:**

Kvinmeraks: 125 g/l

Imazamoks: 12.5 g/l

Aminopiraliāds: 4,0 g/l

**Lietošana:**

tikai Clearfield ziemas rapsis,
ziemas rapsis, vasaras rapsis,
vasaras rapsis.

**Īss apraksts:**

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža divdīgļlapju nezāļu, labību-
sārņaugu un dažu īsmūža viendīgļlapju
nezāļu ierobežošanai.

Priekšrocības

- Efektīvi ierobežo plašu nezāļu spektru;
- NAV nepieciešams papildus pievienot
virsma aktīvo vielu;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Triju darbīgo vielu kombinācija
nodrošina lielisku iedarbību gan caur
lapām, gan augsni.

**Deva:****Vasaras rapsis un vasaras rapsis:**

1,4–2,0 l/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot
ar kultūrauga dīgļlapu atvēršanos līdz
sešu lapu stadijai (AS 10–16).

Ziemas rapši:

1,4–2,0 l/ha (rudens apstrāde) vai 2,0 l/
ha (pavasara apstrāde). Apsmidzināt
sējumus, sākot ar kultūrauga dīgļlapu
atvēršanos līdz sešu lapu stadijai (AS
10–16) vai apstrāde pavasarī, atsākoties
veģetācijai (AS 30–33).

**Pamata nezāles:**

Apaļlapu gandrene, ārstniecības
kumelīte, ārstniecības matuzāle,
baltā balanda, baltā sinepe, dārzu
vējgriķis, ganu plikstiņš, ķeraiņu
madara, labība-sārņaugš, nesmaržīgā
suņkumelīte, parastā rudzusmilga,
parastā virza, persijas veronika, sārtā
panātre, sīkā gandrene, tīruma ilzīte,
tīruma naudulis, tīruma neaizmirstule,
tīruma pērkone, tīruma vijolīte,
velnarutku grābeklīte, zīda magone,
zilā rudzupuķe.

**Iepakojuma izmērs:**

5 l



FOCUS ULTRA



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Cikloksidims: 100 g/l



Īss apraksts:

- Ātri iekļūst augā caur lapām;
- Sistēmiski pārvietojas uz augšanas punktu un saknēm;
- Jutīgām nezālēm augšana apstājas jau pirmajā dienā;
- Pilnīga nezāļu atmiršana notiek 3-5 nedēļu laikā;
- Ļoti augsta selektivitāte.



Devā:

1,0-2,0 l/ha + virsmas aktīvā viela
 Kad nezāles ir 2-4 lapu stadijā.

(Ložņu vārpatai)

2,0-5,0 l/ha + virsmas aktīvā viela
 Kad nezāles ir 3-5 lapu stadijā.



Pamata nezāles:

Airenes, labība-sārņaugi, ložņu vārpata, mīkstā lāčauza, parastā gaiļšāre, parastā rudzuzmilga, peļastīšu lapsaste, pļavas skarene, tīruma lāčauza.



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, vasaras ripša, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu, kartupeļu, galviņkāpostu, Savoņas kāpostu, ziedkāpostu, Briseles kāpostu, Ķīnas kāpostu, lapu kāpostu, zemeņu, linu, zirņu, pupu, burkānu, sīpolu, ķiploku, puravu, āboliņa (sēklai), lucernas (sēklai), sarkanās auzenes (sēklai), mārrutku, pastinaku, seleriju (sakņu, kātu, lapu), pētersīļu (lapu), kāļu, rāceņu, turnepšu, salātu un krāšņumaugu sējumos un stādījumos, ābeļu, bumbieru, upeņu, jāņogu, ērkšķogu, aveņu un krūmmelleņu stādījumos, kā arī dekoratīvo koku un krūmu sējumos un stādījumos stādaudzētavās un stādījumos.





ARRAT



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Tritosulfurons: 250 g/kg
Dikamba: 500 g/kg



Īss apraksts:

- Lai nodrošinātu augstu un stabilu efektivitāti, Arrat jālieto kopā ar virsmas aktīvo vielu;
- Lielisks risinājums ziemas kviešu laukos, kuros rudenī nav ierobežotas nezāles, savukārt pavasarī nepieciešams to veikt agri, lai nezāles napāraugtu.



Deva:

Auzas, vasaras kvieši, vasaras mieži:

0,15-0,2 kg/ha + virsmas aktīvā viela
No trīs lapu stadijas līdz cerošanas vidum (13-25 AS)

Kukurūza:

0,2 kg/ha + virsmas aktīvā viela
Kad kukurūza 3-5 lapu stadijā (13-15 AS)

Rudzi, tritikāle, ziemas mieži, ziemas kvieši:

0,2 kg/ha + virsmas aktīvā viela
Pavasarī, veģetācijai atjaunojoties, līdz cerošanas stadijas beigām (29AS).



Iepakojuma izmērs:

0,8 kg



Lietošana:

Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, rudzu, tritikāles, ziemas un vasaras miežu, auzu un kukurūzas sējumos.



Pamata nezāles:

Ārstniecības kumelīte, ārstniecības matuzāle, asais aklis, baltā balanda, blusu sūrene, dārzeņu vējgriķis, ganu plikstiņš, ķeraiņu madara, maura sūrene, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā krustaine, parastā salātene, parastā virza, persijas veronika, sārtā panātre, skaujošā panātre, tīruma ilzīte, tīruma mīkstpiene, tīruma naudulis, tīruma neaizmirstule, tīruma sinepe, zīda magone, zilā rudzupuķe.





BIATHLON 4D



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Florasulams: 54 g/kg
 Tritisulfurons: 714 g/kg



Īss apraksts:

- Elastīgs lietošanas laiks;
- Neatkarība no laikapstākļiem;
- Maisījumu brīvība;
- Plašs iedarbības spektrs;
- Teicama lietus noturība.



Deva:

Auzas, vasaras kvieši, vasaras mieži:

40-70 g/ha + virsmas aktīvā viela
 No 3 lapu stadijas līdz karoglapas
 stadijai (AS 13-39).

**Ziemas kvieši, ziemas mieži,
 rudzi, tritikāle:**

55-70 g/ha+ virsmas aktīvā viela
 Pavasarī, veģetācijai atjaunojoties, līdz
 attīstītas karoglapas stadijai (AS 39).



Iepakojuma izmērs:

1,05 kg



Lietošana:

Herbicīds divdīgļlapju nezāļu
 ierobežošanai ziemas un vasaras
 kviešu, rudzu, tritikāles, ziemas un
 vasaras miežu un auzu sējumos.



Pamata nezāles:

Ārstniecības kumelīte,
 ārstniecības matuzāle,
 asais aklis, baltā balanda
 blusu sūrene, dārzeņu vējgriķis
 ganu plikstiņš, ķeraiņu madara
 maura sūrene, nesmaržīgā
 suņkumelīte, parastā krustaine,
 parastā salātene, parastā virza,
 rapsis-sārņaugus, sārtā panātre,
 skaujošā panātre, sofijas
 smalkžodzene, tīruma ilzīte,
 tīruma mīkstpiene, tīruma naudulis,
 tīruma neaizmirstule, tīruma sinepe,
 vanagviķi, zīda magone.





FLIGHT FORTE



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Pendimetalīns: 320 g/l
Pikolinafēns: 16 g/l



Īss apraksts:

- Efektīva nezāļu ierobežošana rudenī ir īpaši nozīmīga agros ziemāju sējumos, jo periods līdz veģetācijas pārtraukumam ir ilgāks;
- Flight Forte iedarbība ir gan caur lapām, gan augsni;
- Vislabāko efektu var sasniegt, ja ir pietiekams augsnes mitrums;
- Ļoti svarīgi ir apstrādi nenokavēt.



Deva:

1,5-2,5 l/ha
Labības 1-3 lapu stadijā (AS 11-13)



Iepakojuma izmērs:

10 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles sējumos.



Pamata nezāles:

Efeļlapu veronika, ķeraiņu madara, maura skarene, parastā virza, zīda magone, ganu plikstiņš, sārtā panātre, skaujošā panātre, tīruma neaizmirstule, tīruma veronika, tīruma vijolīte.





PONTOS®

JAUNUMS! 



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Pikolinafēns 100 g/l (10% w/w)
Flufenacets 240 g/l (24 % w/w)



Īss apraksts:

- Elastīgs lietošanas laiks;
- Neatkarība no laikapstākļiem;
- Maisījumu brīvība;
- Plašs iedarbības spektrs;
- Teicama lietus noturība.



Devā:

0.20-0.22 l/ha
Apsmidzināt sējumus rudenī, pēc
kultūrauga sējas līdz cerošanas vidum
(AS 00-25)



Iepakojuma izmērs:

1 l



Lietošana:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas rudzu un ziemas tritikāles sējumos.



Pamata nezāles:

Ganu pilkstiņš, efejlapu veronika, maura skarene, parastā rudzusrūgā, zīda magone, tīruma kumelīte, parastā virza, tīruma vijolīte, keraiņu madara, gandrenes





BASAGRAN 480



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Bentazons: 480 g/l



Īss apraksts:

- Labākie rezultāti sasniedzami, lietojot preparātu tad, kad nezāles ir mazas, aktīvi augošas;
- Basgran 480 ieteicams lietot kopējā shēmā ar Stomp CS;
- Abu herbicīdu kombinācija paplašina ierobežojamo nezāļu spektru.



Devā:

Graudaugi ar āboliņa, lucernas vai striebrzāļu pasēju:

3-4 l/ha

No graudaugu 2 lapu attīstības stadijai līdz cerošanas beigām

Pupas:

1.5 + 1.5 l/ha dalītā apstrāde

1x pupu pirmo īsto lapu stadijā;

2x līdz pupu trīs īsto lapu stadijai

Zirņi:

2.5-4.0 l/ha

Zirņu 3-6 lapu pāru stadijā



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai graudaugu sējumos ar āboliņa, lucernas vai stiebrzāļu pasēju, kā arī zirņu, zirņu - graudaugu mistru, āboliņa, lucernas, lauka un dārza pupu, dārza pupiņu un linu sējumos.



Pamata nezāles:

Ārstniecības kumelīte, blusu sūrene, dārzu vējgriķis, efejlapu veronika, ganu plikstiņš, ķeraiņu madara, maura sūrene, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā krustaine, parastā salātene, parastā virza, rapsis-sārņaugš, skābeņlapu sūrene, tīruma ilzīte, tīruma mīkstpiene, tīruma naudulis, tīruma neaizmirstule, tīruma sinepe, tīruma veronika.





CORUM (2x5) / DASH (2x5)



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Imazamokss: 22,4 g/l

Bentazons: 480 g/l



Īss apraksts:

- Augsta efektivitāte;
- Plašs divdīgļlapju nezāļu spektrs;
- Elastīgs lietošanas laiks.



Deva:

1,25 l/ha vai 0,625+0,625 l/ha;
Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu.

Zirņi, lauka pupas: Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz deviņu lapu stadijai (AS 12-19).

Dārza pupiņas, soja:

Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz izveidojušies pieci sāndzinumi (AS 12-25).



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Selektīvs sistēmas un pieskares iedarbības herbicīds ismūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai zirņu, lauka pupu, sojas, dārza pupiņu un lēcu sējumos.



Pamata nezāles:

Baltā balanda, blusu sūrene, ganu plikstiņš, ķeraiņu madara, nesmaržīgā suņkumelīte, parastā virza, persijas veronika, sārtā panātre, tīruma naudulis.





REYVDAS®

JAUNUMS!



Ražotājs: BASF



Darbigā viela:

mefentriflukonazols 100 g/l
boskalīds 200 g/l



Īss apraksts:

Augsta efektivitāte pret balto puvi un krustziežu sausplankumainību.

Revydas® sastāvā ir divas darbigās vielas, kas iedarbojas uz sēnītēm dažādās to attīstības stadijās un nodrošina ilgstošu efektivitāti.

Fungicīdam ir izcila lietus noturība un ilgāks apstrādes periods.



Slimības:

baltā puve
krustziežu sausplankumainība
krustziežu miltrasa



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša, vasaras rīpša un eļļas rutka sējumos



Deva:

0.6-1.0 l/ha

Apstrāde pret balto puvi veicama profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas vidum (AS 60-65). Pret krustziežu sausplankumainību un krustziežu miltrasu apsmidzināt sējumos parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar sekundāro ziedkopu parādīšanās stadiju līdz 50% pāksteņu sasniegūši raksturīgo lielumu (AS 57-75).





COMET® PRO + INNOX® JAUNUMS!



Ražotājs: BASF



Lietošana:

Iepakojums, kas sastāv no diviem fungicīdiem – Comet Pro un Innox – lietošanai tvertnes maisījumā. Tam ir sistēmas iedarbība slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos



Darbīgā viela:

Piraklostrobīns 200 g/l
Protiokonazols 250 g/l



Īss apraksts:

Viens iepakojums ar diviem efektīviem fungicīdiem ar plašu iedarbības spektru pret nozīmīgākajām graudaugu slimībām. Spēcīga ārstējoša un aizsargājoša iedarbība. Palielina augu izturību pret stresu un pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā - AgCelence® efekts.



Devu:

Ziemas un vasaras rapši:

0.3-0.4 l/ha + 0.3-0.4 l/ha
Apsmidzināt sējumos profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas sākumam (AS 25-6l).



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, graudzāļu miltrasa, miežu lapu tīklplankumainība, pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība



Iepakojuma izmērs:

5 + 5 L



STOMP CS



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Pendimetalīns: 455 g/l



Īss apraksts:

- Reģistrēts lietošanai zirņu, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos maisījumā ar zirņiem, kā arī vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos ar āboliņa vai lucernas pasēju, sīpolu, ķiploku, burkānu, sakņu pētersīļu, lauka pupu, kukurūzas sējumos, tulpju un narcīšu stādījumos;
- ledarbojas uz nezālēm caur augsni un lapām;
- Nodrošina ilgstošu un efektīvu nezāļu kontroli.



Iepakojuma izmērs:

1 l



Lietošana:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai.



Deva:

Kukurūza, lauka pupas:

2,18-4,35 l/ha

Pēc sējas, pirms kultūrauga dīgšanas.

Vasaras kvieši un vasaras mieži ar āboliņa vai lucernas pasēju:

0,73-0,88 l/ha

Pēc sējas, līdz kultūrauga 1-2 lapu stadijai.

Zirņi:

2,18-4,35 l/ha

Pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai.





CANTUS GOLD



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Dimoksistrobīns: 200 g/l
Boskalīds: 200 g/l



Īss apraksts:

- Izmēģinājumos pierādīta pozitīva fizioloģiskā iedarbība, kas nodrošina stabilu ražas pieaugumu;
- Stimulē slāpekļa izmantošanu augā un palielina auga izturību pret stresu, ko izraisijuši nelabvēlīgi laikapstākļi;
- Ar Cantus Gold apstrādātajos rapša sējumos samazinās pākšu atvēršanās;
- Pieaug tūkstoš sēkļu masa.



Slimības:

Baltā puve
Krustziežu sausplankumainība



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša un vasaras rapša sējumos.



Devu:

Ziemas un vasaras rapši:

0.4-0.5 l/ha
Sākot no ziedēšanas sākuma (AS 60). Optimāli pilnziedā (AS 63-65)





EFILOR



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Metkonazols: 60 g/l
Boskalīds: 133 g/l



Īss apraksts:

- Darbīgo vielu apvienojums nodrošina izcili efektīvu aizsardzību no baltās puves un krustziežu sausplankumainības;
- Boskalīda iedarbība aizkavē priekšlaicīgu pāksteņu atvēršanos.



Slimības:

Baltā puve
Krustziežu sausplankumainība
Pelēkā puve
Sausā puve (fomoze)



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Aizsargājošs sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.



Deva:

Ziemas un vasaras rapši:

0,7-1,0 l/ha

Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, no 7 lapu stadijas līdz ziedēšanas stadijai, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 17-65)





JUVENTUS 90



Ražotājs: BASF



Lietošana:

Fungicīds un augu augšanas regulators ziemas un vasaras rapša sējumos. Fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu, rudzu un tritikāles sējumos.



Darbīgā viela:

Metkonazols: 90 g/l



Deva:

Ziemas rapsis

Rudens apstrāde

Deva: 0,5 l/ha ziemas rapša 4–6 lapu stadijā (AS 14–16)

Pavasara apstrāde

Deva: 0,5 l/ha sākot no stublāja pirmā starpmezgla parādīšanās līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 31–55)

Deva: 0,7 l/ha ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 63–65)



Īss apraksts:

- Rapša sējumos darbojas gan kā fungicīds, gan kā augšanas regulators;
- Uzlabo ziemas rapša pārziemošanas spējas;
- Ierobežo visas nozīmīgākās rapša stublāju, lapu un pākšteņu slimības, ieskaitot balto puvi.



Slimības:

Auzu lapu brūnplankumainība
Brūnā rūsa
Graudzāļu dzeltenā rūsa
Stiebrzāļu gredzenplankumainība
Kviešu lapu dzeltenplankumainība
Kviešu lapu pelēkplankumainība
Kviešu plēkšņu plankumainība
Vārpu fuzarioze
Miežu lapu tiklplankumainība
Miežu pundurrūsa
Baltā puve
Krustziežu sausplankumainība
Stublāju saīsināšana

Vasaras rapsis

Deva: 0,5 l/ha sākot no stublāja pirmā starpmezgla parādīšanās līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 31–55)

Deva: 0,7 l/ha ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 63–65)

Ziemas kviešu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras tritikāles sējumos:

Deva: 0,7 l/ha. Lietot, parādoties pirmajām slimību pazīmēm, sākot no vārvas piebriešanas makstī stadijas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40–69)

Deva: 1,0 l/ha. Lietot, sākoties ziedēšanai, līdz ziedēšanas beigām (AS 61–69)

Ziemas miežu, vasaras miežu un auzu sējumos:

Deva: 0,7 l/ha. Lietot, parādoties pirmajām slimību pazīmēm, sākot no vārvas piebriešanas makstī stadijas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 40–69)



Iepakojuma izmērs:

5 l



PICTOR ACTIVE



Ražotājs: BASF



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas rapša, vasaras rapša, ziemas rīpša, vasaras rīpša, sinepju, eļļas rutka, kaņepju, linu, lauka pupu un zirņu sējumos.



Darbīgā viela:

Boskalīds: 150 g/l

Piraklostrobīns: 250 g/l



Deva:

Lauka pupas, zirņi:

0,6-1,0 l/ha vai 0,5 + 0,5 l/ha

Apsmidzināt, parādoties slimību pirmajām pazīmēm (AS 51-75).

Ziemas un vasaras rapši:

0,6-1,0 l/ha vai 0,5 + 0,5 l/ha

Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar ziedēšanas sākumu līdz ziedēšanas beigām (AS 60-69) vai dalītā apstrādē.



Īss apraksts:

- Darbīgo vielu apvienojums nodrošina izcili efektīvu aizsardzību;
- Efektīvi ierobežo *Sclerotinia* spp. un *Alternaria* spp.;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Aizkavē priekšlaicīgu pāksteņu atvēršanos.



Slimības:

Pupu brūnplankumainība

Pupu koncentriskā plankumainība

Pupu rūsa

Baltā puve

Krustziežu sausplankumainība

Pelēkā puve

Zirņu gaišplankumu iedegas



Iepakojuma izmērs:

5 l





BALAYA



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Mefentriflukonazols: 100 g/l
Piraklostrobīns: 100 g/l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles, vasaras rudzu un auzu sējumos.



Īss apraksts:

- Satur darbīgo vielu Revysol®;
- Efektīvi ierobežo visas svarīgākās graudaugu lapu slimības;
- Elastīgs lietošanas laiks un izcila lietus noturība;
- Veicina ražas veidošanos un graudaugu kvalitātes rādītāju uzlabošanos.



Deva:

0,5-1,5 l/ha
Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm (AS 30-69).



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu pēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, kviešu lapu dzeltenplankumainība, graudzāļu miltrasa, miežu lapu tīklplankumainība, ramulārija, auzu lapu brūnplankumainība, auzu vainagrūsa.



Iepakojuma izmērs:

5 l





BALAYA + ENTARGO (2x5L+2x5L)



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Mefentriflukonazols: 100 g/l
Piraklostrobīns: 100 g/l
Boskalīds: 500 g/l



Lietošana:

Dubultpaka sastāv no diviem fungicīdiem – Balaya® un Entargo®, kas paredzēti lietošanai tvertnes maisījumā. Šī kombinācija ir īpaši piemērota T1 apstrādei graudaugu sējumos, kuros ir paaugstināts stiebru lūšanas risks.



Īss apraksts:

- Augsta efektivitāte pret augsveida plankumainību jeb stiebru lūšanu, īpaši piemērots situācijās ar augstu slimības izplatības risku;
- Satur darbīgo vielu Revysol®;
- Efektīvi ierobežo svarīgākās graudaugu lapu slimības.



Devā:

0,5 + 0,5 l/ha
Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32)



Slimības:

Stiebru lūšana, kviešu lapu pelēkplankumainība, graudzāļu miltrasa.



Iepakojuma izmērs:

5 l





BALAYA + FLEXITY (2x5L+1x5L)



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Mefentriflukonazols: 100 g/l
Piraklostrobīns: 100 g/l
Metrafenons: 300 g/l



Īss apraksts:

- Satur darbīgo vielu Revysol®;
- Ekonomisks risinājums T1 apstrādei;
- Efektīvs pret nozīmīgākajām graudaugu slimībām;
- Augsta efektivitāte pret graudaugu miltrasu.



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Dubultpaka sastāv no diviem fungicīdiem – Balaya® un Flexity®, kas paredzēti lietošanai tvertnes maisījumā. Šai kombinācijai piemīt aizsargājoša un ārstnieciska iedarbība, kas piemērota T1 apstrādei visos graudaugu sējumos.



Devā:

0.5 + 0.25 l/ha
Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm (AS 30–65).



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, graudzāļu miltrasa, stiebru lūšana, kviešu pēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, kviešu lapu dzeltenplankumainība, miežu lapu tīklplankumainība, auzu lapu brūnplankumainība, auzu vainagrūsa.





FLEXITY



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Metrafenons: 300 g/l



Īss apraksts:

- Unikāls iedarbības veids pret miltrasu - gan aizsargājošs, gan ārstējošs, gan antisporulācijas efekts;
- Būtiski samazina stiebru lūšanas jeb acsveida plankumainības infekciju;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Izcila lietus noturība - ļoti ātri iekļūst augos;
- Kombinēts iedarbības efekts nodrošina efektīvu aizsardzību pret miltrasu un stiebru lūšanu.



Slimības:

Graudzāļu miltrasa
Acsveida plankumainība



Lietošana:

Fungicīds graudzāļu miltrasas ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumos.



Deva:

0.25-0.5 l/ha

No graudaugu stiebrošanas sākuma līdz pilnas ziedēšanas stadijai (AS 30-65)



Iepakojuma izmērs:

5 l





REVYTREX



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Mefentriflukonazols: 66.7 g/l
Fluksapiroksāds: 66.7 g/l



Īss apraksts:

- Pirmais fungicīds, kas satur darbīgo vielu Revysol® (mefentriflukonazols);
- Ātra Revytrex uzņemšana graudaugu lapās;
- Efektīvi ierobežo visas svarīgākās graudaugu lapu slimības;
- Ilgāka graudaugu lapu aizsardzība;
- Elastīgs lietošanas laiks un izcila lietus noturība;
- Veicina ražas veidošanos un graudaugu kvalitātes rādītāju uzlabošanos.



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, graudzāļu milttrasa, vārpu plēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, kviešu lapu dzeltenplankumainība, miežu lapu tīklplankumainība, miežu pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, auzu lapu brūnplankumainība.



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Jaunās paaudzes sistēmas iedarbības fungicīds ar inovatīvo darbīgo vielu Revysol® slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras tritikāles, vasaras miežu un auzu sējumos.



Devā:

0,75-1,5 l/ha

Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)





PRIAXOR



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Piraklostrobīns: 150 g/l
Fluksapiroksāds: 75 g/l



Īss apraksts:

- Efektīvi ierobežo nozīmīgākās graudaugu slimības;
- Nodrošina izcilu ārstējošu un ilgu aizsargājošu iedarbību;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Pozitīvi ietekmē fizioloģiskos procesus augā;
- Miežos samazina stiebru lūšanu.



Slimības:

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, kviešu lapu dzeltenplankumainība, miežu lapu tīkplankumainība, miežu pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, graudzāļu miltrasa, auzu lapu brūnplankumainība.



Iepakojuma izmērs:

5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds graudaugu slimību ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.



Deva:

0,75-1,5 l/ha

Parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes vidus (AS 25) līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 69).





PRIAXOR + CURBATUR (1x5L+1x5L)



Ražotājs: BASF



Lietošana:

Iepakojums, kas sastāv no diviem fungicīdiem - Priaxor® un Curbatur® - lietošanai tvertnes maisījumā. Šai fungicīdu kombinācijai ir aizsargājoša un ārstējoša iedarbība ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu un tritikāles sējumos.



Darīgā viela:

Fluksapiroksāds: 75 g/l
Piraklostrobīns: 150 g/l
Protiokonazols: 250 g/l



Īss apraksts:

- Viens iepakojums ar 2 ļoti efektīviem fungicīdiem;
- Plašs iedarbības spektrs pret nozīmīgākajām graudaugu slimībām;
- Spēcīga ārstējoša un ilga aizsargājoša iedarbība;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Palielina augu izturību pret stresu un stimulē slāpekļa izmantošanu - AgCelence® efekts.



Devā:

0,4-0,5 l/ha + 0,4-0,5 l/ha
Parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas fāzes beigām (AS 29) līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 69).



Slimības:

Kviešu lapu dzeltenplankumainība, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, dzeltenā rūsa, brūnā rūsa, vārpu fuizarioze, miežu lapu tīklplankumainība, miežu pundurrūsa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, graudzāļu miltrasa.



Iepakojuma izmērs:

5 l





SIGNUM



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Boskalīds: 267 g/kg

Piraklostrobīns: 67 g/kg



Īss apraksts:

- Ilgstoša ārstējoša un aizsargājoša iedarbība;
- Kvalitatīva un lielāka raža.



Slimības:

Kāpostu sausplankumainība, pelēkā puve, sīpolu baltā puve, zirņu gaišplankumu iedegas, zemeņu miltrasa, kauleņkoku pelēkā puve, sausplankumainība, ogu puve, pupu rūsa, pupu brūnplankumainība.



Iepakojuma izmērs:

2,5 kg



Lietošana:

Fungicīds slimību ierobežošanai burkānu, sīpolu, zirņu un pupu sējumos, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, zemeņu, dzērveņu, krūmmelleņu, plūmjū, ķiršu un kartupeļu stādījumos.



Deva:

Zirņi. 1,0 kg/ha, Apstrādi veikt ziedēšanas sākumā, vai kad novērojamas pirmās slimību pazīmes. Pupas: 0,75-1,0 kg/ha Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar ziedpumpuru veidošanos līdz ziedēšanas beigām (AS 50-69).

Kartupeļi. 0,25 kg/ha, Parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti pēc 7-14 dienām.





IRONMAX PRO



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Dzelzs fosfāts: 24,2 g/kg



Īss apraksts:

- Granulas ir viegli izkliedējamas;
- Teicama izturība pret mitrumu;
- Ātrs rezultāts pateicoties inovatīvai granulu formācijai;
- Ekonomisks risinājums ar augstu efektivitāti;
- Nav kaitīgs sliekām.



Iepakojuma izmērs:

20 kg



Lietošana:

Ironmax® Pro ēsmas granulas kailgliemežu un mīkstgliemežu ierobežošanai visos kultūraugos atklātā laukā un segtās platībās. Granulu darbīgā viela ir dzelzs fosfāts, kas ir sastopams dabā. Līdz ar to, nonākot augsnē, dzelzs fosfāts pārveidojas par augu barības vielām dzelzi un fosfātu.



Deva:

7 kg/ha





CARYX



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Metkonazols: 30 g/l
Mepikvāta hlorīds: 210 g/l



Devā:

Rudens apstrāde ziemas rapši:
Devā: 0,7-1,4 l/ha. Apsmidzināt
ziemas rapša sējumus, sākot no
trīs lapu stadijas līdz sānu dzinumu
attīstības sākumam (AS 13-20).
Optimālais laiks Caryx lietošanai ir
no 4-6 istajām lapām.

Pavasara apstrāde:

Devā: 0,7-1,0 l/ha. Apsmidzināt
ziemas rapša sējumus pavasarī,
sākot ar
sānu dzinumu attīstības sākumu
līdz dzelteno pumpuru stadijai
(AS 21-59).

Optimālais laiks pavasara
apstrādei ir stublāja veidošanās
stadija (AS 31-39),
līdz brīdim, kamēr rapša stublājs ir
īsāks par 25 cm.

Vasaras rapša sējumus
apsmidzināt, sākot ar stublāja
pagarināšanās
stadijas sākumu līdz redzamas
galvenās ziedkopas (AS 51-55).



Lietošana:

Augu augšanas regulators ziemas
rapša un vasaras rapša sējumos.



Īss apraksts:

- Visspēcīgākais rapšu augšanas
regulators;
- Fungicīds slimību kontrolei
rapšu sējumos;
- Inovatīva formulācija nodrošina
stabilu un ilgstošu regulācijas efektu,
pat agri sētos ziemas rapša sējumos;
- Uzlabo rapšu ziemcietību;
- Strauja veģetācijas atjaunošanās
pavasārī.



Iepakojuma izmērs:

5 l



CYCOCEL 750



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Hlormekvāta hlorīds: 750 g/l



Lietošana:

Ziemas kvieši: 1,0-1,5 l/ha.

Apsmidzināt ziemas kviešu sējumus, sākot no cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32).

Vasaras kvieši: 0,8-1,25 l/ha. Apsmidzināt vasaras kviešu sējumus, sākot no cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32).

Auzas: 1,0-1,5 l/ha Apsmidzināt auzu sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32).

Rudzi: 1,0-2,0 l/ha. Apsmidzināt rudzu sējumus, sākot no cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32).

Tritikāle: 1,0-1,5 l/ha. Apsmidzināt tritikāles sējumus, sākot no cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32).

Vasaras mieži: 1,0-1,5 l/ha. Apsmidzināt vasaras miežu sējumus, sākot no cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32).



Īss apraksts:

- Stimulē graudaugu sakņu sistēmas attīstību, veicina cerošanu, samazina stiebru lūšanas attīstības iespējas;
- Samazina veldres risku, atvieglo ražas novākšanu, uzlabojas graudu kvalitāte un samazinās ražas zudumi tās novākšanas laikā.



Iepakojuma izmērs:

10 l





TERPAL



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Etefons: 155 g/l

Mepikvāta hlorīds: 305 g/l



Īss apraksts:

- Pastiprina stiebru izturību un samazina veldrēšanās risku;
- Samazina miežu vārpu lūšanu;
- Uzlabo graudu kvalitāti un samazina ražas zudumus pie novākšanas.



Iepakojuma izmērs:

5l



Lietošana:

Rudzi:

1.0-1.5 l/ha

No divu mezglu stadijas līdz redzami akotu gali (AS 32-49)

Vasaras un ziemas mieži:

0.5-1.5 l/ha

No divu mezglu stadijas līdz redzami akotu gali (AS 32-49)

Ziemas kvieši:

0.5-1.5 l/ha

No divu mezglu stadijas līdz karoglapas maksts atvēršanās stadijai (AS 32-49)





MEDAX TOP



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Kalcija proheksadions: 50 g/l
Mepikvāta hlorīds: 300 g/l



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle: 0,75-1,5 l/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39).

Vasaras kvieši: 0,5-1,0 l/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39).

Sarkanā auzene, niedru auzene, parastā kamolzāle (sēklai): 1,0-1,5 l/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39).

Vasaras mieži: 0,75-1,5 l/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39).

TURBO

Medax® Top efektivitātes pastiprināšanai ieteicams pievienot vielu Turbo®, devu attiecībā 1:1

Turbo®

Satur amonija sulfātu

Iedarbība:

- aktīvā Medax® Top sastāvā esošo darbīgo vielu proheksadionu
- uzlabo tā iekļūšanu augā
- pievienojot Turbo®, Medax® Top devu var samazināt par aptuveni 30%



Īss apraksts:

- Efektīvi saīsina stiebru garumu;
- Palielināts stiebra šūnu sausnas un lignīna saturs, kas nodrošina lielāku stiepes stiprību;
- Labāk attīstīta sakņu sistēma;
- Palielināta izturība pret stiebru un sakņu veldri;
- Elastīgs lietošanas laiks;
- Efektīvs pie dažādiem apstrādes termiņiem un temperatūrām.



Iepakojuma izmērs:

5 l





MEDAX MAX



Lietošana:

Ziemas kvieši:

0,3–0,75 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

0,3–0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39–49).

Vasaras kvieši:

0,3–0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39). Veicot apstrādi pēc AS 35, maksimālā deva 0,3 kg/ha.

Ziemas mieži, rudzi:

0,5–1,0 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

0,5–0,75 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39–49).

Vasaras mieži:

0,3–0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

Triticāle:

0,3–0,75 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39).

0,5 kg/ha: Apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39–49).

Auzas:

0,3–0,50 kg/ha. Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz četrū mezglu stadijai (AS 29–34).



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Kalcija proheksadions: 50 g/kg
Etil-trineksapaks: 75 g/kg



Īss apraksts:

- Novērš veldres risku, efektīvi samazinot stiebru garumu;
- Labāk attīstīta labību sakņu sistēma;
- Iedarbību neietekmē laika apstākļi;
- Plašs apstrādes laika intervāls;
- Lietojams visiem graudaugu kultūraugiem;
- Saudzīgs pret kultūraugiem;
- Laba saderība ar citiem AAL;
- Bezlietus periods tikai viena stunda.



Iepakojuma izmērs:

5 l





SYSTIVA®



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:
fluksapiroksāds 333 g/l (28,7%)



Īss apraksts:

Fungicīds sēklu kodināšanai, kas ierobežo sakņu un lapu slimības graudaugiem. Systiva iedarbība turpinās vairākus mēnešus. Dažos gadījumos sēklas kodināšana ar Systiva ir līdzvērtīga un var aizvietot pirmo apstrādi ar fungicīdu pavasarī. Systiva nodrošina agru lapu slimību kontroli pavasarī, bet vēlākās augu attīstības stadijās var būt nepieciešama sekojoša fungicīdu apstrāde.



Slimības:

Sārtais sniega pelējums, miežu lapu tīklplankumainība, grauzāļu miltresa, stiebrzāļu gredzenplankumainība, miežu lapu brūnsvitrainība



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:

Fungicīds sēklas materiāla kodināšanai



Devas:

Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži: 1.5 l/t.
Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 1.5-12.0 l/t
Vasaras mieži: 0.75 l/t.
Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 0.75-12.0 l/t
Rudzi: 1.0 l/t. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 1.0-12.0 l/t



KINTO PLUS



Ražotājs: BASF



Darbīgā viela:

Fludioksonils: 33 g/l
Fluksapiroksāds: 33 g/l
Tritikonozols: 33 g/l



Īss apraksts:

- Lietojams visos ziemāju un vasarāju graudaugos;
- Aizsargā augus pret slimībām (melnplaukas, sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves u.c.);
- Veicina spēcīgākas sakņu sistēmas attīstību;
- Unikāla trīs darbīgo vielu kombinācija.



Iepakojuma izmērs:

10 l



Lietošana:

Fungicīds ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu, vasaras tritikāles un auzu sēklas materiāla kodināšanai.



Devā:

1.5 l/t





STORM® Ultra Secure



Ražotājs: BASF



Sastāvs:
0,025 g/kg flokumafēns



Iepakojuma izmērs:
3 kg



Īss apraksts:

- Jauna un inovatīva formulācija – ēsmas briketes ir viegli sagraužamas, izturīgas, nesatur vasku;
- Pierādīta augsta flokumafēna efektivitāte;
- Apkaro mājas peles, pelēkās žurkas un melnās žurkas.





SMIDZINĀTĀJU MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS

NEUTRALIZER TANK CLEANER

BASF
We create chemistry



Ražotājs: BASF



Formulācija:
Emulsijas koncentrāts (e.k.) EC



Iepakojuma izmērs:
5 l



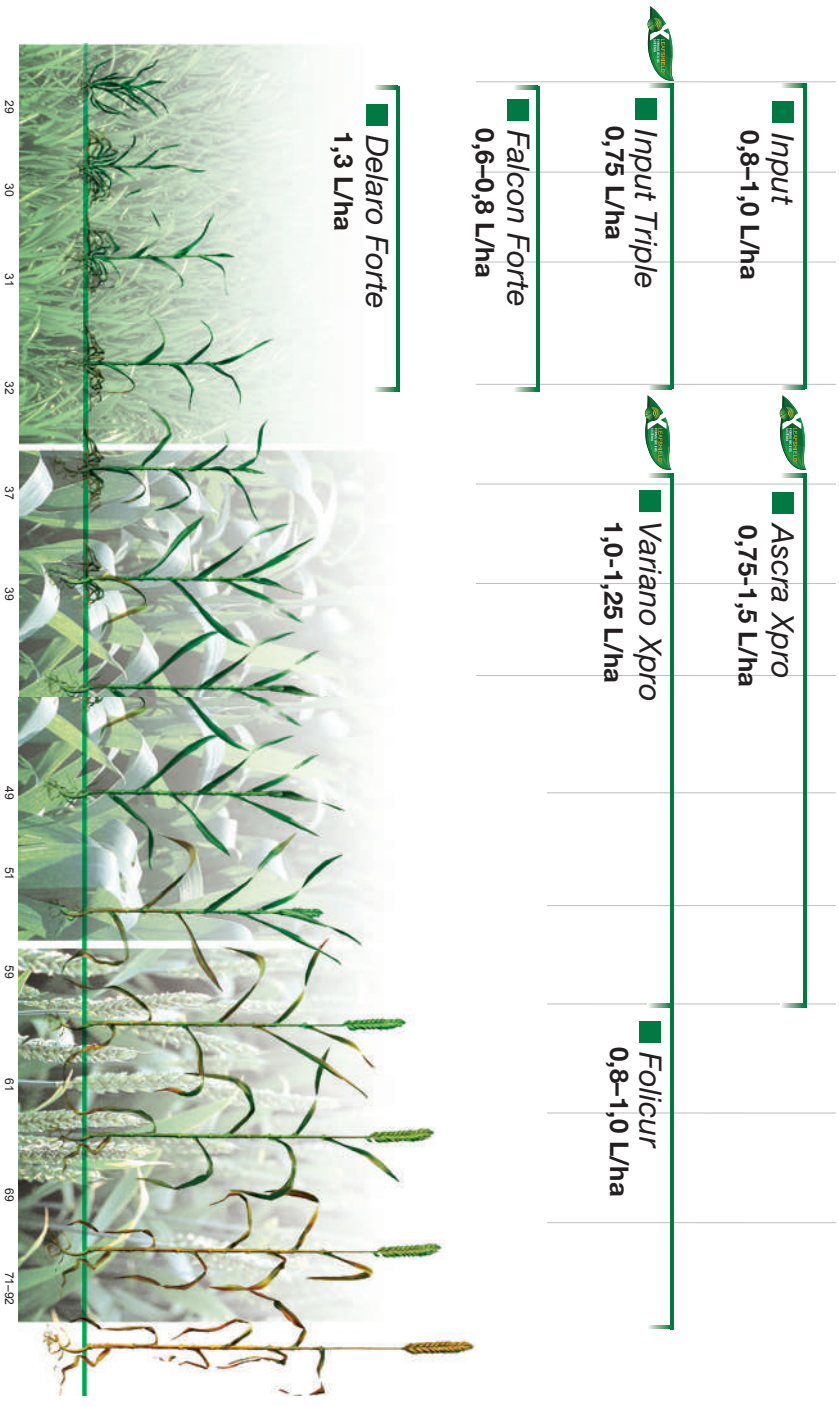
Īss apraksts:

Mazgāšanas līdzeklis visu veidu un tilpumu smidzinātājiem.

- Atvieglo smidzinātāja tīrīšanu: efektīvi iztīra īpaši grūti izmazgājamo augu aizsardzības līdzekļu atliekas;
- Plašs pielietojums: piemērots arī tvertņu, stieņu un citu smidzinātāju daļu mazgāšanai.

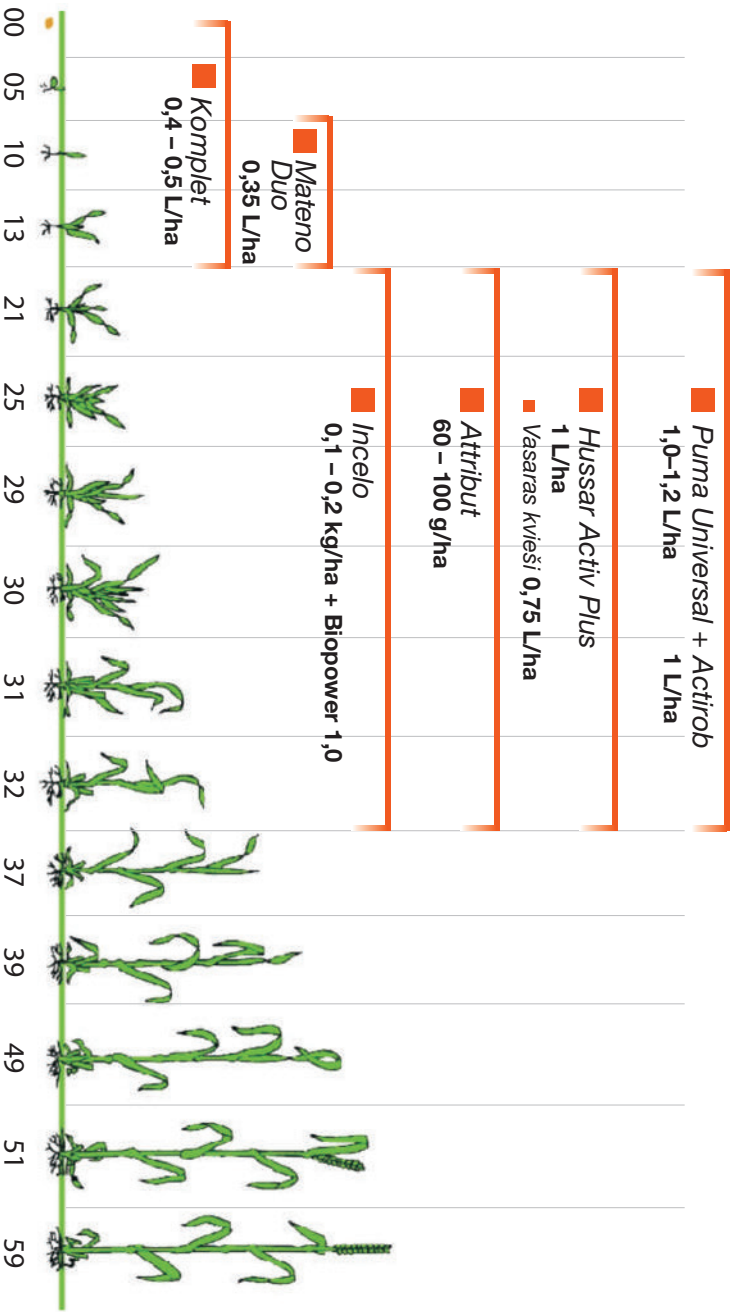


Fungicīdi graudaugos



Viendīgļlapju nezāle

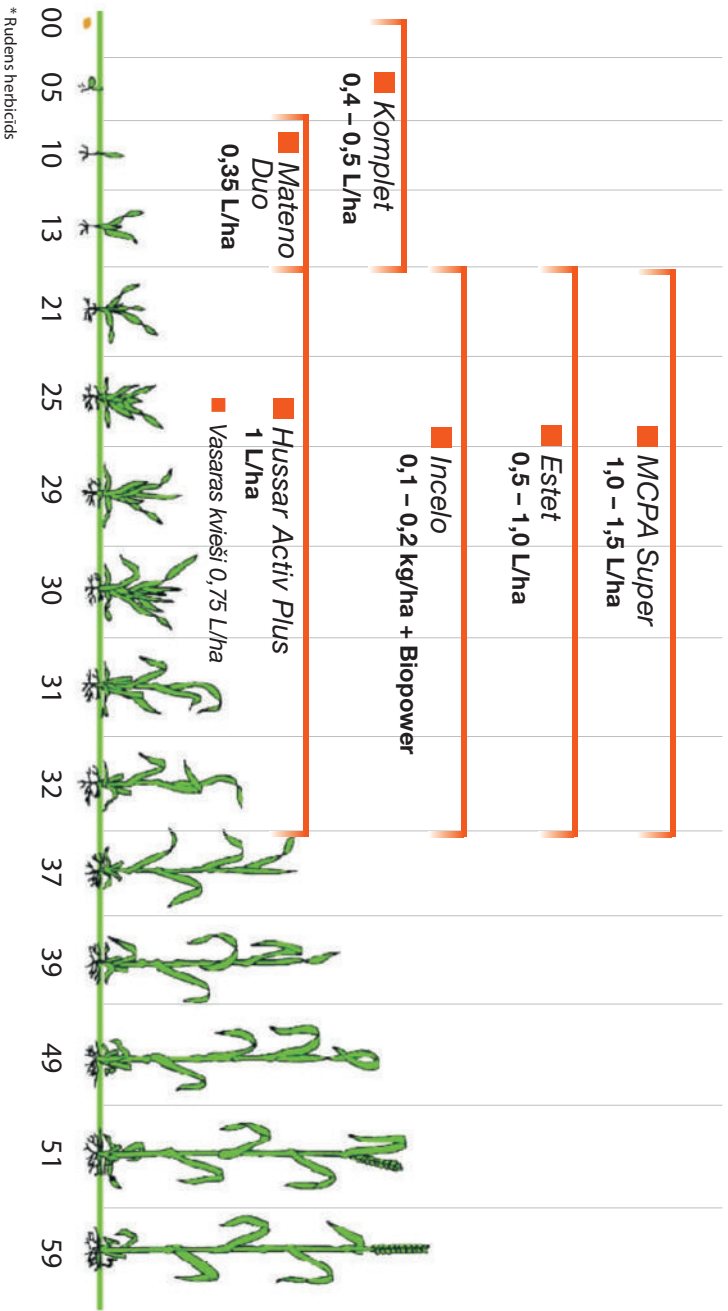
Herbicīdu lietošanas shēma graudaugos



* Rudens herbicīds

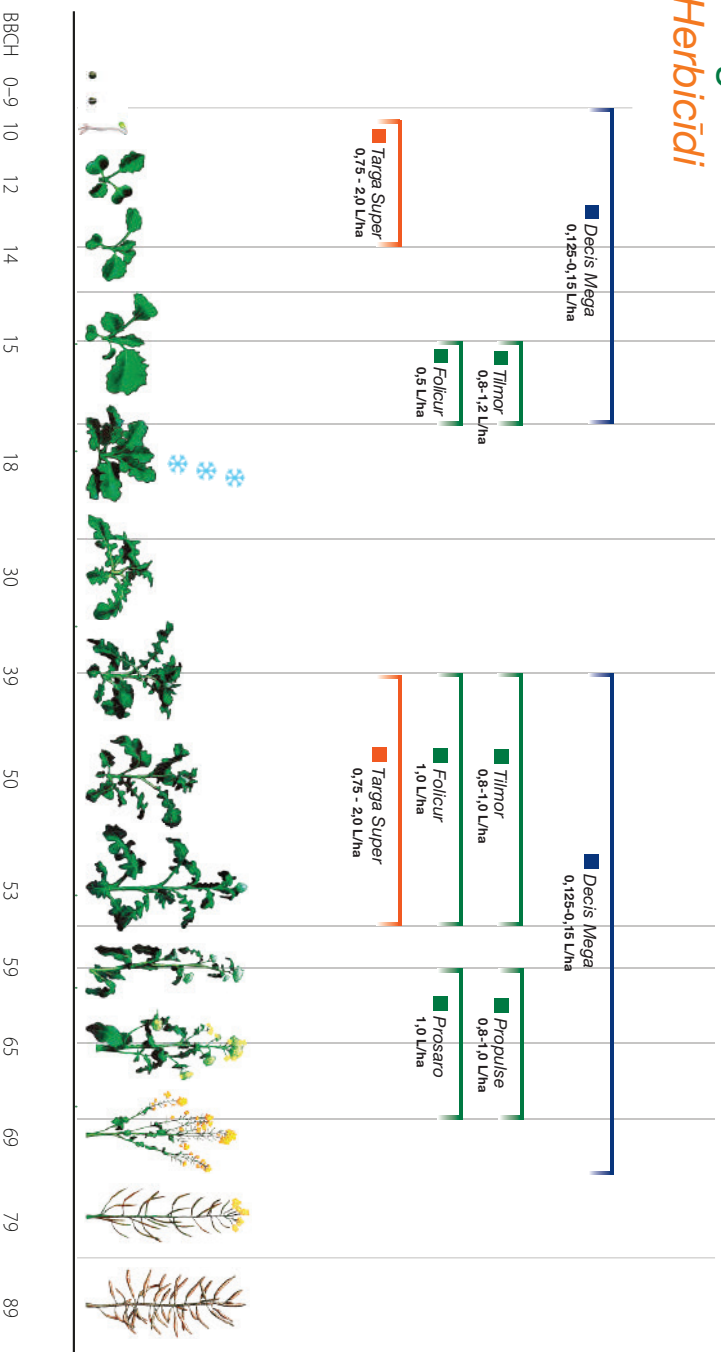


Divdġġilapju neżāle



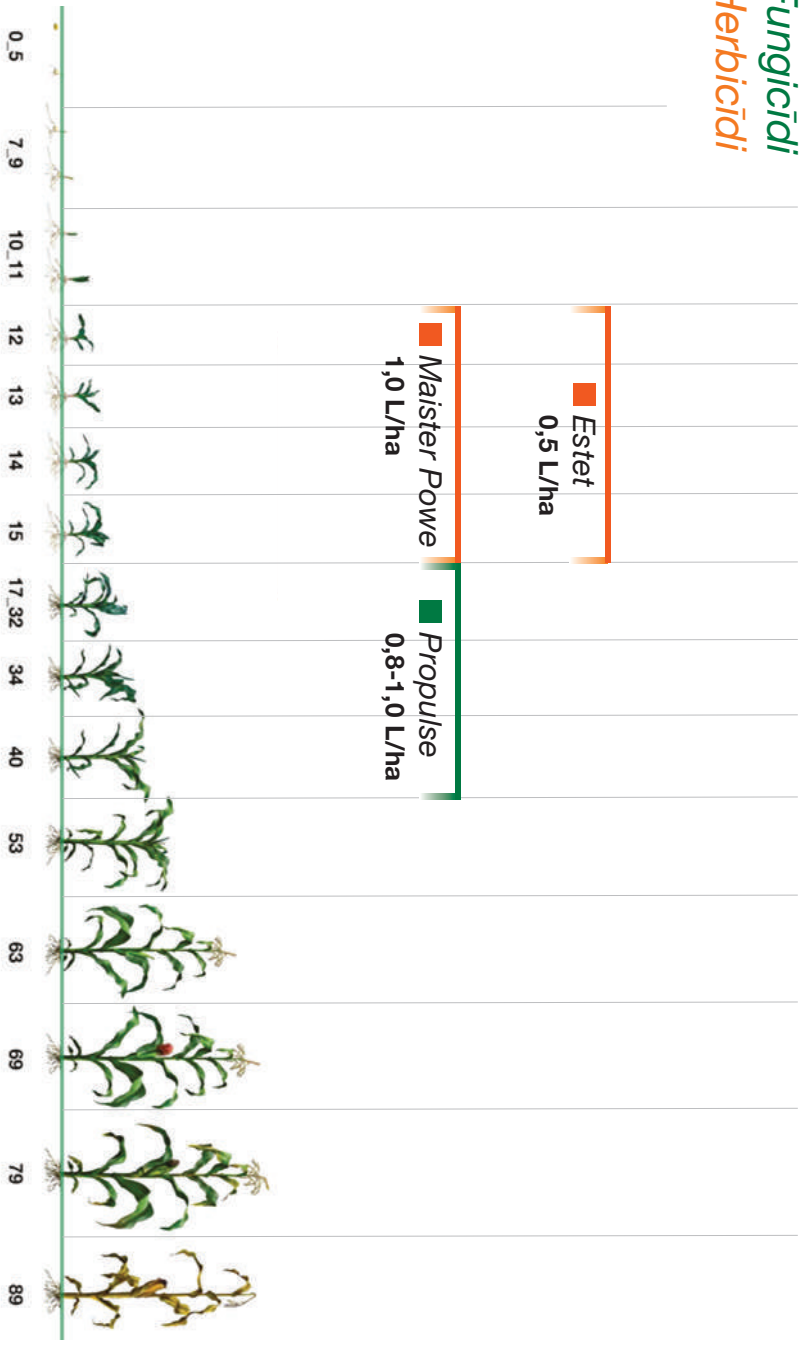
“Bayer” ieteiktā ziemas rapša aizardzības programma

Insekticīdi Fungicīdi Herbicīdi



Herbicīdi un fungicīdi kukurūzā

Fungicīdi Herbicīdi



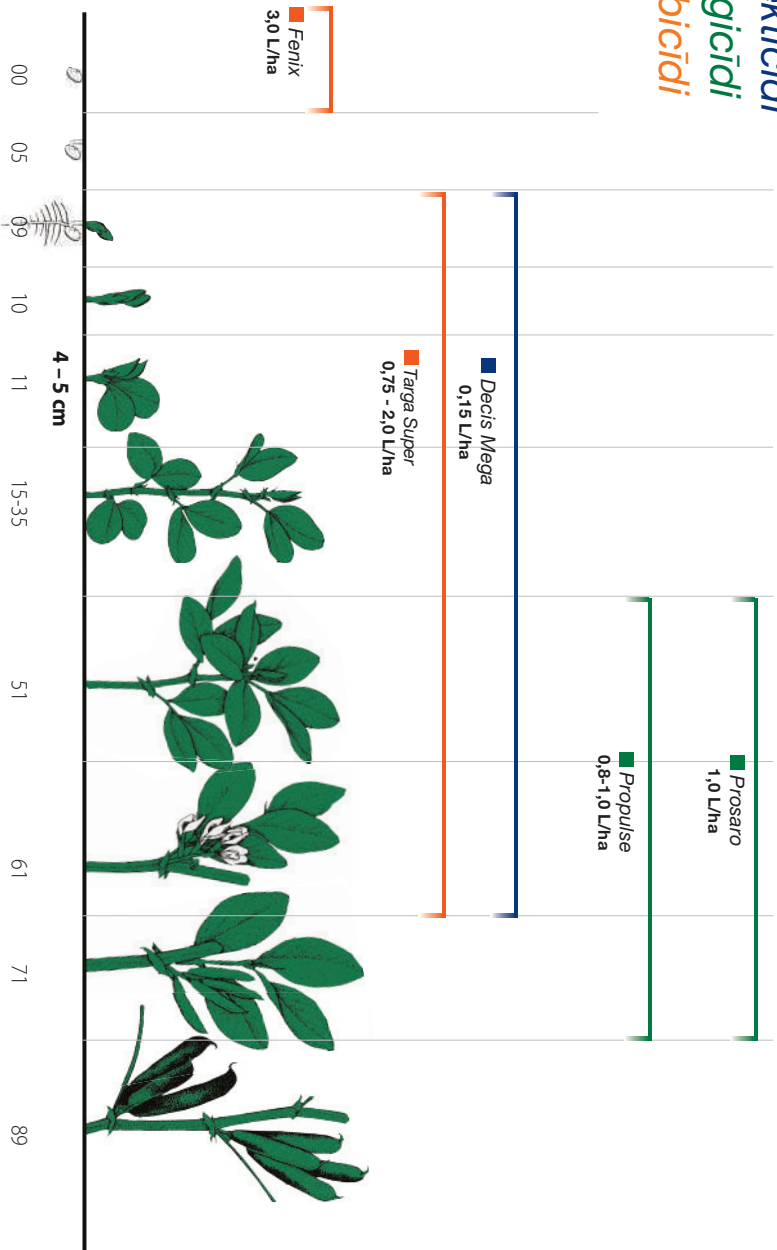
Kartupeļu aizsardzība

Insekticīdi Fungicīdi Herbicīdi



Pupu un zirņu aizsardzība

Insekticīdi Fungicīdi Herbicīdi





TARGA SUPER



Ražotājs: Nissan Chemical Europe S.A.S., Izplatītājs Bayer SIA



Lietošana:

Ziemas un vasaras rapsis, lopbarības bietes, cukurbietes, pupas, zirņi.



Darbīgā viela:

Etil-kvizalofops-P: 50 g/l



Deva:

0.75-2.0 l/ha



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības herbicīds labības-sārņaugu, īsmūža viendīgļlapju nezāļu (izņemot maura skareni) un ložņu vārpatas apkarošanai ziemas un vasaras rapša, pupu, zirņu, kartupeļu, burkānu, lopbarības biešu un cukurbiešu sējumos.



Pamata nezāles:

Viendīgļlapju nezāles un ložņu vārpatas.



Lietošanas laiks:

AS 12-29



Iepakojuma izmērs:

5 l





ATTRIBUT



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:

Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle.



Darīgā viela:

Nātrija propoksikarbazons:
700 g/kg



Devā:

60-100 g/ha



Īss apraksts:

Efektīvs herbicīds cīņā ar ložņu
vārpatu un lāčauzu pavasarī.



Pamata nezāles:

Ložņu vārpatu, pelastīšu lapsaste,
rudzuzmilga, lāčauza, tīruma sinepe,
plavas skarene.



Lietošanas laiks:

AS 20-32



Iepakojuma izmērs:

120 g.





MATENO DUO



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzu un ziemas tritikāles.



Darbīgā viela:

Aklonifēns: 500 g/l
Diflufenikans: 100 g/l



Devā:

0,35 l/ha



Īss apraksts:

Plaša iedarbības spektra herbicīds īsmūža divdīgļlapju un atsevišķu viendīgļlapju nezāļu kā rudzusmilga un maura skarene ierobežošanai.



Lietošanas laiks:

AS 10-13



Iepakojuma izmērs:

11,5 l





ESTET 600 E.K.



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:

600 g/l 2,4-D, (905 g/l 2,4-D
2-etilheksilestera formā)



Īss apraksts:

Estet iedarbojas uz nezālēm kā
auksinu tipa herbicīds. Pirmie
iedarbības simptomi parādās
īsi pēc herbicīda apstrādes kā
nezāļu deformēšanās. Pilnīgi
nezāles iznīkst 2–3 nedēļu laikā
pēc apstrādes.



Lietošanas laiks:

AS 14-32



Lietošana:

Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle,
vasaras kvieši, vasaras mieži,
auzas, kukurūza



Devā:

0,5 l/ha



Iepakojuma izmērs:

10 l





HERBICĪDI



HUSSAR ACTIV PLUS OD



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:

2,4-D 2-etilheksil esteris: 300 g/l
Nātrija metil-jodosulfurons: 10 g/l
Metil- tiēnkarbazons: 7,5 g/l



Lietošana:

Ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi,
ziemas tritikāle



Deva:

1.0 l/ha



Īss apraksts:

Efektīvs risinājums nezāļu
ierobežošanai pavasarī



Lietošanas laiks:

AS 21-31



Iepakojuma izmērs:

5 l



INCELO WG



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:

Metil-mezosulfurons 45 g/kg
Metil- tiēnkarbazons 15 g/kg



Deva:

0.1-0.2 kg/ha



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības
herbicīds īsmūža viendīgļlapju
un īsmūža divdīgļlapju nezāļu
ierobežošanai ziemas kviešu,
ziemas rudzu un ziemas
tritikāles sējumos



Lietošanas laiks:

AS 20-32.



Iepakojuma izmērs:

4 x 1.5 kg



KOMPLET



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži,
rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:

Flufenacets: 280 g/l;
Diflufenikans: 280 g/l



Deva:

0,4-0,5 l/ha



Īss apraksts:

Plaša spektra augsnes
un kontakta iedarbības
herbicīds īsmūža divdīgļlapju
un viendīgļlapju nezāļu
apkaršanai rudenī ziemas
kviešu, ziemas miežu, rudzu un
tritikāles sējumos.



Lietošanas laiks:

AS 11-13



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l





HERBICĪDI



MCPA SUPER



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:

MCPA 500 g/l uz dimetilamonija, kālija un nātrija sāļu bāzes



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo dzīvdiġļlapju nezāļu apkarošanai.



Lietošana:

Lini, ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, auzas, vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju, sarkanais un baltais āboliņš sēšanas gadā, sarkanais āboliņš sēklu laukos, daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki, ganības un pļavas



Iepakojuma izmērs:

1,5 l, 10 l



PUMA UNIVERSAL+ACTIROB



Ražotājs: Bayer CropScience AG



Darbīgā viela:

Etilfenoksaprops - P 69 g/l preparāts satur dietilmefenpīru 75 g/l



Īss apraksts:

Puma Universal ir sistēmas iedarbības herbicīds, kuru absorbē tikai nezāļu virszemes daļas, caur tām nokļūstot nezāļu sakņu sistēmā. Nezāles pārtrauc augt 2-3 dienu laikā pēc apstrādes. Preparāta iedarbību var redzēt atkarībā no laika apstākļiem 2-4 nedēļas pēc apstrādes.



Lietošana:

Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l, 15 l, 20 l





SEKATOR OD



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:

Amidosulfurons: 100 g/l
Nātrija metiljodosulfurons: 25 g/l
preperāts satur dietilmefenpiru
250 g/l smago aromātisko
ogļūdeņradi (naftas produkts).



Devā:

0,1 l/ha



Lietošanas laiks:

AS 14-32



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības
herbicīds viengadīgo un
daudzgadīgo dzīvīglapju
nezāļu apkarošanai.



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l





FENIX



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:
Aklonifēns: 600 g/l



Īss apraksts:

Herbicīdam galvenokārt ir pieskares iedarbība un tikai nedaudz izteikta sistēmas iedarbība uz nezālēm. Fenix nesamazina nezāļu dīgtspēju, bet kontrolē dīgstošas nezāles. Dīgsti kļūst hlorotiski, atpaliek augšanā un visbeidzot iet bojā.



Lietošana:

Kartupeļi, zirņi, lauka pupas (graudiem), burkāni, sakņu pētersīļi, pastinaki, sīpoli, stādītie sīpoli un ķiploki, ķimenes, dilles, saulespuķes, priedes, egles, kārklu stādījumi.



Deva:

3.0 l/ha



Lietošanas laiks:

Pēc sējas.



Iepakojuma izmērs:

5 l





MAISTER POWER OD



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:
Kukurūza



Darbīgā viela:

Foramsulfurons: 30 g/l
Nātrija metil – jodosulfurons: 1 g/l
Metil-tiēnkarbazons: 10 g/l



Devā:
1.0 l/ha



Pamata nezāles:

Baltā balanda, vējgrīķis, ložņu vārpata, kumelītes, gaiļšāre, maura sūrene.



Īss apraksts:

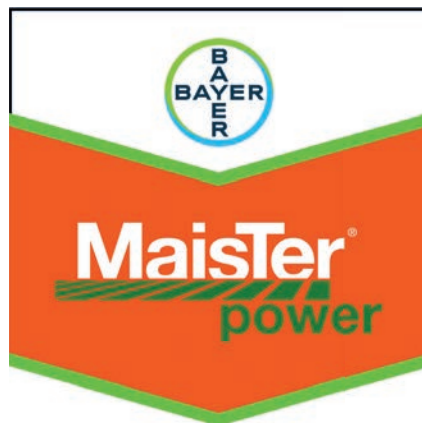
Maister Power satur 3 darbīgās vielas, kuras nodrošina plašu iedarbības spektru uz galvenajām nezālēm kukurūzas sējumos, tai skaitā arī grūti apkarojamām, kā ložņu vārpata, parastā gaiļšāre. Herbicīda sastāvā ir arī jauna aizsargviela ciprosulfamīds, kas aizsargā kukurūzu no herbicīda negatīvās ietekmes. Visu darbīgo vielu uzņemšana notiek caur nezāļu lapām un tikai neliels daudzums caur augsni ar nezāļu sakņu sistēmu. Pēc šo darbīgo vielu uzņemšanas, tās sistēmiski izplatās pa visu augu, izraisot augu augšanas un attīstības apstāšanos.



Lietošanas laiks:
AS 12-16



Iepakojuma izmērs:
5 l





DELARO FORTE



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:

Protriokonazols 93.3 g/l
Spiroksamīns 107 g/l
Trifloksistrobīns 80 g/l



Lietošanas laiks (auga stadijas):

-stiebru pamatnes slimībām-
-apsmidzināt sējumus
profilaktiski vai arī parādotes
slimības pirmajām pazīmēm,
sākot ar kultūrauga stiebrošanas
fāzes sākuma līdz divu mezglu
attīstības stadijai (AS 30-32)
- lapu slimību kontrolei
parādotes pirmajām slimības
pazīmēm sākot ar graudaugu
stiebrošanas fāzes sākumu līdz
graudaugu ziedēšanas fāzes
beigām (AS 30-69) , miežos sākot
ar graudaugu stiebrošanas
fāzes sākumu līdz graudaugu
ziedēšanas fāzes sākumam (AS
30 – 61).
- vārpu slimību kontrolei sākot
ar graudaugu ziedēšanas
fāzes sākumu līdz graudaugu
ziedēšanas fāzes beigām (AS
61-69), miežos sākot ar graudaugu
vārpošanas fāzes beigām līdz
graudaugu ziedēšanas fāzes
sākumam (AS 59-61).



Iepakojuma izmērs:

5L, 15L



Lietošana:

Ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas
rudzu, ziemas tritikāles, vasaras
kviešu, vasaras miežu, vasaras
tritikāles un vasaras rudzu sējumos.



Lietošanas veids un deva:

1.3 l/ha



Slimības:

Graudzāļu miltrasa, kviešu lapu
pelēkplankumainība, kviešu lapu
dzeltenplankumainība, brūnā
rūsa, dzeltenā rūsa, kviešu plēkšņu
plankumainība, pundurrūsa, miežu
lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu
gredzenplankumainība, stiebru lūšana,
vārpu fuzarioze.



Īss apraksts:

Delaro Forte ir plaša spektra
sistēmas iedarbības fungicīds,
kas satur trīs darbīgās vielas ar
dažādiem iedarbības veidiem.
Apvienojot šīs trīs dažādās
darbīgās vielas Delaro Forte ir
plaša spektra aizsargājošs un
ārstējošs iedarbības fungicīds
slimību apkarošanai ziemas
un vasaras kviešos, ziemas
un vasaras miežos, ziemas
un vasaras rudzos, ziemas un
vasaras tritikālē.



PROPULSE



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:

Ziemas un vasaras rapsis, kukurūza, zirņi, pupas, kartupeļi.



Darbīgā viela:

Fluopirams: 125 g/l
Protiokonazols: 125 g/l



Deva:

0,8-1,0 l/ha



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds slimību apkarošanai un ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos, kukurūzas sējumos, lauka pupu (graudiem) un zirņu (graudiem) sējumos un kartupeļu stādījumos.



Lietošanas laiks:

AS 57-69



Iepakojuma izmērs:

5 l





FUNGICĪDI



ASCRA XPRO



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:

Biksafēns 65 g/l; protiokonazols
130 g/l; fluopirams 65 g/l



Īss apraksts:

Plaša iedarbības spektra fungicīds slimību apkarošanai un ilglaicīgai aizsardzībai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, tritikāles, rudzu un auzu sējumos.



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas



Devā:

0.75-1.5 l/ha



Lietošanas laiks:

AS 39-59



Iepakojuma izmērs:

5 l, 15 l





FALCON FORTE



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:

Protiokonazols: 53 g/l

Spiroksamīns: 224 g/l

Tebukonazols: 148 g/l



Devā:

0,6-0,8 l/ha



Īss apraksts:

Plaša spektra sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds slimību apkarošanai un ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu un tritikāles sējumos.



Iepakojuma izmērs:

5 l





FUNGICĪDI



FOLICUR



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:
Tebukonazols: 250 g/l



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras rapsis.



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds lapu un vārpu slimību apkarošanai un ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu un vasaras miežu sējumos, kā arī galveno slimību ierobežošanai ziemas rapša un vasaras rapša sējumos. Augu augšanas regulators vasaras un ziemas rapsī.





INPUT



Ražotājs: Bayer AG



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:

Protiokonazols: 160 g/l

Spiroksamīns: 300 g/l



Devā:

0,8-1,0 l/ha



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds stiebra pamatnes, lapu un vārpu slimību apkarošanai un ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu, ziemas un vasaras miežu sējumos.



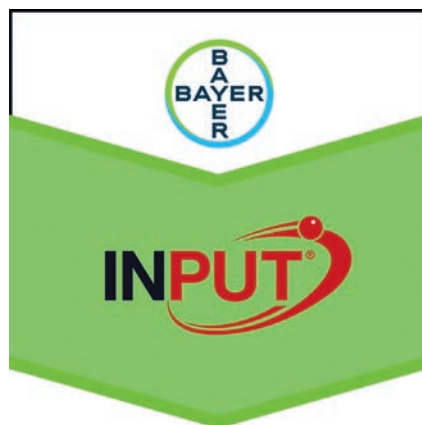
Lietošanas laiks:

AS 30-32



Iepakojuma izmērs:

5 l, 15 l





FUNGICĪDI



INPUT TRIPLE



Ražotājs: Bayer AG



Darbigā viela:

Protiokonazols: 160 g/l
Spiroksamīns: 200 g/l
Prokvinazīds: 40 g/l



Īss apraksts:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ar trīs darbīgajām vielām.



Lietošana:

Ziemas kvieši, spelta kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāles, rudzi, vasaras kvieši, vasaras mieži un vasaras tritikāles sējumi.



Devā:

0,75 l/ha



Lietošanas laiks:

AS 30-32



Iepakojuma izmērs:

5 l





DECIS MEGA



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:
Deltametrīns: 50 g/l



Īss apraksts:

Plaša spektra insekticīds – sintētiskais piretroīds, kam piemīt gan kontakta iedarbība, gan arī iedarbība caur kaitēkļa zarnu traktu. Smidzināms pret kaitēkļiem daudzās lauka kultūrās, augļu kokiem un krāšņumaugiem atklātā laukā.



Iepakojuma izmērs:
1 l, 5 l



Lietošana:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas, zirņi, pupas, ziemas un vasaras rapsis, kartupeļi, galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, kāļi, burkāni, krāšņumaugi atklātā laukā, ābeles, bumbieres



Devā:

0.1-0.25 L/ha



Lietošanas laiks:

Konstatējot kaitēkļus





AUGU AUGŠANAS REGULATORI



FOLICUR



Ražotājs: Bayer AG



Darbīgā viela:

Tebukonazols: 250 g/l, preparāts satur N,N dimetildekānamīdu



Lietošana:

Ziemas un vasaras rapšis.



TILMOR



Ražotājs: Bayer AG

Kaiser-Wilhelm - Allee 1 51373
Leverkusen, Vācija



Darbīgā viela:

Protiokonazols: 80 g/l
Tebukonazols: 160 g/l



Lietošana:

Ziemas un vasaras rapšis.



Īss apraksts:



Devā:

0.1-0.25 l/ha

Sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds un augu augšanas regulators ziemas un vasaras rapša sējumos. Tilmor kā fungicīds ir ar plašu iedarbības spektru lapu un stublāju slimību apkarošanai un izplatības ierobežošanai ziemas un vasaras rapšī. Darbīgās vielas, nokļūstot uz auga, sistēmiski pārvietojas pa visu augu. Preparātam piemīt kā aizsargājošas īpašības - lieto pirms slimības parādīšanās (profilaktiski), tā arī ārstējošas īpašības - lieto parādoties slimības pirmajām pazīmēm.



Lietošanas laiks:

AS 14-16; AS 39-55



Iepakojuma izmērs:

5 l

AUGU AUGŠANAS REGULATORI



CERONE



Ražotājs: Bayer CropScience AG
Alfred-Nobel-Strasse 50 40789
Monheim, Vācija



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas rudzi, ziemas
tritikāle, vasaras mieži, ziemas mieži.



Darbīgā viela:
Etefons: 480 g/l



Devā:
1,0-1,25 l/ha



Lietošanas laiks:
AS 32-49



Iepakojuma izmērs:
5 l



Viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošana - ziemas kvieši, Tombo – arī tritikāle, rudzi

Elipris[™]

Arylex[®] active

+ Boiler 0,75 l/ha

HERBICIDS



0,25 l/ha
AS 0-10



Tombo[™]

HERBICIDS

+ Dassoil[™]

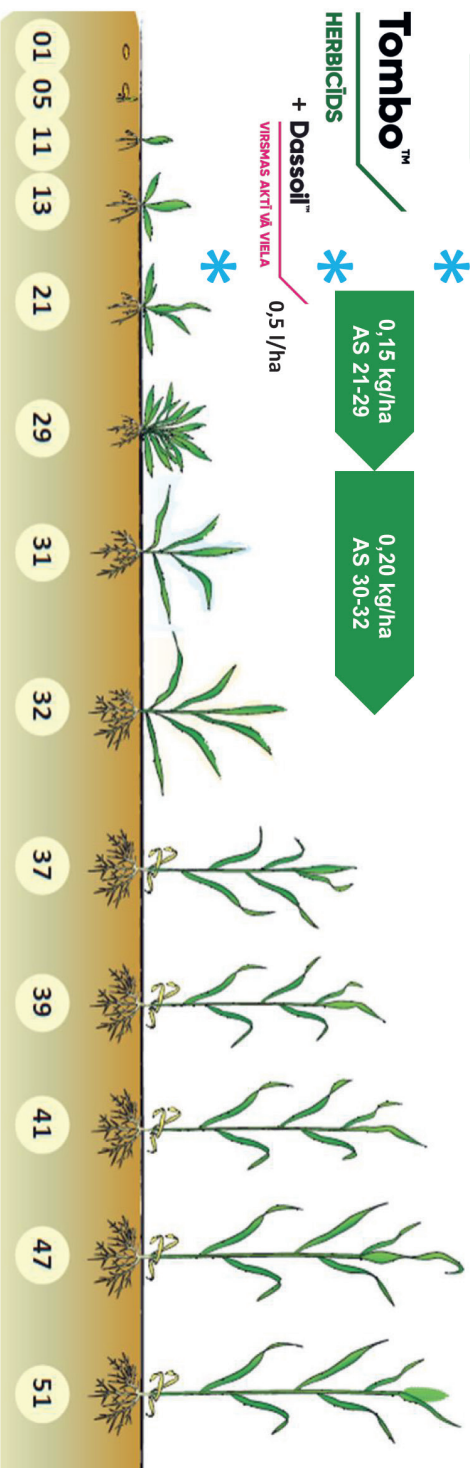
VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

0,5 l/ha



0,15 kg/ha
AS 21-29

0,20 kg/ha
AS 30-32



Viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošana - vasaras kvieši

Tombo[™]

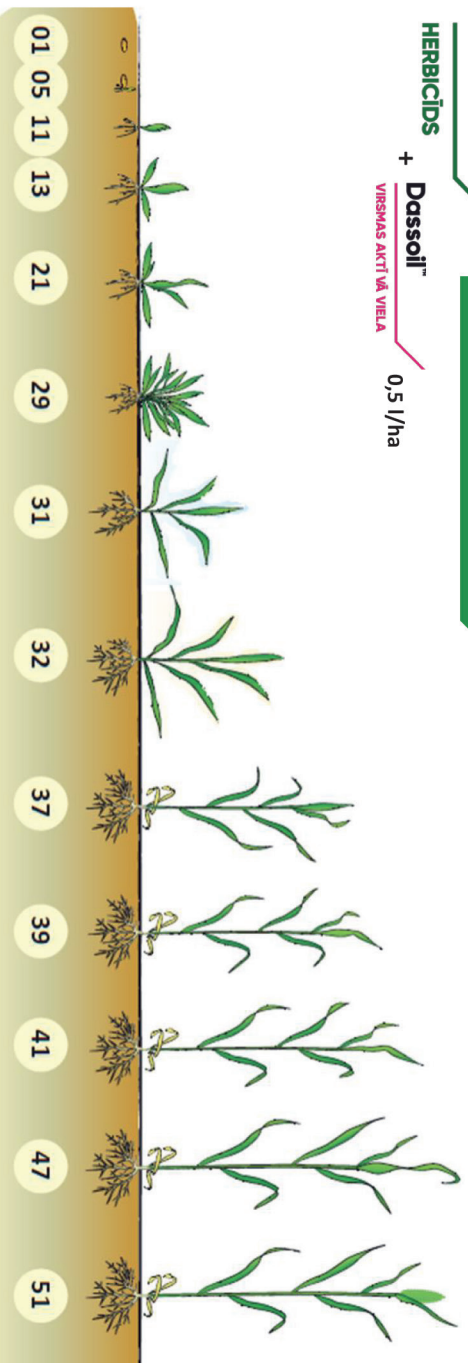
HERBICIDS

+ **Dassoli**[™]

VIRSMAS AKTĪVĀ VIELA

0,5 l/ha

0,10 – 0,15 kg/ha
AS 21-32



Divdīgļlapju nezāļu ierobežošana ziemājos – ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle

Starane™ 333HL

HERBICIDS

0,25 l/ha
AS 23-29

0,36 l/ha
AS 30-39

0,4 l/ha
AS 40-45

Lancelot™

HERBICIDS

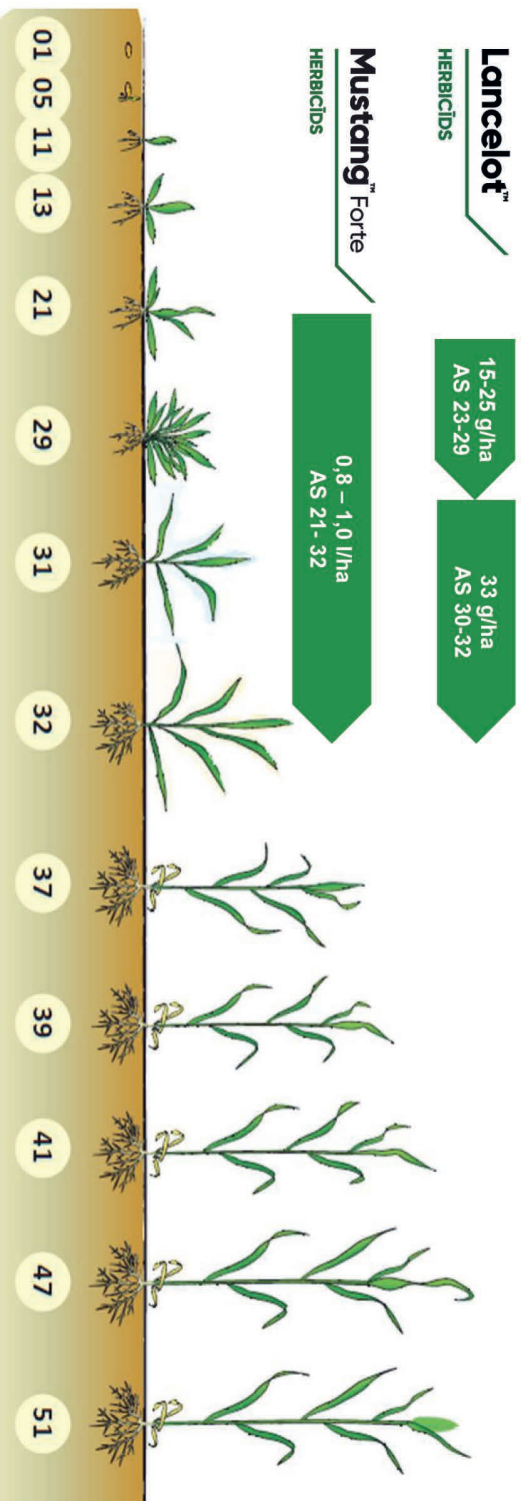
15-25 g/ha
AS 23-29

33 g/ha
AS 30-32

Mustang™ Forte

HERBICIDS

0,8 – 1,0 l/ha
AS 21-32



Divdīgļlapju nezāļu ierobežošana vasarājos – vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas

Starane[™] 333HL

HERBICIDS

0,1 l/ha
AS 13-19

0,25 l/ha
AS 20-29

0,3 l/ha
AS 30-45

Lancelot[™]

HERBICIDS

10 g/ha
AS 13-19

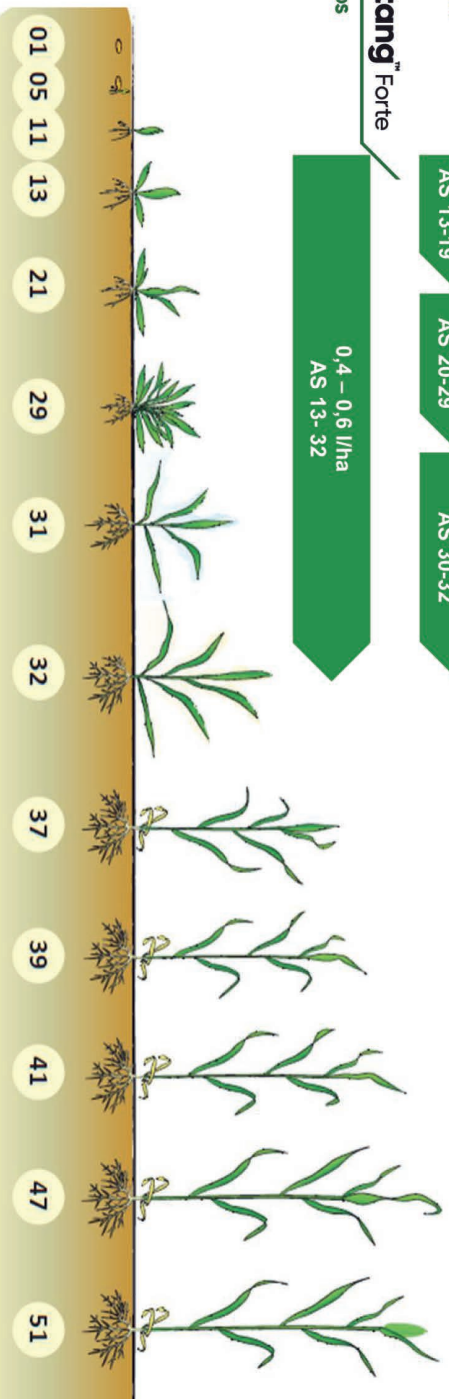
15-25 g/ha
AS 20-29

33 g/ha
AS 30-32

Mustang[™] Forte

HERBICIDS

0,4 – 0,6 l/ha
AS 13-32



Slimību ierobežošana graudaugos

Verben[™]

FUNGICĪDS

0,6 – 1,0 l/ha
AS 25 – 65 z.kvieši, v.kvieši, tritikāle

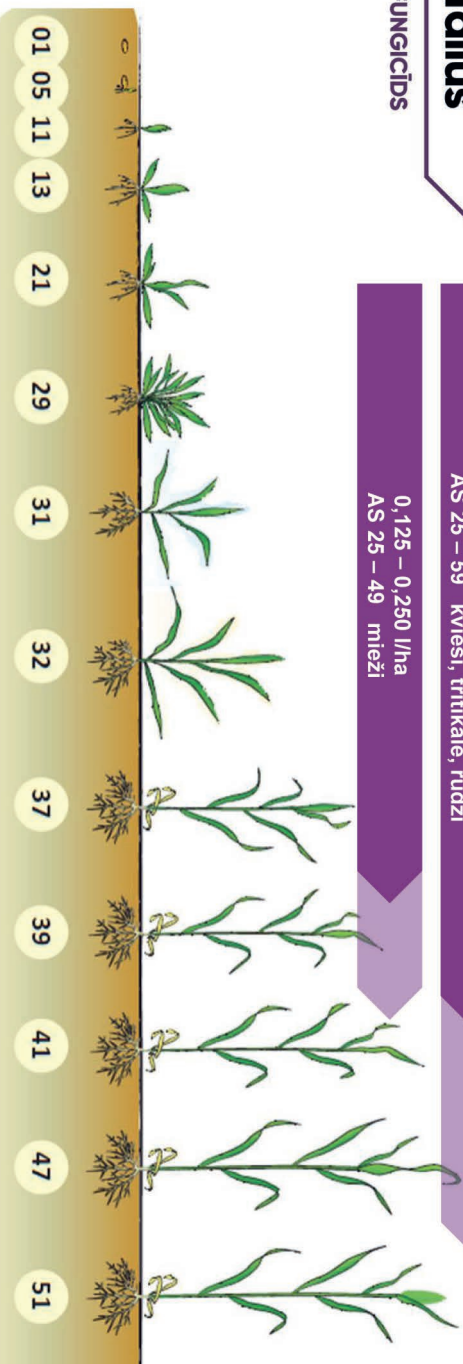
0,6 – 1,0 l/ha
AS 25 – 49 z.mieži, v.mieži, rudzi

Talius[®]

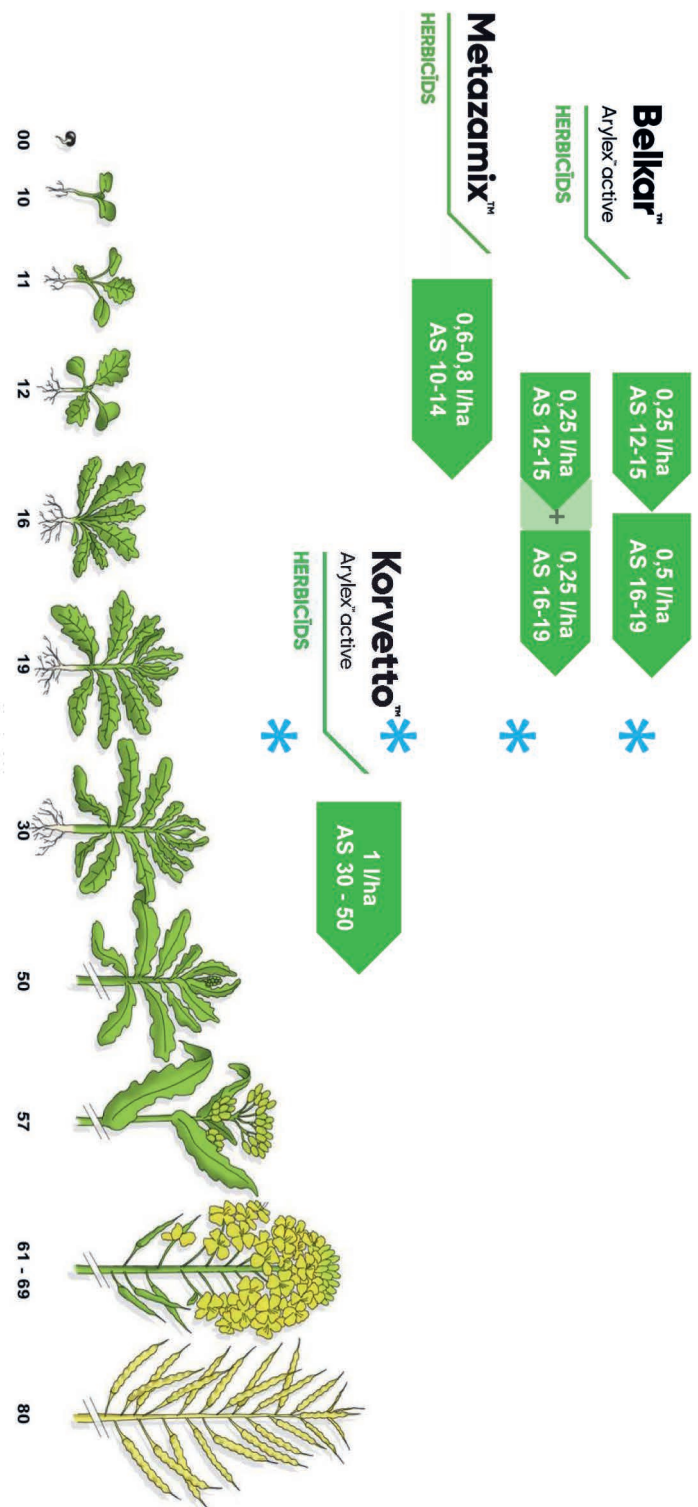
FUNGICĪDS

0,125 – 0,250 l/ha
AS 25 – 59 kvieši, tritikāle, rudzi

0,125 – 0,250 l/ha
AS 25 – 49 mieži



Divdīgļlapju nezāļu ierobežošana ziemas rapšī



BELKAR[™]

Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Lietošana:
Ziemas rapsis



Darbīgā viela:
Metil-halauksifēns: 10 g/l
Piklorams: 48 g/l



Lietošanas laiks un deva:

1.lietošanas veids -

Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz 5 lapu stadijai (AS 12-15) ar devu **0,25 l/ha** vai apsmidzināt sējumus rudenī, sākot ar kultūrauga sešu lapu stadiju līdz lapu rozetes izveidošanās beigām (AS 16-19) ar devu **0,5 l/ha**.

2.lietošanas veids -

Apsmidzināt sējumus dalīti, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz piecu lapu stadijai (AS 12-15) un atkārtoti, ja nepieciešams, sākot ar sešu lapu stadiju līdz lapu rozetes izveidošanās beigām (AS 16-19), katrā smidzinājumā deva **0,25l/ha**.



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:

Zilā rudzupuķe, ārstniecības matuzāle, ķeraiņu madara, skaujošā panātre, sārtā panātre, ārstniecības kumelīte, zīda magone Ganu plikstiņš, baltā baland, sīkā gandrene, tīruma kumelīte, tīruma naudullis u.c..



Iepakojuma izmērs:
5 l





METAZAMIX™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Metazahloris: 500 g/l
Aminopiralīds: 5,3 g/l
Piklorams: 13,3 g/l



Preparatīvā forma:
Suspensijas koncentrāts.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža divdiģļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:
Baltā balanda, tīruma veronika, persijas veronika, lauka veronika, tīruma kumelīte, zilā rudzupuķe, ķeraīņu madara, zīda magone, maura skarene u.c.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:
Ziemas rapsis, vasaras rapsis,
vasaras ripsis.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemas rapša sējumos lietot, sākot ar rapša diģļlapu stadiju līdz 4 lapu stadijai (AS 10-14), deva **0,6-0,8 l/ha**. Vasaras rapsim lietot pēc sējas līdz tā diģļsaknes parādīšanās stadijai (AS 00-05) ar devu **1,0 l/ha** vai sākot ar rapša diģļlapu stadiju līdz 4 lapu stadijai (AS 10-14), deva **0,75 l/ha +** virsmas aktīvā viela. Vasaras rapsim lietot pēc sējas līdz tā diģļsaknes parādīšanās stadijai (AS 00-05) ar devu **1,0 l/ha**





ELIPRIS™

JAUNUMS!

**Ražotājs:** Corteva Agriscience**Darbīgā viela:**

Diflufenikans 180 g/L,
Flufenacets 240 g/L,
Metil-halauksifens 11.7 g/L
(Arylex™ Active)

**Sastāvs:**

Suspensijas koncentrāts (SC)

**Lietošanas laiks:**

AS 00-10

**Īss apraksts:**

Elipris ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža viendīgļlapju un ismūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu sējumos rudenī. Elipris atkarībā no darbīgās vielas galvenokārt tiek uzņemts caur saknēm, nezāļu dīgšanas laikā caur dīgstiem un caur nezāļu zaļajām lapām. Lai pastiprinātu efektivitāti uz tādām nezālēm, kā maura skarene un parastā rudzusalma, ar Elipris var veidot tvertnes maisījumu kopā ar prosulfokarbu saturošu produktu.

**Iepakojuma izmērs:**

5L

Elipris™

Arylex™ active

HERBICĪDS

**Lietošana:**

Ziemas kviešu sējumos

**Lietošanas deva:**

0,25 l/ha

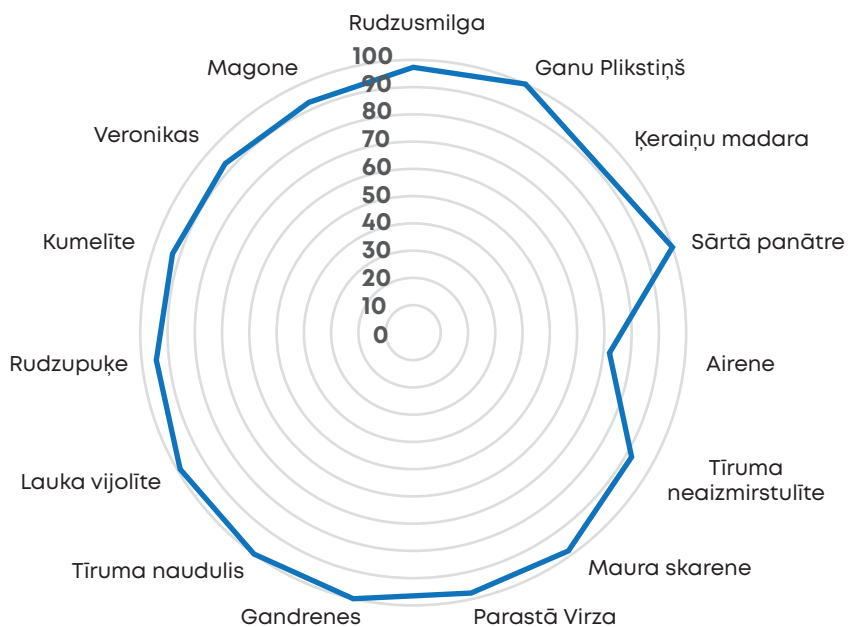
**Pamata nezāles:**

Parastā rudzusalma, maura skarene, ganu plikstiņš, parastā rudzupuķe, ķeraļu madara, sārtā panātre, nesmaržīgā suņkumelīte, zīda magone, parastā virza, veronikas.





Elipris 0.25 l/ha + Prosulfokarbs (800g/l) 0.75l/ha efektivitāte





KORVETTO™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Lietošana:
Ziemas rapsis



Darbīgā viela:
Metil-halauksifēns: 5 g/l
Klopiralīds: 120 g/l



Lietošanas laiks un deva:
Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanos līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50), deva **1,0 l/ha**.



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Pamata nezāles:
Parastā rudzupuķe, ķeraīņu madar, sārtā panātre, skaujošā panātre, lauka magone, Tīruma pavirza, ārstniecības matuzāle, tīruma kumelīte, krustaine parastā, apaļlapu gandrene, sīkā gandrene, ārstniecības kumelīte, zīda magone u.c.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos.



Iepakojuma izmērs:
3 l





LANCELOT™



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Aminopiralīds: 300 g/kg
Florasulams: 150 g/kg



Preparatīvā forma:
Disperģējamas granulas.



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža divdiġļapju nezāļu
ierobežošanai ziemas kviešu,
ziemas miežu, ziemas tritikāles,
rudzu, vasaras kviešu, vasaras
miežu un auzu sējumos.



Lietošanas laiks un deva:
**Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi,
ziemās tritikāle** - apsmidzināt
sējumus pavasarī, sākot ar
kultūrauga trīs sāndzinumu
stadiju līdz cerošanas beigām
(AS 23-29) ar devu **15-25 g/ha** vai
apsmidzināt sējumus pavasarī,
sākot ar kultūrauga stiebrošanas
sākumu līdz divu mezglu stadijai
(AS 30-32) ar devu **33 g/ha**.
**Vasaras kvieši, vasaras mieži,
auzas** – Apsmidzināt sējumus,
sākot ar kultūrauga 3 lapu stadiju
līdz lapu attīstības fāzes beigām
(AS 13-19) ar devu **10 g/ha** vai
apsmidzināt sējumus, sākot ar
kultūrauga cerošanas sākumu
līdz cerošanas fāzes beigām
(AS 20-29) ar devu **15-25 g/ha** vai
Apsmidzināt sējumus, sākot ar
kultūrauga stiebrošanas sākumu
līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32)
ar devu **33 g/ha**.



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas
tritikāle, rudzi, vasaras kvieši, vasaras
mieži un auzas



Pamata nezāles:
Ganu plikstiņš, baltā balanda, tīruma
zilausi, ķeraiņu madara, neistā
madara, tīruma kumelīte, tīruma
neizmirstulīte, parastā virza, tīruma
naudulis; Rapsis sārņhaugs, zilā
rudzupuķe, akļi, magones u.c.



Iepakojuma izmērs:
0,25 kg





MUSTANG™ FORTE



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Aminopirālīds: 10 g/l,
Florasulams: 5 g/l, 2,4-D 180 g/l



Preparatīvā forma:
Suspo - emulsija.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds iemūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, tritikāles, rudzu un auzu sējumos.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Pamata nezāles:
Krustzieži, ganu plikstiņš, baltā balanda, ķeraiņu madara, ģerānijas tīruma kumelīte, ārstniecības kumelīte, tīruma neaizmirstul, dārzeņu vājgrīķis, tīrumu pērkone, tīruma sinepes, parastā virza u.c.



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemāji - apstrādi veikt pavasarī atsākoties veģetācijai līdz graudaugu 2 mezglu stadijai (AS 32), deva **0,8 – 1,0 l/ha**.
Vasarāji - apstrādi veikt sākot no graudaugu cerošanas fāzes sākuma līdz 2 mezglu stadijai (AS 21-32), deva **0,6 – 0,8 l/ha**.





STARANE™ 333 HL



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Fluroksipirs: 333 g/l



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības herbicīds
īsmūža divdīgļlapju nezāļu
ierobežošanai ziemas kviešu,
ziemās miežu, ziemās tritikāles,
rudzu, vasaras kviešu, vasaras
miežu, auzu un kukurūzas
sējumos.



Pamata nezāles:
Ķeraiņu mačara, parastā virza,
tīruma neaizmirstule, dārzu
vējgriķis.



Iepakojuma izmērs:
3 l



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi,
ziemās tritikāle, vasaras mieži,
vasaras kvieši, auzas, kukurūza.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemāju graudaugos - pavasarī,
no graudaugu cerošanas stadijas
sākuma, kad kultūraugam ir
izveidojušies trīs sāndzinumi, līdz
karoglapas maksts piebriedusi (AS 23
– 45), deva 0,25–0,4 l/ha.
Vasarāju graudaugos - no
graudaugu trīs lapu stadijas līdz
karoglapas maksts piebriedusi (AS 13
– 45), deva 0,1–0,3 l/ha.
Kukurūzā - no kukurūzas 3 līdz 6 lapu
stadijai (AS 13 – 16), deva 0,15 l/ha.



TOMBO[™] WG

Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Piroksulams: 50 g/kg
Florasulams: 25 g/kg
Aminopiraliids: 50 g/kg



Preparatīvā forma:
Disperģējošas granulas.



Īss apraksts:
Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, tritikāles, rudzu un vasaras kviešu sējumos.



Pamata nezāles:
Parastā rudzusmilga, vējauza, ganu plikstiņš, baltā balanda, ķaraiņu mačara, tīruma kumelīte, parastā virza, rapsis-sārņaugšs, tīruma veronika, tīruma naudulis, tīruma neaizmirstulīte, lauka magone u.c.



Iepakojuma izmērs:
1 kg



Lietošana:
Ziemas kvieši, tritikāle, rudzi, vasaras kvieši.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemāj graudaugi - apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz cerošanas beigām (AS 21-29) ar devu **0,15 kg/ha** vai sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 30-32) ar devu **0,20 kg/ha**. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu.
Vasaras kvieši - apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 21-32) ar devu **0,10-0,15 kg/ha**. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu.





DASSOIL Š.K.



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Lietošana:
Graudaugi, rapsis



Satur:
Alkilfenola alkoksilātu: 99.6%



Lietošanas deva:
Graudaugos - 0,5 l/ha,
bet rapsī - 0,3 l/ha.



Preparatīvā forma:
Šķīstošs koncentrāts



Pamata nezāles:
Parastā rudzumsilga, vējauza, ganu plikstiņš, baltā balanda, ķaraiņu madara, tīruma kumelīte, parastā virza, rapsis-sārņaugš, tīruma veronika, tīruma naudulis, tīruma neaizmirstulīte, lauka magone u.c.



Īss apraksts:
Dassoil š.k. ir ūdenī šķīstoša bezjonu virsmas aktīvā viela, paredzēta lietošanai lauksaimniecībā augu aizsardzības līdzekļu - herbicīdu - iedarbības uzlabošanai. Virsmas aktīvā viela nodrošina smidzinājuma kvalitāti un izsmidzinātā produkta saglabāšanos uz nezālēm.



Iepakojuma izmērs:
5 l





VERBEN™



Ražotājs: Corteva Agriscience

**Darbīgā viela:**

Prokvinazīds 50 g/L,
Protiokonazols 200 g/L

**Sastāvs:**

Emulsijas koncentrāts (EC)

**Lietošanas laiks:**

-stiebru pamatnes slimībām-
-apsmidzināt sējumus
profilaktiski vai arī parādotes
slimības pirmajām pazīmēm,
sākot ar kultūrauga stiebrošanas
fāzes sākuma līdz divu mezglu
attīstības stadijai (AS 30-32)
- lapu slimību kontrolei
parādotes pirmajām slimības
pazīmēm sākot ar graudaugu
stiebrošanas fāzes sākumu līdz
graudaugu ziedēšanas fāzes
beigām (AS 30-69) , miežos sākot
ar graudaugu stiebrošanas
fāzes sākumu līdz graudaugu
ziedēšanas fāzes sākumam (AS
30 – 61).
- vārpu slimību kontrolei sākot
ar graudaugu ziedēšanas
fāzes sākumu līdz graudaugu
ziedēšanas fāzes beigām (AS
61-69), miežos sākot ar graudaugu
vārpošanas fāzes beigām līdz
graudaugu ziedēšanas fāzes
sākumam (AS 59-61).

**Iepakojuma izmērs:**

5L

Verben™

FUNGICĪDS

**Lietošana:**

Ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas
tritikāles, ziemas rudzu, speltas
kviešu, vasaras kviešu, vasaras miežu,
vasaras tritikāles un vasaras rudzu
sējumos.

**Lietošanas veids un deva:**

0,6-1,0 l/ha

**Slimības:**

Graudzāļu miltrasa, kviešu
dzeltenplankumainība, kviešu
lapu pelēkplankumainība, miežu
lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu
gredzenplankumainība, stiebru
lūšana, miežu pundurrūsa, brūnā rūsa,
dzeltenā rūsa.

**Īss apraksts:**

Verben satur divas darbīgās
vielas – prokvinazīdu un
protiokonazolu, kas ierobežo
plaša klāsta graudaugu
slimības ziemas un vasaras
miežos, ziemas un vasaras
kviešos, speltas kviešos,
ziemas un vasaras tritikālē
un ziemas un vasaras rudzos.
Verben ir aizsargājošs sistēmas
iedarbības fungicīds ar
translaminārām īpašībām plaša
klāsta slimību ierobežošanai.



Verben efektivitāte ar devu 1.0 l/ha

| | Ziemas kvieši, Vasaras kvieši | Ziemas mieži, Vasaras mieži | Ziemas rudzi, Vasaras rudzi | Ziemas tritikāle, vasaras tritikāle |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| Graudzāļu miltresa | • • • | • • | • • • | • • • |
| Kviešu lapu pelēkplankumainība | • • | | | • • |
| Kviešu dzeltenplankumainība | • • • | | | • • • |
| Brūnā rūsa | • • • | | • • • | • • • |
| Dzeltenā rūsa | • • • | | | • • • |
| Miežu pundurrūsa | | • • • | | |
| Miežu lapu tīkplankumainība | | • • • | | |
| Stiebrzāļu gredzenplankumainība | | • • • | • • | • • • |
| Stiebru lūšana | • • | | • • | • • |

• • • - labi ierobežo - efektivitāte >80%, • • - vidēji ierobežo - efektivitāte 60-80%.





TALIUS®



Ražotājs:
CORTEVA Agriscience



Darbīgā viela:
Prokvinazīds: 200 g/l



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts.



Īss apraksts:
Fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu un ziemas un vasaras tritikāles sējumos.



Lietošanas laiks un deva:
Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas tritikāle, vasaras tritikāle, rudzi -apsmidzināt sējumos parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpošanas beigām (AS 25-59) ar devu **0,125- 0,250 l/ha**.

Ziemas mieži, vasaras mieži – 1.lietošanas variants - apsmidzināt sējumos parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 25-49) ar devu **0,125 l/ha**, atkārtot smidzinājumu ar devu **0,125 l/ha** pēc divām nedēļām.

2.lietošanas variants - apsmidzināt sējumos parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 25-49) ar devu **0,250 l/ha**.



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, rudzi, vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle.



Slimības:
Graudzāļu milt rasa.



Iepakojuma izmērs:
1 l





HERBICĪDU, INSEKTICĪDU UN AUGŠANAS REGULATORU TEHNOĻOĢIJA RAPSĪ

0 Sintētiskie ouksīni (herbicīdi)

piklorams

Zorro 300 SL 0,078 L/ha

Augšanas regulatori

mepikvāta hlorīds

Mepik 300 SL 0,6-0,7 L/ha

3A Piretroīds

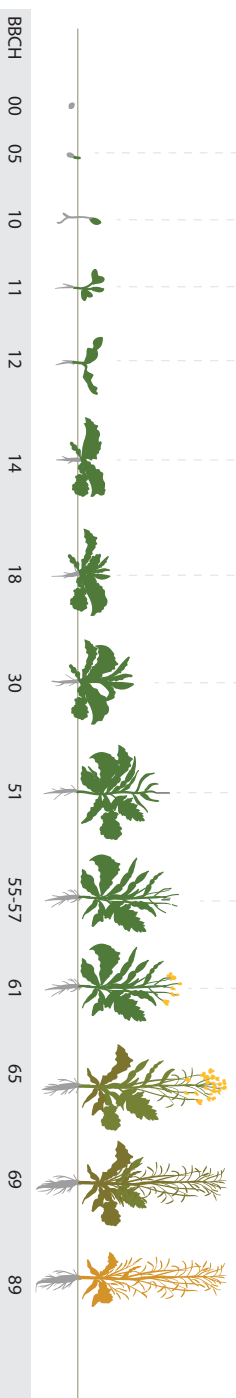
deltametrīns

Delmetros 100 SC/ **Koron** 100 SC 0,05 L/ha

3A Piretroīds

deltametrīns

Delmetros 100 SC/ **Koron** 100 SC 0,05 L/ha



Ziemāji

HERBICĪDU, INSEKTICĪDU UN AUGŠANAS REGULATORU TEHNOĻĪJA GRAUDAUGOS

A Enzīmu inhibitori ACC

etil-fenoksiprops-P

Herbos 110 EC 0,7 L/ha

B Enzīmu inhibitori ALS

naftija
metil-jodossulfurons

Yodo 100 OD 0,1 L/ha

3A Piretroīds

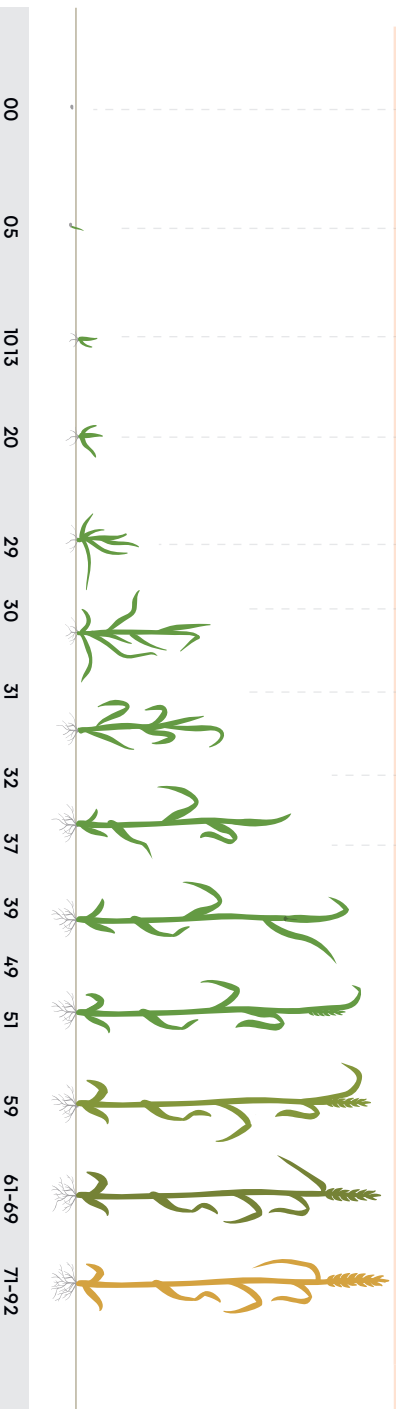
deltametrins

Delmetros 100 SC / Koroni100 SC 0,05 L/ha

Augšanas regulatori

mepikvāta hlorīds

Mepik 300 SL 0,8-1,3 L/ha



Ziemēji



YODO 100 OD

JAUNUMS!

**Ražotājs:**

INNIVIGO SP. Z O.O

**Lietošana:**

Ziemas kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos.

**Darbīgā viela:**Nātrija metil-jodosulfurons,
100 g/l (9,26 %)**Deva:**

1.5 l/ha

**Preparatīvā forma:**

Dispersija eļļā (OD)

**Īss apraksts:**

Yodo 100 OD ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju un dažu īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos.

Līdzeklis tiek galvenokārt uzņemts caur lapām, mazākā mērā caur saknēm, un pēc tam tas tiek ātri pārvietots pa augu, aizkavējot nezāļu augšanu un attīstību.

Pirmās iedarbības pazīmes parādās pēc dažām dienām. Simptomi parādās vispirms augu galotņu meristēmas audos kā hloroze un nekroze. Jaunās augšējās lapas nokalst, tām seko augu apakšējās daļas lapas. Dažām nezāļu sugām lapu dzīslas kļūst sarkanās. Visefektīvāk tiek iznīcinātas īsmūža nezāles 2–3 lapu stadijā. Nezāles iet bojā pēc 14–28 dienām.

Iedarbības ātrums ir atkarīgs no nezāļu attīstības fāzes, valdošajiem laika apstākļiem – temperatūras, gaisa mitruma.

**Pamata nezāles:**

Yodo 100 OD efektivitāte ar devu 0.1 l/ha+ palīgviela, kura satur dietil-mefenfiru:

Ļoti laba efektivitāte (>95%):
lauku ilzīte, tīruma kumelīte, parastā virza, tīruma naudulis, ganu plikstinš,

Laba efektivitāte (85-94.9%):
parastā rudzuzmilga, rapsis sārņaugš, ķeraiņu madara, sārta panātre, zīda magone, sīkā gandrene, tīruma neaizmirstulīte, skaujošā panātre, efejlapu veronika;

Vidēja efektivitāte (70-84.9%):
persijas veonika, tīruma vijolīte;

Vāja efektivitāte (50-69.9%):
peļastīšu lapsaste, tīruma veronika.

**Iepakojuma izmērs:**

1 l

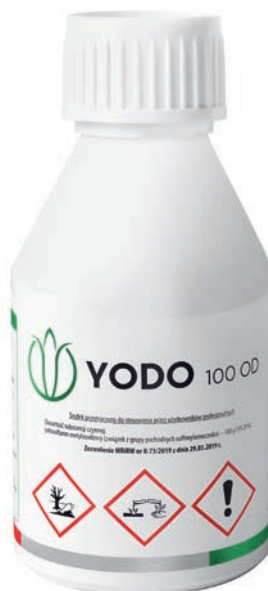


| Apstrādājamais kultūraugs | Kaitīgais organisms | Devā, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|--|---|------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| Ziemas kvieši, rudzi, ziemas tritikāle | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 0.1 | Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar cerošanas sākumu līdz stiebrošanas sākumam (AS 20-30). Darba šķīdumam obligāti jāpievieno palīgviela (Adjusafner), kas satur dietil-mefenfiru 0.1 l/ha | - | 1 |

Adjusafner

Satur dietilmefenpiru, ko lieto kopā ar jodsulfuron-metil-nātriju saturošiem herbicīdiem, ar mērķi novērst vai ierobežot šo līdzekļu fitotoksisko ietekmi uz izvēlētajām kultūrām. Iedarbība:

- Palielina graudaugu toleranci pret herbicīdiem, neierobežojot nezāļu apkarošanas efektivitāti.
- Kombinācijā ar izmantotajiem herbicīdiem var palielināt apkarojamo nezāļu spektru.
- Novērš darba šķīduma aizplūšanu.





HERBICĪDI



HERBOS 110 EC JAUNUMS!



Ražotājs:
INNIGO SP. Z O.O



Darbīgā viela:
etil-fenoksaprops-P, 110 g/l (10,8 %)



Preparatīvā forma:
Emulsijas koncentrāts (EC)



Pamata nezāles:
Peļastīšu lapsaste, parastā rudzusmilga, parastā gaiļšāre, vējauza.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Deva:
1.5 l/ha



Lietošana:
Ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos.



Lietošanas laiks



Īss apraksts:

Herbos 110 EC ir selektīvas sistēmas iedarbības herbicīds, kas paredzēts īsmūža viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos. Tas tiek uzņemts caur lapām un pēc tam pārvietojas uz dzinumu un sakņu augšanas konusiem. 2-3 dienu laikā pēc apstrādes nezāles pārtrauc augt. Produkta iedarbība ir redzama pēc 2-4 nedēļām atkarībā no laika apstākļiem. Herbos 110 EC visefektīvāk iznīcina viendīgļlapju nezāles no divu lapu stadijas līdz cerošanas beigām. Parasto rudzusmilgu visefektīvāk var iznīcināt no 2 līdz 8 lapu stadijai.



| Apstrādājamais kultūraugs | Kaitīgais organisms | Deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|---|------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle | Parastā rudzusmilga, vējauza un citas viendīgļlapju nezāles | 0.7 | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 20-31), nezāļu 2 lapu stadijā līdz to cerošanas beigām | - | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži | Parastā rudzusmilga, vējauza un citas viendīgļlapju nezāles | 0.7 | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 20-31), nezāļu 2 lapu stadijā līdz to cerošanas beigām | - | 1 |



ZORRO 300 SL



Ražotājs:
INN VIGO SP. Z O.O



Darbīgā viela:
Piklorams, 300 g/l (25,86 %)



Preparatīvā forma:
Šķīstošs koncentrāts (SL)



Īss apraksts:

Zorro 300 SL ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža un dažu daudzgadīgu divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas rapša sējumos. Līdzeklis tiek uzņemts ar nezāļu lapām un saknēm un pēc tam ātri izplatās pa visu augu, izraisot tā deformāciju un augšanas kavēšanu, kas faktiski izraisa visa auga bojāeju.

Optimālos apstākļos – siltā un mitrā laikā – līdzekļa iedarbība ir ātrāka, pie zemas temperatūras nezāles tiek pilnībā



Lietošana:
ziemas rapša sējumos.



Pamata nezāles:
Zorro 300 SL efektivitāte ar devu 0.078 l/ha - ziemas rapsis BBCH 30-50
Ļoti laba efektivitāte (>95%): lauku ilzīte, tīruma kumelīte;
Laba efektivitāte (85-94.9%): ķeraīņu madara, tīruma usne, parastā rudzupuķe, ārstniecības kumelīte,
Vāja efektivitāte (50-69.9%): parastā virza, zīda magone, sārtā panātre.

iznīcinātas pēc apmēram 3 nedēļām. Līdzeklis visefektīvāk iznīcina nezāles 2-6 lapu stadijā. Zorro 300 SL efektīvi apkaro ķeraīņu madaru līdz 8 cm augstumam, kumelītes rozetes stadijā. Ķeraīņu madaras apkarošanas efektivitāte ir atkarīga no rapša sējumu biežības un ķeraīņu madaras attīstības fāzes apstrādes laikā – ja ķeraīņu madara apstrādes laikā ir garāka par 8 cm, tā netiks efektīvi ierobežota un, ja rapša biežība ir mazāka par optimālo, ķeraīņu madara var izaugt no jauna.



Iepakojuma izmērs:
1 l



Lietošanas laiks

| Apstrādājamais kultūraugs | Kaitīgais organisms | Deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|---|-----------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle, rudzi | Viengadīgās un atsevišķas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.5 – 0.6 | Apsmidzināt sējumus pavasarī atjaunojoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50) | - | 1 |





DELMETROS 100 SC / CORON



Ražotājs:
INN VIGO SP. Z O.O.



Darbīgā viela:
Deltametrīns: 100 g/l



Īss apraksts:
LIETOŠANAS NOSACĪJUMI

1. Produkta darbībai labvēlīgi apstākļi: temperatūra zem +20oC.
2. Kaitēkļu apkarošanas gadījumā (īpaši dūrēju-sūcēju) veiciet apstrādi rūpīgi, tā ka visas augu daļas tiktu pārklātas ar darba šķīdumu.
3. Apsmidzinot ar vaska kārtiņu pārklātus augus, darba šķīdumam pievienojiet virsmas aktīvo vielu.
4. Lietojot produktu nepieļaut:
 - darba šķīduma nonākšanu uz blakus esošiem citu kultūraugu sējumiem,
 - darba šķīduma pārklāšanos apstrādes un pagrieziena joslu robežās.
5. Laiks pēc apstrādes, lai cilvēki un dzīvnieki drīkstētu ienākt apstrādātajā platībā:
 - Neienākt apstrādātajā platībā, līdz darba šķīdums nav pilnībā nožuvis uz augu virsmas



Lietošanas laiks:
Apsmidzināt kaitēklim parādoties.



Iepakojuma izmērs:
0,1 l, 1 l



Lietošana:
Pieskares iedarbības insekticīds kaitēkļu ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras miežu un ziemas rapša sējumos, kartupeļu un galviņkāpostu stādījumos.



Kaitēkļi:
Delmetros 100 SC efektivitāte kaitēkļu ierobežošanā ar devu 0.05 l/ha:
Efektivitāte 80-90% - *Oulema spp.*,
Leptinotarsa decemlineata;
Efektivitāte 60-70% - *Psylloides chrysocephala*, *Meligethes aeneus*,
Ceutorhynchus assimilis, *Dasineura brassicae*.





MEPIK 300 SL



Ražotājs:
INN VIGO SP. Z O.O.



Darbīgā viela:
Mepikvāta hlorīds: 300g/l



Lietošana:
Augu augšanas regulators ziemas kviešu, ziemas tritikāles un ziemas rapša sējumos.



Iepakojuma izmērs:
5 l

| | |
|------------------|--|
| Ziemas kvieši | 0,8–1,3 Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49) |
| Ziemas tritikāle | 0,8–1,0 Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stiebrošanas sākumu līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49) |
| Ziemas rapsis | 0,6–0,7 Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga stublāja pagarināšanās sākumu līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 30-50). |



Ziemas un vasaras rapsis

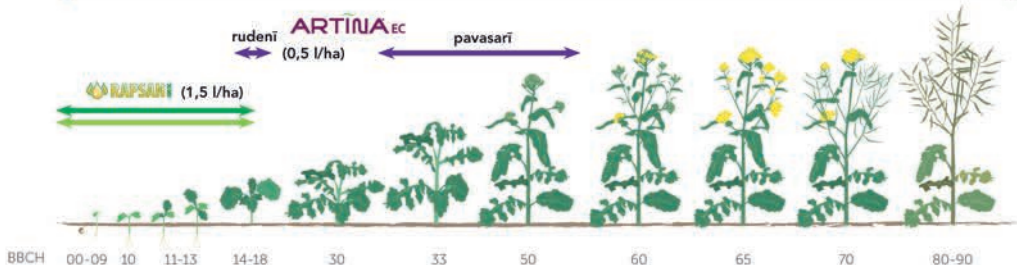
- Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Augu augšanas regulators
- Fungicīds
- Limacīds

SLUXX^{HP} (7** kg/ha)

Conclude[®] (0,8-1,0 l/ha)

ZENBY[®] (0,8 l/ha)

Protendō (0,3-0,6 l/ha)



** - atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā

Graudaugi

- Fungicīds
- Insekticīds
- Herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Herbicīds viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai

teppeki (0,10-0,14 kg/ha)

Protendō (0,33-0,65 l/ha)

Conclude[®] (0,8-1,0 l/ha)

ARTINA^{EC} (0,7l/ha)

DIFLANIL (0,125-0,250 l/ha)

ERGON (0,015 kg/ha)

Flurostar¹⁰⁰ (0,6-0,8 l/ha)

Roxy^{200 EC} (1,5-4,0 l/ha)

ARTINA^{EC} kvieši un tritikāle (1,0 l/ha)

BBCH 00 10-12 13 21-29 30 31 32 37 39 50 55 61 65 77 92



Kukurūza

- Herbīcīds divdiġļlapju nezāju ierobežošanai
- Herbīcīds viendīġļlapju nezāju ierobežošanai

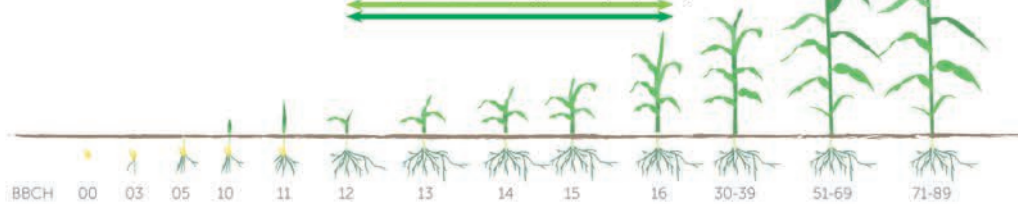
BOTIGA (0,67-1,0 vai 0,5+0,5 l/ha)



TEMSA_{3x} (1,5 l/ha)



FORNET
Max 6 OD (0,75 vai 0,5+0,25 l/ha)





BOTIGA



Ražotājs:

Certis Belchim B.V.



Darbīgā viela:

Piridāts: 300 g/l;

Mezotrions: 90g/l



Īss apraksts:

Botiga ir selektīvs, pieskares iedarbības herbicīds dažu viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos. Optimālie apstrādes apstākļi ir laiks, kad nezāles ir mazas un aktīvi augošas, no nezāļu dīgļlapu līdz 4 īsto lapu stadijai, kā arī laikā, kad kultūraugs vēl nav nosedzis nezāles. Apstrādes laikā uz lauka neizdīgušās nezāles netiks ierobežotas.

Apstrādes laikā darba šķidrums un gaisa temperatūrai jābūt virs +10°C.



Lietošana:

Selektīvs, pieskares un sistēmas iedarbības herbicīds dažu viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos.



Devu:

0,67-1,0 l/ha vai 0,5+0,5 l/ha



Pamata nezāles:

efektivitāte > 95%:

baltā balanda, ķeraīņu madara, ganu plikstiņš, tīruma naudulis, parastā virza, tīruma pavirza, rapsis – sārņaugšs, sārtā panātre, melnā naktene, persijas veronika, tīruma vijolīte.

efektivitāte 85-94,9%:

ārstniecības matuzāle, ārstniecības kumelīte, dārza vējgriķis, atliektais amarants, vērmelļlapu ambrozija, bastarda balanda, skābeņlapu sūrene, blusu sūrene.

efektivitāte 70-84,9%:

parastā gaiļšāre, maura skarene, maura sūrene.



Lietošanas laiks:

1. lietošanas variants, ar devu 0,67-1,0 l/ha: apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 12-18).
2. lietošanas variants, ar devu 0,5+0,5 l/ha: apsmidzināt sējumus ar dalītās apstrādes palīdzību - 0,5 l/ha un pēc tam ar atkārtotu apstrādi 0,5 l/ha, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 12-18).



Iepakojuma izmērs:

5 l



ERGON



Ražotājs:

Rotam Agrochemical
Europe Limited



Darbīgās vielas

Metil-metsulfurons: 68 g/kg;
Metil-tifensulfurons: 682 g/kg



Īss apraksts:

Ergon ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds, kas iedarbojas uz plaša spektra divdīgļlapju nezālēm. Augi to galvenokārt uzņem caur lapām un nedaudz arī caur saknēm. Lielāka efektivitāte, ja nezāles ir agrīnā to attīstības stadijā - 2-4 īsto lapu stadijā. Lielākas nezāles ir mazāk jutīgas. Apstrāde ļoti sausos apstākļos var samazināt efektivitāti atsevišķu nezāļu ierobežošanā. Ergon var lietot visās kviešu šķirnēs, izņemot cietos kviešus. Ergon nelietot graudaugos ar zālāju un āboliņa pasēju.



Lietošana:

Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds ismūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, vasaras miežu sējumos.



Deva:

Ziemas kvieši - 0,015 kg/ha
Vasaras kvieši,
vasaras mieži - 0,010 kg/ha



Pamata nezāles:

Ierobežojamās nezāles, līdz nezāļu 6 īsto lapu stadijai:

efektivitāte > 90%:

parastā virza, tīruma neaizmirstule, blusu sūrene, tīruma sinepe.

efektivitāte 75-90%:

dārza vējgriķis, sārtā panātre, baltā balanda, maura sūrene, tīruma kumelīte, zīda magone, ganu plikstiņš.



Lietošanas laiks:

Ziemas kviešiem: apsmidzināt sējumus pavasarī: līdz AS 31.
Vasaras kviešiem, vasaras miežiem: AS 13-31.



Iepakojuma izmērs:

120 g



FORNET MAX 6 OD

**Ražotājs:**

ISK Biosciences Europe N.V.

**Darbīgā viela:**

Nikosulfurons: 60 g/l

**Īss apraksts:**

Fornet Max 6 OD ir sistēmas iedarbības herbicīds no sulfonilurīnvielas atvasinājumu ķīmiskās grupas. Tas efektīvi iedarbojas uz viengadīgām un daudzgadīgām divdīgļlapju un viendīgļlapju nezālēm, kuras produktu uzņem galvenokārt caur lapām. Nikosulfurons uzkrājas auga meristēmās, kur tas kavē enzīma acetolaktāta sintēzi, kā rezultātā tiek pārtraukta šūnu dalīšanās un nezāļu augšana. Nezāles pārstāj augt uzreiz pēc apstrādes. Pēc 4-5 dienām jaunās lapas sāk dzeltēt un nezāles iet bojā 10-20 dienu laikā pēc apstrādes. Optimālā gaisa temperatūra apstrādes brīdī no +10°C līdz +25°C.

**Lietošana:**

Sistēmas iedarbības herbicīds viengadīgo un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos.

**Deva:**

0,75 l/ha vai 0,5 + 0,25 l/ha

**Pamata nezāles:**

efektivitāte 95-100%:

maura skarene, ganu plikstīņš, atliktais amarants.

efektivitāte 85-94,9%:

parastā gaiļsāre, sarenes, pasāres, ložņu vārpata, parastā virza, kumelītes, sārtā panātre, blusu sūrene, daudzsēkļu balanda.

efektivitāte 70-84,9%:

baltā balanda.

efektivitāte 50-69,9%:

melnā naktene.

**Lietošanas laiks:**

1. lietošanas variants, ar devu 0,75 l/ha: apsmidzināt sējumus kukurūzas 2-8 lapu stadijā (AS 12-18).

2. lietošanas variants, ar devu 0,5+0,25 l/ha: pirmo reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 2-3 lapu stadijā (AS 12-13), otro reizi pēc 10-14 dienām, kukurūzas 5-8 lapu stadijā (AS 15-18).

**Iepakojuma izmērs:**

5 l



TEMSA SC



Ražotājs:
Globachem N.V.



Darbīgā viela:
Mezotrions: 100 g/l



Īss apraksts:

Temsa SC ir sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un parastās gaiļsāres ierobežošanai kukurūzas sējumos. Nezāles herbicīda darbīgo vielu mezotrionu uzņem galvenokārt caur lapām, nedaudz arī ar saknēm. Nezāļu augos darbīgā viela nonāk vadaudu sistēmā un pa to izplatās pa visu augu. Temsa SC iedarbības rezultātā tiek pārtraukta karotenoīdu sintēze, hlorofils vairs netiek pasargāts no fotooksidācijas, tā membrānas noārdās nezāļu augu jaunveidotajos audos. Jaunie lapu audi balē, vēlāk nezāles atmirst. Pirmās pazīmes parādās 5-7 dienās. Apstrādātās nezāles iznīkst apmēram 2 nedēļu laikā.



Lietošana:

Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu un parastās gaiļsāres ierobežošanai kukurūzas sējumos.



Deva:
1,5 l/ha



Pamata nezāles:

efektivitāte > 95%:
tīruma naudulis, ganu plikstiņš, baltā balanda, dārza vējgriķis, ķeraiņu madara, sārtā panātre, tīruma sinepe.
efektivitāte 85-94,9%:
parastā gaiļsāre, tīruma vijolīte.
efektivitāte 70-84,9%:
mezglainā sūrene, tīruma kumelīte.



Lietošanas laiks:

Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz astoņu lapu stadijai (AS 12-18).



Iepakojuma izmērs:
5 l



ARTINA EC



Ražotājs:
Globachem N.V.



Darbīgā viela:
Metkonazols: 90 g/l



Īss apraksts:
Artina EC ir sistēmas iedarbības ārstējošs un aizsargājošs fungicīds. Darbīgā viela metkonazols ātri iekļūst augā un pārvietojas virzienā uz augšū. Lai sasniegtu vislabāko efektivitāti, Artina EC jālieto profilaktiski vai arī, parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Lietots rapša ziedēšanas laikā, Artina EC ierobežo visas nozīmīgākās rapša stublāju, lapu un pāksteņu slimības, ieskaitot potenciāli bīstamāko – balto puvi.



Lietošanas laiks:
Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas: AS 40-69.
Pret vārpu fuzariozi: AS 61-69.
Ziemas un vasaras rapsis (krustziežu sausplankumainība): AS 14 vai 21-60.
Ziemas un vasaras rapsis (baltā puve): AS 63-65.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:
Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu un auzu sējumos, kā arī slimību ierobežošanai ziemas un vasaras rapša sējumos.



Deva:
Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas: 0,7 l/ha.
Pret vārpu fuzariozi: 1,0 l/ha.
Ziemas un vasaras rapsis (krustziežu sausplankumainība): 0,5 l/ha.
Ziemas un vasaras rapsis rezultātā (baltā puve): 0,7 l/ha.



Slimības:
kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, miežu pundurrūsa, miežu lapu tiklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, auzu lapu brūnplankumainība, vārpu fuzarioze, krustziežu sausā puve, krustziežu sausplankumainība, baltā puve.

PROTENDO 300 EC



Ražotājs:
Globachem N.V.



Darbīgā viela:
Protiokonazols: 300 g/l



Īss apraksts:
Protendo 300 EC ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds, kas satur darbīgo vielu protiokonazols, kura pieder triazolīntionu ķīmiskajai grupai. Fungicīds ierobežo lapu un vārpu slimības.



Lietošanas laiks:
Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas: AS 30 - 69.
Ziemas un vasaras rapsis, ziemas un vasaras ripsis*: AS 61 - 69.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu, auzu, ziemas un vasaras rapša, ziemas un vasaras ripsa sējumos.



Devā:

Ziemas un vasaras kvieši, ziemas un vasaras mieži, ziemas un vasaras tritikāle, rudzi, auzas: 0,33 – 0,65 l/ha. Ziemas un vasaras rapsis, ziemas un vasaras ripsis*: 0,3 – 0,6 l/ha.



Slimības:

graudzāļu miltrasa, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, vārpu fuzarioze, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, auzu brūnplankumainība, auzu vainagrūsa, krustziežu sausplankumainība, baltā puve.

**Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1107/2009 51.pantu. Atbildība. Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem vai ražas zudumiem.*



TEPPEKI



Ražotājs:

ISK Biosciences Europe N.V.



Darbīgā viela:

Flonikamīds: 500 g/kg



Īss apraksts:

Dažādu sugu laputu ierobežošanai. Tepeki iedarbojas sistēmiski, un darbīgā viela flonikamīds pārvietojas augā augšupejošā plūsmā. Darbīgajai vielai ir arī translamināra efektivitāte, tā spēj pārvietoties no lapas virspuses uz apakšpusi, iedarbojoties arī uz tām laputīm, kas paslēpušās zem lapām. Tepeki aptur laputu barošanas jau dažas stundas pēc tā lietošanas, laputis vairs nespēj baroties un iet bojā dažu dienu laikā. Lai arī pilnīga produkta efektivitāte un laputu bojāeja novērojama 4-6 dienas pēc tā lietošanas, augi vairāk netiek bojāti jau apstrādes dienā. Lietojot pilnu produkta devu, iedarbība saglabājās līdz pat 4 nedēļām. Produkta efektivitāti neietekmē augstas vai zemas gaisa temperatūras.



Kaitēkļi:

dažādu sugu laputis un kāpostu baltblusīņa – galviņkāpostu un Briseles kāpostu stādījumos.



Iepakojuma izmērs:

2kg



Lietošana:

Selektīvs sistēmas iedarbības insekticīds laputu ierobežošanai ziemas un vasaras kviešu, speltas kviešu, ziemas tritikāles, ziemas un vasaras miežu, rudzu, auzu, cukurbiešu, galdā biešu, lopbarības biešu un zirņu (zaļie bez pākstīm), zirņu, pupu, lupiņas un lēcu (graudiem), sējumos, krāšņumaugu sējumos un stādījumos, kartupeļu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, ābeļu, bumbieru, ķiršu un plūmju stādījumos, kā arī tomātu, gurķu un kabaču stādījumos segtās platībās.



Devā:

Graudaugiem: 0,10-0,14 kg/ha.
Zirņi (zaļie bez pākstīm), zirņi, pupas, lupiņa*, lēcas* (graudiem), galviņkāposti*, Briseles kāposti*, cukurbietes, galdā bietes*, lopbarības bietes*, ābeles, bumbieres, ķirši*, plūmes*, krāšņumaugi*: 0,14 kg/ha.
Kartupeļi, tomāti*, gurķi*, kabači* (segtās platībās): 0,16 kg/ha.



Lietošanas laiks:

Graudaugi: AS 21 - 77.
Zirņi (zaļie bez pākstīm), zirņi, pupas, lupiņa*, lēcas* (graudiem): AS 16 - 71.
Kartupeļi: AS 10-15.
Ābeles, bumbieres, ķirši*, plūmes*: AS 51 - 71.
Galviņkāposti*, Briseles kāposti*: AS 13 - 45.
Cukurbietes, galdā bietes*, lopbarības bietes*: AS 16 - 49.
Krāšņumaugi*, tomāti*, gurķi*, kabači* (segtās platībās): kaitēkļiem parādotes.



SLUXX HP

**Ražotājs:**

W.Neudorff GmbH KG

**Darbīgā viela:**

Dzelzs (III) fosfāts: 29,7 g/kg

**Īss apraksts:**

Sluxx HP ēsmas granulu darbīgā viela ir dzelzs fosfāts, kas ir sastopams dabā. Līdz ar to, nonākot augsnē, dzelzs fosfāts pārveidojas par augu barības vielām - dzelzi un fosfātu. Pēc ēsmas granulu apēšanas gliemeži pārtrauc ēst un, neizdalot nekādas gļotas, aizlien uz savām slēpšanās vietām, kur tie mirst. Granulas ir ļoti izturīgas pret lietu. To efektivitāti neietekmē lietains un mitrs laiks. Produkts ir efektīvs visās kaitīgā organisma attīstības stadijās, izņemot olu stadiju.

Produktu atļauts lietot bioloģiskajā ražošanā.

**Lietošana:**

Sluxx HP ir limacīds kailgliemežu un mīkstgliemežu ierobežošanai lauksaimniecības un dekoratīvajos kultūraugos atklātā laukā un segtajās platībās.

**Devā:**

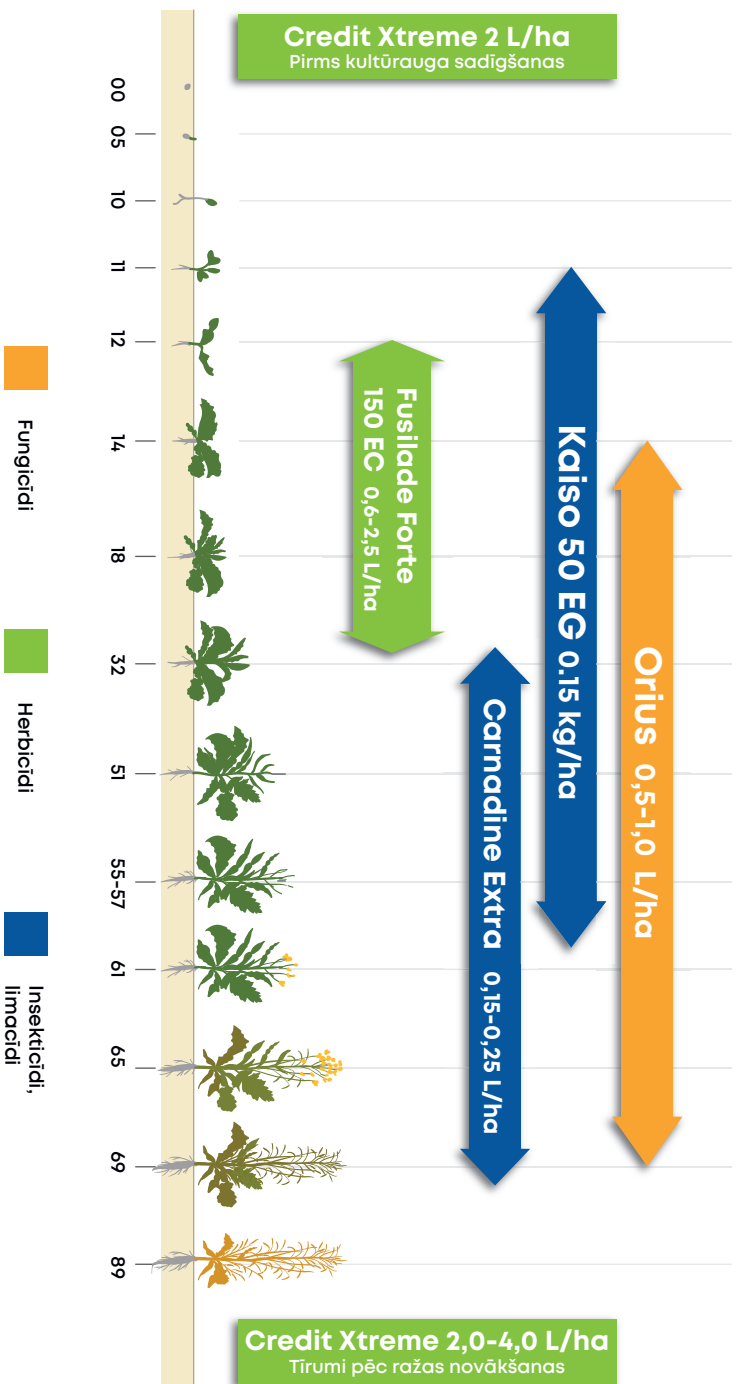
7 kg/ha

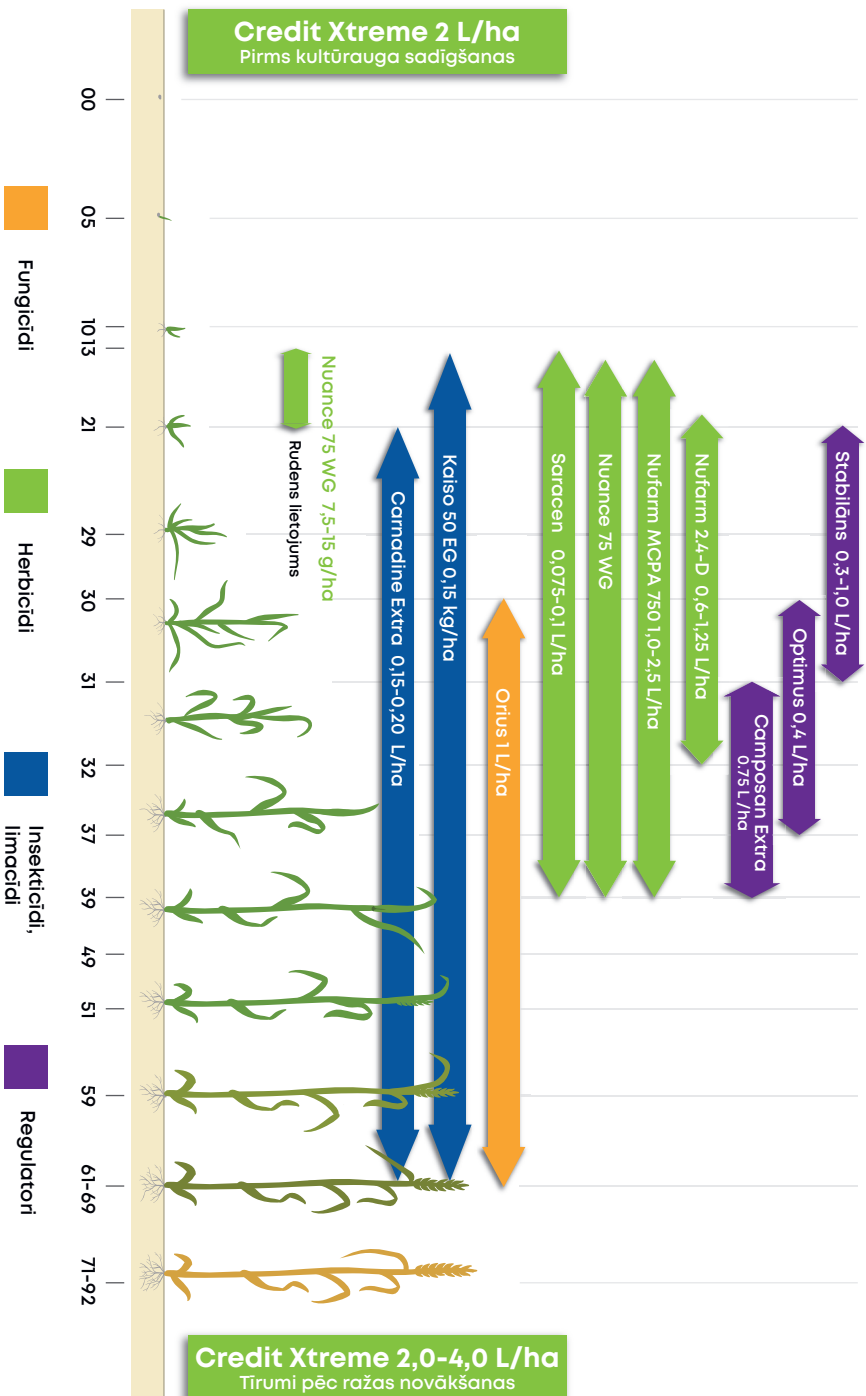
**Lietošanas laiks:**

Apstrādāt kultūraugu platības, kā arī atsevišķas sējumu vai stādījumu vietas, gliemežu invāzijas sākumā. Ja gliemežu skaits pieaug un laika apstākļi ir tiem labvēlīgi, apstrāde ar Sluxx HP ir jāatkārto.

**Iepakojuma izmērs:**

10 kg







BUTOXONE



Ražotājs:
Nufarm



Lietošana:
Zirņi, pupas, baltais un sarkanais
āboliņš, galega.



Darbīgā viela:
MCPB: 400 g/l



Devā:
3 -4 l/ha



Īss apraksts:
Butoxone ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds ismūža un daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu apkarošanai. Pēc herbicīda lietošanas ir novērotas īslaicīgas, pārejošas kultūrauga stresa pazīmes, bet uz ražu iespaidu tas neatstāj.



Pamata nezāles:
Baltā balanda, ganu plikstiņš, tīruma naudulis, tīruma sinepes, ārstniecības matuzāle, zīda magone, rapsis-sārņraugs, tīruma usne, asais aklis, celmallapas, tīruma mīkstpiene.



Lietošanas laiks:
Butoxone lieto, kad tauriņziežiem pilnībā attīstījušās 3-6 lapas.



Iepakojuma izmērs:
10 l





FUSILADE FORTE 150 EC



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Butil-fluazifops-P: 150 g/l.



Īss apraksts:
Fuzilade Forte ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību-sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai. Pirmie simptomi novērojami nedēļu pēc smidzināšanas. Augšanas punkti sāk brūnēt un iet bojā. Trīs līdz piecu nedēļu laikā nezāles pilnībā aiziet bojā.



Pamata nezāles:
deva labību-sārņaugu - kviešu, miežu, rudzu, tritikāles; īsmūža viendīgļlapju nezāļu - peļastīšu lapsastes, parastās rudzuskilgas, parastās vējauzas, parastās gaiļšāres, zaļās sarenas, zilganās sarenas un viegli ierobežojamo daudzgadīgo nezāļu - daudziedu airenas, daudzgadīgās airenas ierobežošanai ir **0.6-1.7 l/ha**. Daudzgadīgās nezāles - ložņu vārpatas ierobežošanai deva ir **1.7-2.5 l/ha**.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Augļu koki un krūmi, dārzeni, kartupeļi, dzērvenes, zemenes, avenes, ziemas un vasaras rapsis, pupas, zirņi, āboliņš, lini, ķimenes, soja, griķi, sējumi, lapu, skuju un dekoratīvo koku stādījumos.



Deva:

0,6-2,5 l/ha, atkarībā no nezāles.



Lietošanas laiks:

Fuzilade Forte 150 EC deva atkarīga no kultūrauga un ierobežojamo nezāļu sugu sastāva un nezāļu attīstības stadijas. Nezālēm jābūt vismaz divām lapām un ne vēlāk, kā cerošanas beigās (AS 12-29). Daudzgadīgajām nezālēm jābūt 2-4 lapām un vismaz 10-15 cm garām.





NUANCE 75 WG



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Metil-tribenurons: 750 g/kg



Īss apraksts:
Nuance 75 WG ir selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds, kas galvenokārt iedarbojas caur lapām, un tam ir neliela augsnes iedarbība. Tas efektīvi ierobežo daudzas divdīgļlapju nezāles. Jutīgo nezāļu augšana tiek apturēta tūlīt pēc apstrādes. Nezāļu bojāeja un citas redzamas pazīmes novērojamas apmēram pēc 2 nedēļām.



Lietošanas laiks:
Graudaugos Nuance 75 WG lieto pavasarī sākot ar kultūrauga trīs lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 13-39).



Iepakojuma izmērs:
100 g.



Lietošana:

Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos, latvāņos.



Deva:

Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu un tritikāles sējumos: 15 g/ha
Vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos: 12-15 g/ha
Latvāņos - 15 g/ha.



Pamata nezāles:

Tiruma sinepe, parastā virza, ganu plikstiņš, tīruma kumelīte.

NUANCE® 75 WG

SARACEN®

+



IESAKĀM LIETOT MAISIJUMĀ:

Nuance 12-15 g/kg + Saracen 0,075-0,11/ha +VAV

Nuance + Saracen maisījums

1. Maisījums efektīvi apkaro plašu divdīgļlapju nezāļu spektru graudaugos;
2. Efektīvs pret Ķeraiņu madaru;
3. Var smazināt no + 5 C;
4. Ekonomiski izdevīgs.



NUFARM MCPA 750



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
MCPA: 750 g/l



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds. Nufarm MCPA 750 iedarbojas uz aktīvi augošām nezālēm. Lietojot preparātu, labāko efektu var iegūt, ja gaisa temperatūra ir virs 12°C un augsts relatīvais gaisa mitrums (vislabāk agri no rīta).



Deva:

Ziemāju un vasarāju
graudaugi - 1,3 - 2,0 l/ha
Ziemāju un vasarāju
graudaugi- 1 l/ha
Vasarāju graudaugi- 2 – 2,5 l/ha
Vasarāju graudaugi ar āboliņa
pasēju- 0,8 l/ha
Āboliņš- 0,8 l/ha
Daudzgadīgo stiebrzāļu
sēklu lauki- 1,2 – 1,8 l/ha
Ganības un pļavas- 2 l/ha
Zāliens – 2 l/ha



Pamata nezāles:

Labākais apstrādes laiks pret tādām daudzgadīgajām nezālēm kā mīkstpienes, tīruma usne, ārstniecības pienene, ceļtekas, tīruma kosa, skābenes ir tad, kad šīm nezālēm ir izveidojusies lapu rozete.



Lietošana:

Ziemāju un vasarāju graudaugos, vasarāju graudaugos ar āboliņa pasēju, daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu laukos, āboliņa un linu sējumos, ganībās un pļavās, zālienā.



Lietošanas laiks:

Ziemāju un vasarāju graudaugi -

Ziemāju graudaugus apsmidzina pavasarī, atjaunojoties veģetācijai, līdz stiebrošanas sākumam un vasarāju graudaugus, sākot ar 3-4 lapu stadiju līdz stiebrošanas sākumam.

Ziemāju un vasarāju graudaugi -

apsmidzina sējumus, kad usne ir rozetes stadijā, sākot ar kultūraugu pirmo mezglu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 31-39)

Vasarāju graudaugi -

Pret daudzgadīgām divdīgļlapju nezālēm, kad tām ir izveidojusies lapu rozete (15-25 cm) līdz graudaugu stiebrošanas sākumam.

Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju -

apsmidzina sējumus, kad graudaugiem ir 3-4 lapas (āboliņam 1-2 lapas) līdz stiebrošanai.

Āboliņš - apsmidzina sējumus pret īsmūža divdīgļlapju nezālēm, kad āboliņam attīstījušās 1-2 īstās lapas.

Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki

- apsmidzina sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad stiebrzāles ir attīstījušās 3-4 lapas

Ganības un pļavas - apsmidzina pēc nezāļu sadīgšanas. Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles apkaro maijā-jūnijā, kad nezālēm izveidojusies lapu rozete.

Zāliens - apsmidzina pēc nezāļu sadīgšanas. Daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles apkaro maijā-jūnijā, kad nezālēm izveidojusies lapu rozete.



Iepakojuma izmērs:

5 l, 10 l, 20 l

**SARACEN****Ražotājs:**
Nufarm**Darbīgā viela:**
Florasulams: 50 g/l**Īss apraksts:**

Saracen ir sistēmas iedarbības herbicīds. Pēc Saracen lietošanas ieņēmīgām nezāļu sugām jau dažas stundas pēc apstrādes tiek kavēta augšana, taču vizuāli herbicīda iedarbības pazīmes vēl dažas dienas nav novērojamas. Vispirms simptomi hlorozes un nekrozes veidā parādās uz augšējām meristemātiskajām nezāļu augu daļām. Ideālos augšanas apstākļos nezāļu augi var nokalst pēc 7-10 dienām, mazāk piemērotos apstākļos nezāļu atmiršana var notikt 6-8 nedēļu laikā.

**Pamata nezāles:**

Ganu plikstiņš, parastā virza, efejlapu veronika, rapsis-sārņaugš, ķeraiņņu madara, kumelītes, tīruma neaizmirstulīte, tīruma sinepe, tīruma naudulis, persijas veronika, īsstaru sīkgalvīte.

**Lietošana:**

Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu un daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos sēklai un ganībās.

**Deva:**

Ziemas kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu sējumos -0.075-0.100 l/ha, daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos sēklai un ganībās 0.075-0.150 l/ha.

**Lietošanas laiks:**

Ziemas kvieši, tritikāle, rudzi, ziemas mieži-apsmidzina sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39) Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas- apsmidzina sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12-39) daudzgadīgo stiebrzāļu sējumos sēklai- apsmidzina sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz kultūrauga attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39). ganībās – apsmidzina pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz kultūrauga attīstītas karoglapas stadijai (AS 20-39).

**Iepakojuma izmērs:**

1 l



2.4 D NUFARM



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
2,4 - D: 600 g/l



Īss apraksts:

2,4 - D Nufarm ir hormonu tipa sistēmas iedarbības herbicīds, kas augos iekļūst, galvenokārt, caur auga zaļajām virszemes daļām - lapām un stublājiem. Optimālais pielietojanas laiks ir nezāļu aktīvas augšanas laikā, kad gaisa temperatūra ir virs + 12 °C un augsts gaisa relatīvais mitrums (agri no rīta).



Lietošanas laiks:

Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle-apsmidzina sējumus pavasarī atsākoties veģetācijai līdz divu mezglu stadijai (AS 32) Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas-apsmidzina sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 20-32). Stiebrzāles - atkarībā no audzētās stiebrzāles.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, tritikāle un rudzi, stiebrzāles.



Devā:

Graudaugiem un stiebrzālēm 0,6-1,25 l/ha



Pamata nezāles:

tīruma zvēre, tīruma naudulis, ganu plikstiņš, zilā rudzupuķe, baltā balanda, tīruma usne.





CREDIT XTREME



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Glifosāts: 540 g/l



Īss apraksts:

Credit® Xtreme ir vispārējas sistēmas iedarbības herbicīds daudzgadīgo un īsmūža nezāļu un to sakņu iznīcināšanai. Augi Credit® Xtreme uzņem caur lapām un tas pārvietojas uz saknēm un koncentrējas saknēs, rizomos un stolonos, tā kontrolējot īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles.

Pirmie simptomi uz lapām parādās viendīgļlapju nezālēm, pēc nedaudz ilgāka laika divdīgļlapju nezālēm kā nezāļu lapu sārtošanās, vēlāk dzeltēšana. Redzamas pazīmes uz nezālēm redzamas pēc 5 – 10 dienām. Nezāles iet bojā 1 – 3 nedēļu laikā pēc apstrādes.



Pamata nezāles:

Labības -sārņaugi, īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles.



Lietošana:

Pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, zirņi, soja (pirms ražas novākšanas), tīrumi pēc ražas novākšanas, augļu dārzos, ganību, zālāju atjaunošanai, papuvēs, mežā, kokaudzētavās, lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/ industriālās teritorijās.



Devā:
1,2 - 4 l/ha



Iepakojuma izmērs:
20 l





Lietošanas laiks:

| Kultūra | Lietošanas laiks |
|---|---|
| Pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. |
| Pirms kukurūzas un cukurbiešu sadīgšanas | Apsmidzināt nezāles pēc kultūrauga sējas pirms tā sadīgšanas, ne vēlāk ka 5 dienas pēc sējas. |
| Zirņi, soja (pirms ražas novākšanas) | Apsmidzināt sējumus pirms ražas novākšanas, kad kultūraugi sasnieguši 85-87% gatavību un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus. |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. |
| Ābeles, bumbieres, ķirši, plūmes | Apsmidzināt stādījumus nezāļu aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas, aizsargājot koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus. Smidzināt drīkst apdobses augļu kokiem, kuri nav jaunāki par 3-4 gadiem. |
| Ganību, zālāju atjaunošana | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ataugušas pēc noganīšanas vai nopļaušanas |
| Papuves | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. |
| Mežā pirms stādījumu ierīkošanas | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā |
| Skuju koku jaunie stādījumi | Apsmidzināt stādījumu veģetācijas periodā (maijs-septembris), kad nezāles ir aktīvi augošas, aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus |
| Skuju koku jaunie stādījumi | Apsmidzināt stādījumu vienlaidus smidzinājumā, pavasarī kociņu miera periodā, kad skuju koki vēl nav atsākuši augšanu, vai rudenī, kad dzinumi ir pilnīgi nobrieduši (pārkoksnējušies), un kociņiem iestāties miera periods. |
| Kokaudzētavas | Apsmidzināt stādījumu veģetācijas periodā (maijs-septembris) starp rindām, kad nezāles ir aktīvi augošas, aizsargājot jaunos kociņus |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības/ industriālās teritorijas | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas. |



ORIOUS 250 EW



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Tebukonazols: 250 g/l



Devā:
Graudaugiem (ziemas un vasaras kvieši, rudzi, ziemas un vasaras mieži un auzas) **1 l/ha**
Rapsis 0,5-1 l/ha



Īss apraksts:
Orius® 250 EW ir plaša spektra sistēmas iedarbības fungicīds ar divu līdz četru nedēļu ilgstošu pēciedarbību. Preparātam piemīt kā aizsargājošas īpašības - lieto pirms slimības parādīšanās (pēc prognozes), tā arī ārstējošas īpašības lieto, parādoties slimības pirmajām pazīmēm.



Lietošana:
Ziemas un vasaras kviešu, rudzu, ziemas un vasaras miežu un auzu, ziemas un vasaras rapša sējumos.



Iepakojuma izmērs:
5 l





Lietošanas laiks:

Ziemas kvieši, vasaras kvieši:

Graudzāļu milttrasa, kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa - AS 30-69.

Vārpu fuzarioze - AS 60-69.

Ziemas mieži, vasaras mieži -

Graudzāļu milttrasa, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, pundurrūsa - AS 30-65.

Vārpu fuzarioze - AS 60-65.

Rudzi

Graudzāļu milttrasa, stiebrzāļu tīklplankumainība, brūnā rūsa - AS 30-69.

Vārpu fuzarioze - AS 60-69.

Auzas

Graudzāļu milttrasa, auzu vainagrūsa - AS 30-65.

Ziemas Rapsis

Krustziežu sausā puve - AS 60.

Krustziežu sausplankumainība - AS 69.

Baltā puve, pelēkā puve - AS 65.

Vasaras rapsis

Krustziežu sausā puve - AS 14-60.

Krustziežu sausplankumainība - AS 14-69.

Baltā puve, pelēkā puve - AS 65.



Slimības:

| Slimības | Ziemas kvieši | Vasaras kvieši | Ziemas mieži | Vasaras mieži | Rudzi | Auzas | Ziemas rapsis, vasaras rapsis |
|--|---------------|----------------|--------------|---------------|-------|-------|-------------------------------|
| Graudzāļu milttrasa <i>Blumeria graminis</i> | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | xxx | |
| Lapu pelēkplankumainība <i>Septoria tritici</i> | xx | xx | | | | | |
| Kviešu plēkšņu plankumainība <i>Septoria nodorum</i> | xxx | xxx | | | | | |
| Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i> | xxx | xxx | | | xxx | | |
| Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i> | xxx | xxx | | | | | |
| Miežu lapu tīklplankumainība <i>Pyrenophora teres</i> | | | xx | xx | | | |
| Miežu pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i> | | | xxx | xxx | | | |
| Auzu vainagrūsa <i>Puccinia coronata</i> | | | | | | xxx | |
| Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i> | | | xx | xx | xx | | |
| Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i> | xx | xx | xx | xx | xx | | |
| Krustziežu sausā puve <i>Phoma lingam</i> | | | | | | | xxx |
| Tumšplankumainība <i>Alternaria brassicae</i> | | | | | | | xx |
| Pelēkā puve <i>Botrytis cinerea</i> | | | | | | | xx |
| Baltā puve <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | | | | | | | xx |

XXX – labi ierobežo (efektivitāte >80%);

XX – vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%)



CARNADINE EXTRA



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Acetamiprīds: 200 g/l



Īss apraksts:
Carnadine Extra - ir sistēmas iedarbības insekticīds ar translamināru, pieskares un zarnu iedarbību. To lieto grauzējtipa un sūcējtipa kaitēkļu iznīcināšanai ziemas rapša un vasaras rapša sējumos, kartupeļu un ābeļu stādījumos.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Lietošana:

Ziemas un vasaras rapšis, kartupeļi, ābeles, ziemas kvieši, mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, mieži, auzas, tritikāle, lauka pupas, zirņi, skuju koki jaunaudzēs.



Kaitēkļi:

Krustziežu spīdulis, rapša stublāju smecernieks, krustziežu stublāju smecernieks, krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu sēklu smecernieks, laputis, kartupeļu lapgrauzis, cikādes, ābolu tinējs, labību laputis, tripši, svītrainais zirņu emecernieks, priežu lielais mecernieks.





Lietošanas veids un deva:

| Kultūra | Kaitēklis | Devā l/ha | Lietošanas laiks kaitēklim parādoties |
|--|--|-----------|--|
| Ziemas rapsis | Krustziežu spīdulis | 0.18-0.25 | AS 50-60 |
| | Rapša stublāju smecernieks | 0.15-0.25 | AS 31-39 |
| | Krustziežu stublāju smecernieks | 0.15-0.25 | AS 31-59 |
| | Krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu sēklu smecernieks | 0.20-0.25 | AS 61-71 |
| Vasaras rapsis | Krustziežu spīdulis | 0.18-0.25 | AS 50-60 |
| | Krustziežu stublāju smecernieks | 0.15-0.25 | AS 31-59 |
| | Krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu sēklu smecernieks | 0.20-0.25 | AS 61-71 |
| Kartupeļi | Laputis, kartupeļu lapgrauzis, cikādes | 0.12-0.18 | AS 21-47 |
| Ābeles | Ābolu tinējs | 0.25 | AS 71-89 |
| | Laputis | 0.125 | AS 71-89 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle | Labību laputis | 0.13 | AS 12 -20 |
| | | 0.15 | AS 21 -69 |
| | Tripši | 0.20 | AS 30 -69 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, vasaras tritikāle | Labību laputis | 0.15 | AS 21 -29 |
| | Tripši | 0.20 | AS 30 -69 |
| Lauka pupas, zirņi | Laputis, svītrainais zirņu smecernieks | 0.25 | AS 11 -51 |
| Skuju koki* jaunaudzēs | Priežu lielais smecernieks | 0.3 -0.5 | Darba šķidrums patērīnš – 8ml 2,5 % uz kociņu. |

**KAISO 50 EG****Ražotājs:**
Nufarm**Darbīgā viela:**
Lambda - cihalotrīns: 50 g/kg**Īss apraksts:**
Kaiso 50 EG ir insekticīds, kas iedarbojas pieskares ceļā, nokļūstot uz kukaiņa, kā arī caur kukaiņa barības traktu. Pēc tiešas insekticīda saskares ar kaitēkli, kā arī apstrādātu augu nonākšanas barības traktā, preparāts ātri iedarbojas uz kukaiņu nervu sistēmu, izsaucot kaitēkļu bojā eju.**Kaitēkļi:**
Kartupeļos:
Laputis;
Kartupeļu lapgrauzis.**Graudaugos:**
Laputis;
Labību lapgrauži;
Tripši.**Rapsis**
Smecernieki, krustziežu pāksteņu pangodiņš, krustziežu spīdulis, rapša stublāja spradzis.**Lietošana:**
Kartupeļi, ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, ziemas rapsis, vasaras rapsis**Devā:**
0,150 kg/kg**Lietošanas laiks:**
Apsmidzināt, kaitēkļiem parādoties**Iepakojuma izmērs:**
3 kg



STABILAN 750 SL



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Hlormekvāta hlorīds: 750 g/l



Īss apraksts:
Stabilan 750 SL ir augu augšanas regulators lietošanai ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu, miežu un auzu sējumos veldres novēršanai. Tas saīsina stiebru garumu, palielina to izturību, tādējādi samazinot veldres iespējamības risku.



Iepakojuma izmērs:
10 l



Lietošana:
Ziemas kvieši un tritikāle 1,0 – 1,5 l/ha
Vasaras kvieši 0,3 – 1,0,
Rudzi 1,5 – 2,0 l/ha
Auzas 1- 1,5 l/ha
Mieži 0,6 l/ha



Lietošanas laiks:
Ziemas kviešu, rudzu, tritikāles, vasaras kviešu un miežu lietot no graudaugu cerošanas fāzes līdz pirmā mezgla stadijai (AS 21-31). Auzu sējumos no otrā mezgla stadijas līdz skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32-49).





OPTIMUS

**Ražotājs:**

Nufarm

**Darbīgā viela:**

Etil-trineksapaks: 175 g/L

**Īss apraksts:**

Optimus® ir ļoti spēcīgs, ātri iedarbīgs sistēmisks augu augšanas regulators, kas absorbējas augā caur graudaugu lapām un stiebriem un tiek aizvadīts līdz augu augšanas punktiem. Optimus® inhibē giberilīnu sintēzi augā, kā rezultātā samazinās auga šūnu garums, pieaug šūnu blīvums. Šī procesa rezultātā saīsinās stiebru posmi un, pieaugot stiebru sienu biežumam, stieбри kļūst stingrāki. Vidējais augu garums apstrādātajos graudaugu sējumos samazinās, izlīdzinās un tie kļūst izturīgāki pret veldri.

Augi, kas ir apstrādāti ar Optimus®, kļūst tumši zaļi, jo tajos pieaug hlorofila koncentrācija.

Optimus® sekmē vielmaiņas procesus augos un toleranci pret vides stresa apstākļiem.

**Iepakojuma izmērs:**

5 l

**Lietošana:**

Ziemas kviešu, vasaras kviešu 0,4 l/ha, ziemas miežu, vasaras miežu sējumos 0,3-0,5 l/ha.

Kviešu sējumos līdz pirmā mezgla stadijai Optimus® var lietot maisījumā ar Stabilanu. Optimus® deva 0.2 l/ha Stabilan deva - 0.4 l/ha.

**Lietošanas laiks:**

Ziemas kvieši - apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 31-37).

Vasaras kvieši - apsmidzina sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30-37).

Ziemas mieži, vasaras mieži - apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 29-37).





CAMPOSAN EXTRA



Ražotājs:
Nufarm



Darbīgā viela:
Etefons: 660 g/L



Lietošanas laiks:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle - apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).

Vasaras kvieši, cietie kvieši - apsmidzina sējumus, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).

Speltas kvieši - apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz pēdējās lapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 31-45).

Rudzi - apsmidzina sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).

Vasaras mieži - apsmidzina sējumus, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31-49).



Iepakojuma izmērs:
5l



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas tritikāle, vasaras kvieši, cietie kvieši - 0,75 l/ha
Speltas kvieši - 0,6 l/ha
Rudzi - 1,1 l/ha
Vasaras kvieši - 0,5 l/ha



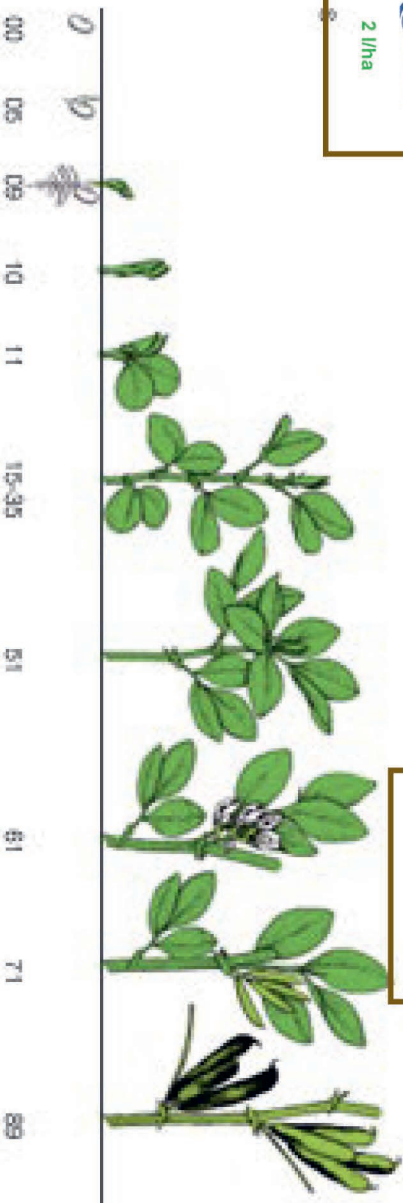
Īss apraksts:

Camposan Extra ir augu augšanas regulators veldres novēršanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, speltas kviešu, cieto kviešu, ziemas miežu, rudzu, ziemas tritikāles, vasaras kviešu un vasaras miežu sējumos.



syngenta

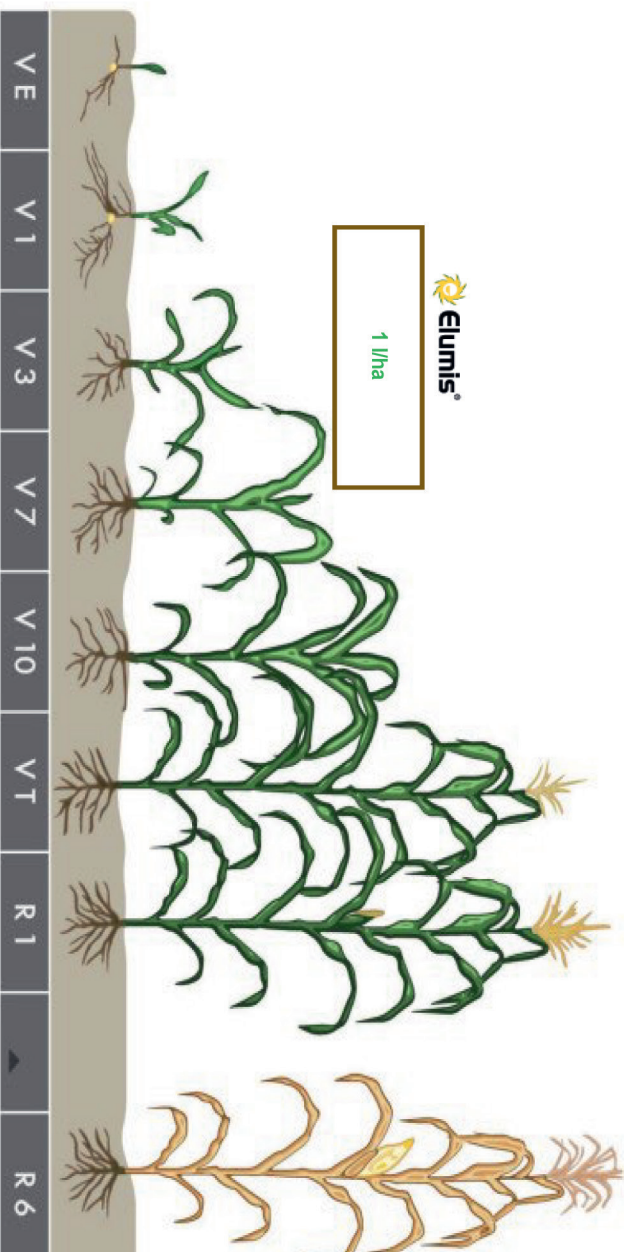
produktu izmantošana
lauku pupās



KUKURŪZAS AUGU AIZSARDZĪBAS SHĒMA

 Elumis®

1 l/ha



syngenta

Produktu izmantošana
ziemas rapšos



syngenta

produktu izmantošana
vasaras rapša laukos



syngenta

produktu izmantošana
ZIEMAS MIEŽŪ sējumos

 Axial®

0,6-1,2 l/ha

 **BOXER®**

2-2,5 l/ha
(AS 00-10)

3-4 l/ha
(AS 11-21)

 **Moddus Start**

0,6 l/ha
Val
0,3+0,3 l/ha

 **Moddus®**

0,4 l/ha

 **Karate Zeon**

0,15 l/ha

 **Elatas Era**

0,75 -1,0 l/ha

00

13

21

25

29

30

31/32

37

39

49

51

55

61

syngenta

produktu izmantošana
VASARAS MIEŽU sējumos



0,6-1,0 l/ha

Moddus^{Start}

0,6 l/ha

Vai
0,3+0,3 l/ha

Moddusⁱ

0,4 l/ha

Karate^{Zeon}

0,2 l/ha

Elatu^s Era

0,75 - 1,0 l/ha

00

13

21

25

29

30

31/32

37

39

49

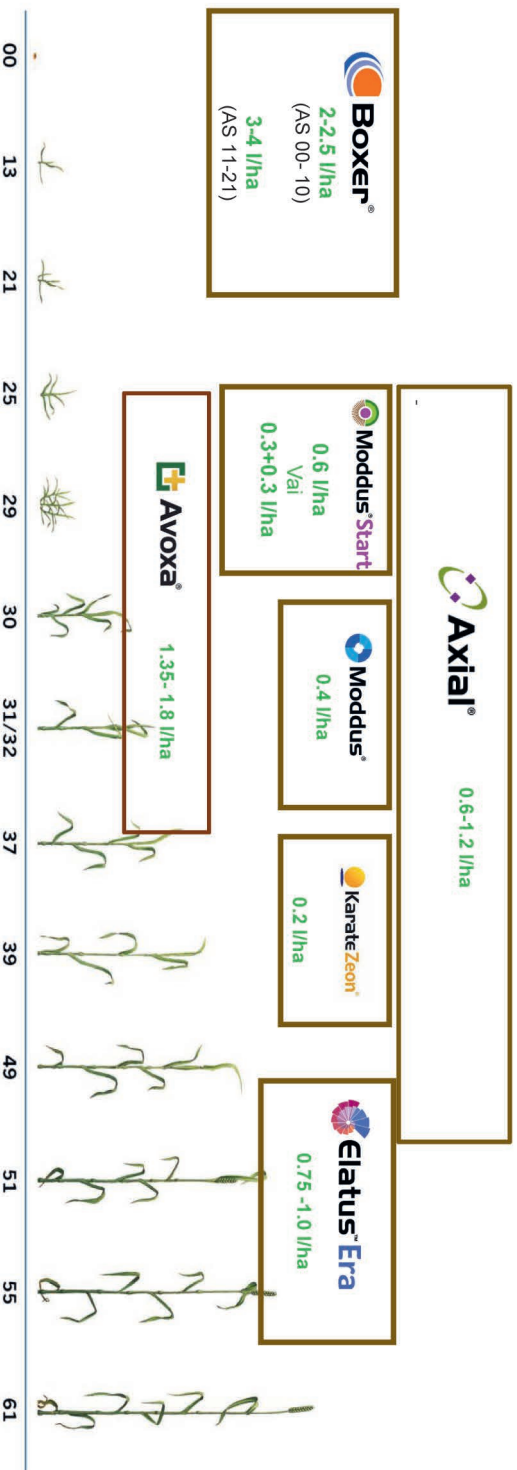
51

55

61

syngenta

produktu izmantošana
ZIEMAS KVIEŠŪ sējumos



syngenta

produktu izmantošana
VASARAS KVIEŠU sējumos



Axial®

0.6-1.0 l/ha



Moddus^{Start}
0.6 l/ha
Vai
0.3+0.3 l/ha



Moddus[®]
0.4 l/ha



Karake^{Zeon}[®]
0.2 l/ha



Elatus[®] Era
0.75-1.0 l/ha

00

13

21

25

29

30

31/32

37

39

49

51

55

61



AXIAL 50 EC



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, rudzi, ziemas/vasaras tritikāle.



Darbīgā viela:

Pinoksadēns: 50g/l



Iepakojuma izmērs:

4x5 l



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju nezāļu apkarošanai sējumos.





Lietošanas veids un deva:

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preperāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maks. Apstrāžu skaits sezonā |
|--|---|----------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle | Parastā rudzuskulga, vējauza, daudzziēdu airene | 0.6 - 1.0 | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39) | 42 | 1 |
| | Peļastīšu lapsaste | 0.9 | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz divu mezglu stadijai (AS 25-32) | 42 | 1 |
| | Peļastīšu lapsaste | 1.2 | Apsmidzināt, sākot no kultūrauga trīs mezglu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 33-39) | 42 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle | Parastā rudzuskulga, vējauza, daudzziēdu airene | 0.6 - 1.0 | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25-39) | 42 | 1 |



BOXER 800 EC



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice



Lietošana:

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, kartupeļi, ķimeņi, zirņi, lauka pupas, lupīna (graudiem), burkāni, sīpoli, ķiploki, selerijas (kātu un sakņu), saulespuķes.



Darbīgā viela:
Prosulfokarbs: 800 g/l



Īss apraksts:

Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, kartupeļu, ķimeņu, zirņu, lauka pupu, burkānu, seleriju (kātu un sakņu), sīpolu (sētie un stādītie no sīksīpoliņiem), ķiploku, lupīnas (graudiem) un saulespuķu sējumos un stādījumos.



Iepakojuma izmērs:
4x5 l





Devas un iedarbības spektrs

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle:

| | |
|--|--|
| Līdz sadīgšanai (AS 00–10) 2.0–2.5 l/ha | Pēc sadīgšanas līdz 3 lapām graudaugiem (AS 11–13) 3.0–4.0 l/ha |
| Labā efektivitāte > 85 %: Parastā rudzuzmilga, maura skarene, parastā virza, veronikas | Labā efektivitāte > 85 %: Parastā rudzuzmilga, maura skarene, ganu plikstiņš |
| Vidēja efektivitāte, 60–85 %: Kumelītes, lauka vijolīte | Vidēja efektivitāte, 60–85 %: Ķeraiņu madara, veronikas, parastā virza, rapsis, tīruma zvēre, kumelītes, tīruma neaizmirstulīte |

Kartupeļi, ķīmenes, zirņi, lauka pupas, lupīna (graudiem), burkāni, sīpoli, ķiploki, selerijas (kātu un sakņu), saulespuķes – 4.0 l/ha.

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Labā efektivitāte >85 % | Vidēja efektivitāte 60–85 % | Zema efektivitāte < 60 % |
| Izplestā balodene, ķeraiņu madara, melnā naktene, parastā virza, veronikas, ganu plikstiņš | Baltā balanda, kumelītes, tīruma zvēre | Lauka vijolīte, rapsis |



Lietošanas veids un deva:

Skat. tabulu.

| Apstrādājamie kultūraugi | Kaitīgais organisms | Prep. deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|---|--|------------------|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–2.5 | AS 00–10 |
| Kartupeļi | | 3.0–4.0 | AS 11–21 |
| Ķīmenes | | 4.0 | AS 00–10 |
| Zirņi | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| Pupas, lauka* | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| Burkāni* | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| Sīpoli* (sēti, stādīti no sīksīpoliem), | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| ķiploki* | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| Selerijas* (sakņu) | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| Kartupeļi | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| Selerijas* (kātu) | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |
| Saulespuķes* | | 4.0 | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas |



AVOXA



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice



Darbigā viela:
Pinoksadēns: 33,3 g/l
Piroksulams: 8,33 g/l



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības herbicīds, ismūža viendīgļlapju un divdīgļlapju apkaršanai ziemas un vasaras kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos.



Pamata nezāles:



Lietošana:
Ziemas kvieši, ziemas tritikāle, rudzi.



Lietošanas veids un deva:
1.35-1.80 l/ha



Lietošanas laiks:
Ziemas kviešu, ziemas tritikāles un rudzu sējumos apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot ar kultūrauga diviem sāndzinumiem līdz divu mezglu stadijai (AS 22- 32) un vasaras kviešu sējumos apsmidzināt, sākot ar kultūrauga diviem sāndzinumiem līdz divu mezglu stadijai (AS 22-32).

| Avoxa efektivitāte ar devu: | >90% | 80-90% | 60-80% |
|-----------------------------|---|---|----------------|
| 1,35 l/ha | Parastā rudzuzmilga, vējauza. | Ķeraiņu madara, kumelītes, ganu plikstiņi, parastā pavirza, lauku vijolīte, baltā balanda, aklis, parastā pārkonene, saules dievkresliņi. | Tīruma pavirza |
| 1,8 l/ha | Parastā rudzuzmilga, vējauza, daudzziēdu airene, kumelīte, ganu plikstiņi, parastā virza, lauka vijolīte, peļastīšu lapsaste, tīruma neaizmirstulīte, parastais aklis, vējagrīķis, ķeraiņu madara, tīruma zvēre, rapsis-sārmaugs. | Baltā balanda, veronika, lāčcauzu suga, sārta panātre, parastā pārkonene, saules dievkresliņi. | |



Iepakojuma izmērs:
4 x 5 l





ELUMIS



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice



Pamata nezāles:

Iedarbības spektrs

| Efektivitāte 95–100%: | Efektivitāte 85–94.9%: | Efektivitāte 70–84.9%: |
|--|--|--------------------------------|
| Liektais amarants, ganu plikstiņš, baltā balanda, sārta panātre, tīruma kumelīte, blusu sūrene, tīruma sinepes (zvēre), melnā naktene, parastā virza, tīruma naudulis, tīruma atrairnīte | Ķeraiņu madara, maura sūrene, mezglainā sūrene, baltā spulgotne, parastā gaiļšāre, zaļā šārene | Dārza vējgriķis, ložņu vārpata |



Darbīgā viela:
Mezotrions: 75 g/l
Nikosulfurons: 30 g/l



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības herbicīds viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai kukurūzas sējumos.



Lietošana:
Kukurūza



Iepakojuma izmērs:
12 x 1 l, 4 x 5 l



Lietošanas veids un deva:
Skat. tabulu.

| Apstrādājamo kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi | Nogatīšanas laiks, dienās | Maks. Apstrāžu skaits sezonā |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Kukurūza | Viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāles | 1.0 | AS 12–18 | – | 1 |





TERIDOX 500 EC



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice



Lietošana: Ziemas un vasaras rapsis.



Darbīgā viela: Dimetahloris: 500 g/l



Deva: 2.0 l/ha



Īss apraksts: Herbicīds īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāļu apkarošanai ziemas un vasaras rapša sējumos tūlīt pēc sējas, pirms nezāļu sadīgšanas.



Lietošanas laiks: AS 00-09



Iepakojuma izmērs: 20 l

**Pamata nezāles:****Efektivitāte >80 %:**

Parastā rudzuzmilga, maura skarene, zilā rudzupuķe, gandrenes, panātres, kumelītes, tīruma neaizmirstulīte, mīkstpieneses, veronikas, baltā balanda*, dārza vējgriķis*, parastā virza, ganu plikstiņš.

Efektivitāte 50–80 %:

Peļastīšu lapsaste, labības sārņaugi, saules dievkrēsliņš, ķeraiņu madara, zīda magone, tīruma zvēre, ārstniecības žodzene, tīruma naudulis.

Efektivitāte <50 %:

Atrairnītes

*Daļēja kontrole vasaras rapsī.







ELATUS ERA



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice



Sastāvs:
Benzovindiflupirs: 75 g/l
Protiokonazols: 150 g/l

**Īss apraksts:**

Benzovindiflupirs ir elpošanas kompleksa II inhibitoris un darbojas kā spēcīgs patogēno sēņu enzīmu sukcināta dehidrogenāzes blokators (SDHI). Protiokonazols ietekmē sterolu biosintēzes procesu sēnes šūnu membrānās, tādējādi pārtraucot sēnes augšanu (demetilācijas inhibitoris - DMI).

**Slimības:**

Kviešu lapu pelēkplankumainība, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu lapu dzeltenplankumainība, brūnā rūsa, dzeltenā rūsa, miežu lapu tīklplankumainība, stiebrzāļu gredzenplankumainība, pundurrūsa, vārpu fuzarioze, zirņu iedega, zirņu rūsa, pupu koncentriskā plankumainība, pupu rūsa, pupu brūnplankumainība.

**Lietošana:**

Sistēmas iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, ziemas tritikāles, vasaras tritikāles, rudzu, zirņu, lēcu un lauka pupu sējumos.

**Iepakojuma izmērs:**

4 x 5 l





Lietošanas veids un deva:

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maks. Apstrāžu skaits sezonā |
|---|--|----------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Ziemas kvieši Vasaras kvieši | Kviešu lapu pelēk plankumainība*** Kviešu plēkšņu plankumainība** Kviešu lapu dzeltenplankumainība** Brūnā rūsa*** Dzeltenā rūsa*** | 0.75-1.0 | AS 31-69 | 42 | 1 |
| | Vārpu fuzarioze*** | 1.0 | AS 61-69 | 42 | 1 |
| Ziemas mieži, Vasaras mieži | Miežu lapu tīklplankumainība*** Stiebrzāļu gredzenplankumainība*** Pundurrūsa*** Ramulārija*** | 0.75-1.0 | AS 31-69 | 42 | 1 |
| Ziemas tritikāle, Vasaras tritikāle, | Kviešu lapu pelēkplankumainība*** Kviešu plēkšņu plankumainība** Kviešu lapu dzeltenplankumainība** Brūnā rūsa*** Dzeltenā rūsa*** Stiebrzāļu gredzenplankumainība*** | 0.75-1.0 | AS 31-69 | 42 | 1 |
| Rudzi | Brūnā rūsa*** stiebrzāļu gredzenplankumainība*** | 0.75-1.0 | AS 31-69 | 42 | 1 |
| Zirņi, Lēcas | Zirņu iedegas** Zirņu rūsa** | 0.66 | AS 51-72 | 35 | 1 |
| Lauka pupas | Pupu koncentriskā plankumainība*** pupu rūsa*** pupu brūnplankumainība* | 0.66 | AS 51-72 | 35 | 1 |

*** labi ierobežo (efektivitāte > 80%),

** vidēji ierobežo (efektivitāte 60-80%),

* vāji ierobežo (efektivitāte 50-60%)



KARATE ZEON



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Darīgā viela:
Lambda - cihalotrīns: 50 g/l



Īss apraksts:
Sintētisko piretroīdu grupas pieskares un zarnu iedarbības insekticīds.



Iepakojuma izmērs:
4 x 5 l

**Lietošana:**

Lieto kaitēkļu apkarošanai ziemas un vasaras kviešu, rudzu, tritikāles, ziemas un vasaras miežu, auzu, cukurbiešu, ziemas un vasaras rapša, zirņu sējumos, lucernas sēklu laukos, āboliņa sēklu laukos, kartupeļu, galviņkāpostu, ziedkāpostu, brokoļu, briseles kāpostu, ābeļu, bumbieru, plūmju, ķiršu, krāšņumaugu (rožu, krizantēmu, gerberu, pīrmulu, liliju, petūniju, atraitnišu) stādījumos, skuju un lapu koku kokaudzētāvās un jaunaudzēs, noliktāvās un to teritorijā, kā arī koksnes apstrādei krautuvēs.





Lietošanas laiks un devas:

| Apstrādājamo kultūraugu | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| Kartupeļi | Kartupeļu lapgrauzis, laputis | 0.1 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Ziemas un vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, auzas, vasaras un ziemas mieži | Laputis, labību lapgrauži, spradži, melnās stiebrmušas | 0.15–0.2 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Cukurbietes | Biešu muša, biešu spradzis, biešu kapracis, pupu laputs | 0.15 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Zirņi | Tumšais zirņu tinējs, laputis, smecernieki | 0.15 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Krustziežu spīdulis, spradži, laputis, smecernieki | 0.1–0.15 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| | Krustziežu pāksteņu pangodiņš | 0.15 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti | Krustziežu spradži, laputis, tripši, kāpostu baltenis, rāceņu baltenis, kāpostu pūcīte, kāpostu cekulkode | 0.15 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Ābeles, bumbieres | Smecernieki, tinēji, zāglapsenes, laputis, ābeļu lapu blusiņa, mazais salnas sprīžmetis | 0.4–0.5 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Plūmes, ķirši | Smecernieki, plūmju augļu tinējs, zāglapsenes, laputis, mazais salnas sprīžmetis | 0.4 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Lucernas sēklu lauki, āboliņa sēklu lauki | Laputis, smecernieki | 0.15 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |
| Krāšņumaugi: rozes, krizantēmas, gerberas, pīrmulas, lillijas, petūnijas, atraitnītes | Laputis, tripši | Darba šķidrums konc. 0.05 % | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties |



VERTIMEC 018 EC



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Darbīgā viela:
Abamektīns: 18 g/l



Īss apraksts:
Selektīvs pieskares un lokālas sistēmas iedarbības insekticīds - akaricīds tīklērcu, alotājmušu un tripšu apkarošanai.



Iepakojuma izmērs:
20 x 250 ml



Lietošana:

Gurķu, cukīni, tomātu, piparu, salātu, zemeņu un krāšņumaugu stādījumos segtās platībās.



Lietošanas laiks un devas:

Vertimec 018 EC iedarbojas lēnām un kaitēkļi pārtrauc barošanos un tiek paralizēti pēc dažām stundām, maksimālā kaitēkļu mirstība tiek sasniegta pēc 3-5 dienām.





| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi | Nogaidīšanas laiks, dienas | Maksi-mālais apstrāžu skaits sezonā |
|--|---|----------------------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| Gurķi, cukīni, tomāti, paprika (segtās platībās) | Parastā tīklērce, alotājmušas, kalifornijas tripsis, tabakas tripsis | 1.2 | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajiem kaitēkļiem, ja nepieciešams, atkārtoti apsmidzina pēc 7 dienām | 3 | 2 |
| Salāti (segtās platībās) | Alotājmušas, tīklērces, tripši | 0.5 | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajiem kaitēkļiem, ja nepieciešams, atkārtoti apsmidzina pēc 7 dienām | 12 | 4 |
| Zemeses segtās platībās | Ērces, parastā tīklērce, alotājmušas, kalifornijas tripsis | 1.2 | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajiem kaitēkļiem, ja nepieciešams, atkārtoti apsmidzina pēc 7 dienām | 3 | 3 |
| Krāšņumaugi (segtās platībās) | Parastā tīklērce, alotājmušas, kalifornijas tripsis, tabakas tripsis, ērces | 1.2 | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajiem kaitēkļiem, ja nepieciešams, atkārtoti apsmidzina pēc 7 dienām | - | 2 |



TOPREX 375 SC



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Lietošana: Ziemas rapšis.



Darbīgā viela:
Difenokonazols: 250 g/l
Paklobutrazols: 125 g/l



Iepakojuma izmērs:
4 x 5 l, 12 x 1 l



Īss apraksts:
Sistēmas iedarbības fungicīds un augu augšanas regulators ziemas rapša sējumos.



Lietošanas laiks:

| Slimības | Devā, l/ha | Pielietošanas laiks | Nogatīšanas laiks |
|--|------------|---------------------|-------------------|
| Krustziežu sausā puve, krustziežu sausplan - kumainība, krustziežu gaišplankumainība | 0.3 | AS 14-16 | - |
| | 0.5 | AS 31-50 | 100 |





MODDUS 250 EC



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Lietošana: Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, tritikāle, rudzi, auzas.



Darbīgā viela: Etil-trineksapaks: 250 g/l



Iepakojuma izmērs: 4 x 5 l



Īss apraksts: Moddus 250 EC aizkavē stiebru starpmezglu posmu pagarināšanos, iedarbojoties uz augšanas hormona giberelīna biosintēzi.



Lietošanas laiks:

| Apstrādājamo kultūraugi | Preparāta deva, l/ha | Apstrādes laiks | Maks. apstrāžu skaits sezonā |
|-----------------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|
| Ziemas kvieši | 0.3–0.4 | AS 31–37 | 1 |
| Vasaras kvieši | 0.3–0.4 | AS 30–37 | 1 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | 0.4 | AS 29–37 | 1 |
| Tritikāle, rudzi | 0.3–0.4 | AS 33–39 | 1 |
| Auzas | 0.4 | AS 30–32 | 1 |





MODUS START



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Lietošana:

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, tritikāle, rudzi, auzas, stiebrzāles (sēklai).



Darbīgā viela:

Etil-trineksapaks: 250 g/l



Iepakojuma izmērs:

4 x 5 l



Īss apraksts:

Moddus 250 EC aizkavē stiebru starpmezglu posmu pagarināšanos, iedarbojoties uz augšanas hormona giberelīna biosintēzi.



AUGU AUGŠANAS REGULATORI



Lietošanas laiks un devas:

| Apstrādājami kultūraugi | Preparāta deva, l/ha | Apstrādes laiks, norādījumi | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---------------------------------|----------------------|--|------------------------------------|
| Ziemas kvieši Vasaras kvieši | 0.3 | AS 25–49 | 1 |
| | 0.15 | AS 25–49 dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | 0.6 | AS 25–49 | 1 |
| | 0.3 | AS 25–49, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas | 2 |
| Triticāle, rudzi | 0.5 | AS 25–49 | 1 |
| | 0.25 | AS 25–49, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas | 2 |
| Auzas | 0.4 | AS 25–32 | 1 |
| | 0.2 | AS 25–32, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas | 2 |
| Stiebrzāles (sēklai) | 0.8 | AS 30–49 | 1 |
| | 0.4 | AS 30–49, dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas | 2 |

MAXIM 025 FS



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

**Lietošana:**

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, ziemas/vasaras tritikāle, rudzi, zirņi, lauku pupas, lupīna, kartupeļi.



Darbīgā viela:
Fludioksonils: 25 g/l

**Īss apraksts:**

Maxim 025 FS, kas satur darbīgo vielu fludioksonils, ir pieskares iedarbības fungicīds ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, ziemas un vasaras tritikāles, rudzu, zirņu, lupīnas un lauka pupu sēklas materiāla un kartupeļu stādāmā materiāla kodināšanai.

**Iepakojuma izmērs:**

4 x 5 l





Lietošanas veids un deva:

| Apstrādājамie kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preperāta deva, l/ha | Ieteicamais darba šķidrums patēriņš, l/t | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|---|--|----------------------|--|--|
| Ziemas kvieši Vasaras kvieši | Kviešu cietā melnplauka, sakņu puves, kviešu plēkšņu plankumainība, sārtais sniega pelējums | 2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas mieži, Vasaras mieži | Miežu cietā melnplauka, sārtais sniega pelējums, sakņu puves, miežu lapu brūnsvītrainība, miežu lapu tīklplankumainība | 2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas tritikāle, Vasaras tritikāle, | Kviešu cietā melnplauka, sakņu puves, kviešu plēkšņu plankumainība, sārtais sniega pelējums | 2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi | Sārtais sniega pelējums, sakņu puves, rudzu stiebru melnplauka | 2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Zirņi*, lauka pupas*, lupīna* | Zirņu iedegas, sakņu puves | 2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Kartupeļi | Melnais kraupis, sudrabetais kraupis, fuzarioze, sausā puve, fomoze*, paugurainais kraupis*, parastais kraupis* | 0.2 | 2.0–5.0 | Apstrādāt stādīšanai paredzētos bumbuļus pavasarī pirms stādīšanas |

CELEST TRIO 060 FS



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

**Lietošana:**

Ziemas/vasaras kvieši, ziemas/vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas.

**Darbigā viela:**

Fludioksonils: 25 g/l
Difenokonazols: 25 g/l
Tebukonazols: 10 g/l

**Iepakojuma izmērs:**

12x1 l, 4x5 l, 20 l, 200 l

**Īss apraksts:**

Pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, rudzu, tritikāles un auzu sēklas materiāla kodināšanai.




Lietošanas veids un deva:

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preperāta deva, l/ha |
|---------------------------------|--|----------------------|
| Ziemas kvieši Vasaras kvieši | Kviešu cietā melnplauka, kviešu putošā melnplauka, kviešu pundurmelnplauka | 2.0 |
| | Kviešu plēkšņu plankumainība, sakņu puves, sniega pelējums | 1.5–2.0 |
| Ziemas mieži, Vasaras mieži | Miežu putošā melnplauka, miežu cietā melnplauka | 2.0 |
| | Miežu lapu tīklplankumainība, miežu lapu brūnsvitrainība, sakņu puves, sniega pelējums | 1.5–2.0 |
| Rudzi | Rudzu stiebru melnplauka | 2.0 |
| | Sakņu puves, sniega pelējums | 1.5–2.0 |
| Triticāle | Sakņu puves, sniega pelējums | 1.5–2.0 |
| Auzas | Auzu putošā melnplauka | 1.5 |



VIBRANCE DUO



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Lietošana:
Ziemas/vasaras kvieši,
rudzi, tritikāle.



Darbīgā viela:
Fludioksonils: 25 g/l
Sedaksāns: 25 g/l



Iepakojuma izmērs:
4 x 5 l, 2 x 10 l



Īss apraksts:
Pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds ziemas un vasaras kviešu, rudzu un tritikāles sēklas materiāla kodināšanai.





Lietošanas veids un deva:

| Apstrādājamo kultūraugu | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/ha | Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|---------------------------------|--|----------------------|--|---------------------------------------|
| Ziemas kvieši Vasaras kvieši | Sārtais sniega pelējums, kviešu cietā melnplauka*, kviešu putošā melnplauka, kviešu plēkšņu plankumainība, sakņu puves, rizoktonija* | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi | Sārtais sniega pelējums, sakņu puves, rudzu stiebru melnplauka | 2.0 | 6.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Tritikāle | Sārtais sniega pelējums, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu cietā melnplauka*, sakņu puves | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

* Lai kontrolētu kviešu cieto melnplauku un rizoktoniju, izmantot devu 2.0 l/t. Daļēja iedarbība uz sakņu puvēm, kuras izraisa rizoktoniju (*Rhizoctonia spp.*).

Darba šķidruma sagatavošana

Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī pēc šāda aprēķina:

4 - 8 l ūdens + 2 litri Vibrance Duo / 1 t sēklas =

6 - 10 litri suspensijas / 1 t sēklu kodināšanai.

Suspensijai ir pilnībā jāpārklāj sēklas, tāpēc nepieciešamības gadījumā (īpaši, ja sēklas ir maza izmēra) ūdens daudzums ir jāpalielina. Kodni var lietot arī bez atšķaidīšanas ar ūdeni, tikai jāizvēlas speciālas iekārtas, kas garantē pilnīgu sēklu apstrādi.

Kodināšanas tvertnē iepilda ½ no paredzētā ūdens. Preparātu labi sakrata iepakojumā un paredzēto daudzumu ielej tvertnē. Rūpīgi samaisa un pievieno atlikušo ūdens daudzumu. Maisīšanu turpina arī kodināšanas laikā. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto 24 stundu laikā.

VIBRANCE PRO



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.

**Darbīgā viela:**

Sedaksāns: 25 g/l
Fludioksonils: 25 g/l
Tritikonazols: 20 g/l

**Īss apraksts:**

Pieskares un sistēmas iedarbības fungicīds sēklas materiāla kodināšanai.

**Lietošana:**

Ziemas, speltas un vasaras kvieši, rudzi, ziemas un vasaras tritikāle, ziemas un vasaras mieži, auzas.

**Iepakojuma izmērs:**

4 x 5 l, 2 x 10 l



Lietošanas veids un deva:

| Apstrādājami kultūraugi | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/ha | Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|-------------------------------|--|----------------------|--|---------------------------------------|
| Ziemas kvieši, speltas kvieši | Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, kviešu cietā melnplauka, kviešu putošā melnplauka, kviešu plēkšņu plankumainība, rizoktonija | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Vasaras kvieši | Sakņu un dīgstu puves, kviešu cietā melnplauka, kviešu putošā melnplauka, kviešu plēkšņu plankumainība, rizoktonija | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi | Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, rudzu stiebru melnplauka | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas tritikāle | Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu cietā melnplauka | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Vasaras tritikāle | Sakņu un dīgstu puves, kviešu plēkšņu plankumainība, kviešu cietā melnplauka | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas mieži | Sārtais sniega pelējums, sakņu un dīgstu puves, miežu lapu brūnvītrainība, miežu putošā melnplauka, miežu cietā melnplauka, pelēkais sniega pelējums | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Vasaras mieži | Sakņu un dīgstu puves, miežu lapu brūnvītrainība, miežu putošā melnplauka, miežu cietā melnplauka | 1.5–2.0 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Auzas | Sakņu un dīgstu puves, auzu putošā melnplauka | 1.5 | 5.5–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

Lielākās devas lietojamas gadījumos, kad sēklas ir stipri inficētas ar patogēniem, vai gadījumos, kad sēklas materiālam paredzēto graudu novākšanas laikā bijuši nelabvēlīgi laika apstākļi.

Darba šķidruma sagatavošana

Sēklu kodināšanai pagatavo preparāta suspensiju ūdenī pēc šāda aprēķina:

4 – 8 l ūdens + 1.5 – 2 litri Vibrance Pro / 1 t sēklas =

5.5 – 10 litri suspensijas / 1 t sēklu kodināšanai.

Suspensijai ir pilnībā jāpārklāj sēklas, tāpēc nepieciešamības gadījumā (īpaši, ja sēklas ir maza izmēra) ūdens daudzums ir jāpalielina. Kodni var lietot arī bez atšķaidīšanas ar ūdeni, tikai jāizvēlas speciālas iekārtas, kas garantē pilnīgu sēklu apstrādi.

Kodināšanas tvertnē iepilda ½ no paredzētā ūdens. Preparātu labi sakrata iepakojumā un paredzēto daudzumu ielej tvertnē. Rūpīgi samaisa un pievieno atlikušo ūdens daudzumu. Maisīšanu turpina arī kodināšanas laikā. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto 24 stundu laikā.



NOLIKTAVU KAITĒKĻU IEROBEŽOŠANA

ACTELLIC 50 EC



Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.



Darbīgā viela:
Metilpirimifoss: 50%



Īss apraksts:

Insekticīds-akaricīds noliktavu kaitēkļu (t.sk. ērcu) dezinfekcijai tukšās noliktavu telpās, graudu pārstrādes uzņēmumu telpās un iekārtās, kā arī kviešu, miežu, tritikāles un auzu graudos lopbarībai un sēklai un rudzu graudos sēklai un zālāju sēklas materiālā.



Iepakojuma izmērs:
12 x 1l



Lietošanas deva:

Noliktavu dezinfekciju drīkst veikt tikai ar automātisku smidzinātāju. Aizliegts strādāt, lietojot citas metodes, piemēram, rokas vai muguras smidzinātājus. Pirms lietošanas rūpīgi saskatot.

syngenta



| Apstrādājamais objekts | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/ha | Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t | Apstrādes veids, piezīmes |
|--|---|-----------------------|--|---|
| Tukšās noliktavu telpas, graudu pārstrādes uzņēmumu telpas un iekārtas. | Smecernieki, miltu sviļņi, mazais miltu melnulis, zobkakla plankanis, miltu ērce. | 0,4 ml/m ² | Līdz 50 ml/m ² | Apsmidzināt, vienmērīgi nokļājot apstrādājamo virsmu. |
| Kviešu, miežu, tritikāles, auzu graudi lopbarībai un sēklai Rudzu graudi sēklai, zālāju sēklas materiāls. | Smecernieki, miltu sviļņi, mazais miltu melnulis, zobkakla plankanis, ērces. | 8 ml/t | Līdz 5 l/t | Vienmērīgi apstrādāt graudu vai sēklu masu ar darba šķidrumu. |

CLIOPHAR® 600 SL JAUNUMS!



Ražotājs: UPL



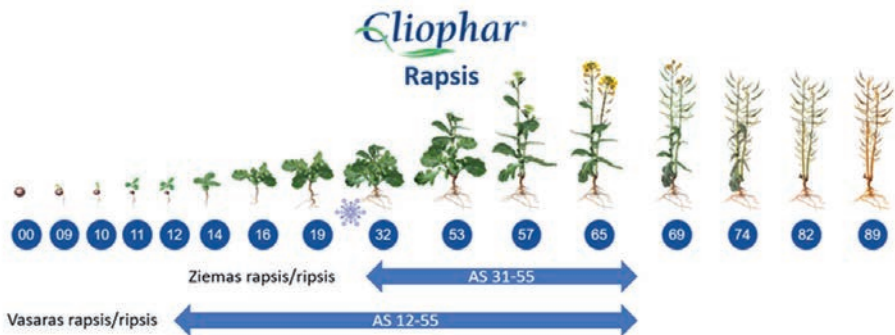
Sastāvs:

darbīgā viela: klopīralīds, 600 g/l



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu, ziemas kviešu, ziemas tritikāles, rudzu, ziemas miežu, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu, kukurūzas, linu, ziemas rapša, ziemas rīpša, vasaras rapša un vasaras rīpša sējumos, galviņkāpostu, Savoņas kāpostu un zemeņu stādījumos, ganībās, stiebrzāļu sējumos sēklai un egļu sējumos un stādījumos kokaudzētāvās. Cliophar 600 SL – spēcīgs šķidrās formulācijas risinājums zilās rudzupuķes, kumeliņu sugu, parastās vībotnes, tīruma usnes un citu divdīgļlapju nezāļu ierobežošanā. Lietošanas deva: 0,2 l/ha





CENTURION® PLUS JAUNUMS!



Ražotājs: UPL



Sastāvs:

Centurion Plus/Select Plus
darbīgā viela: kletodims, 120 g/l



GALVENIE IEGUVUMI

- Ļoti plašs ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu spektrs
- Spēcīgākais risinājums maura skārenes un citu grūti ierobežojamo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai
- Efektīvi pielietojams arī tiešās sējas vai minimālās apstrādes tehnoloģijās

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Ievērot 7-14 dienu starplaiku starp iepriekšējo/nākošo smidzinājumu
- Lietus noturība: 1 stunda
- Nav nepieciešams pievienot virsmas aktīvo vielu
- Nelietot maisījumos ar citiem augu aizsardzības vai mēslošanas līdzekļiem

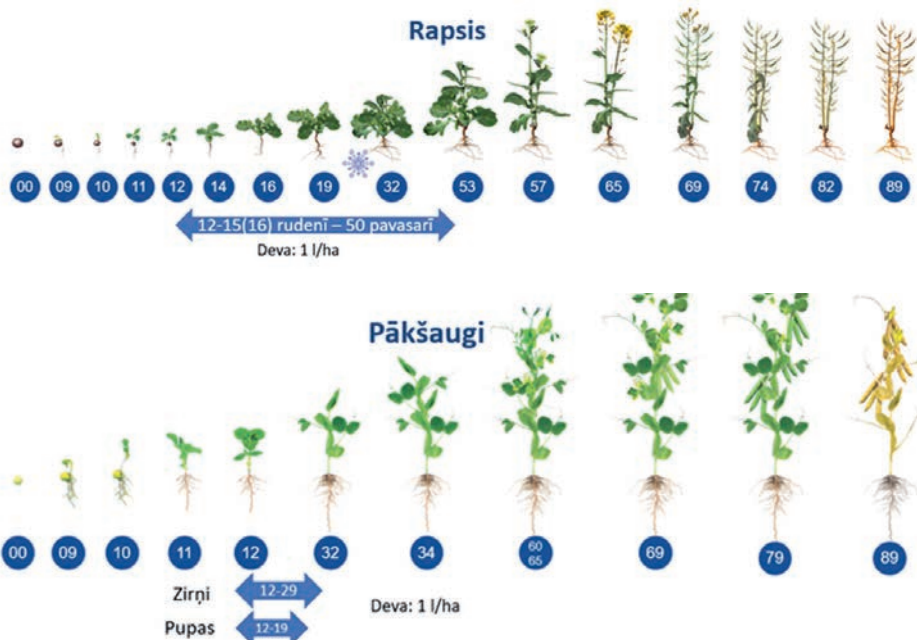
GALVENIE IEGUVUMI

- Optimālie lietošanas apstākļi: +8-25°C, gaisa mitrums virs 65 %, deva 1 l/ha
- Nelietot pēc 01.10. kā arī ja gaidāmas vai bijušas salnas
- Rudenī lietotošana ne vēlāk kā ziemas rapša AS 15-16, pavasarī līdz AS 50



Īss apraksts:

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labības sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai **ziemas rapša, vasaras rapša, pupu (svaigam patēriņam un graudiem), zirņu (graudiem)**, zemeņu, **kartupeļu**, burkānu, sīpolu, ķiploku, šalotes sīpolu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, Savajas kāpostu, **cukurbiešu**, lopbarības biešu, galda biešu un linu stādījumos un sējumos. Lietošanas deva: **1-2 l/ha** (atkarībā no apstrādājamā kultūrauga).



Lietošanas veids un deva:

| Ar Centurion Plus ierobežojamās nezāļu sugas | Deva, l/ha | Apstrādes laiks (nezāļu attīstības stadija) |
|---|---------------|--|
| Maura skarene (<i>Poa annua</i>), vējauza (<i>Avena fatua</i>), tīruma lāčauza (<i>Bromus arvensis</i>), labības sārņaugi, parastā gaiļšāre (<i>Echinochloa crus-galli</i>), daudziedu aīrene (<i>Lolium multiflorum</i>), daudzgadīgā aīrene (<i>Lolium perenne</i>), zaļā sarene (<i>Setaria viridis</i>), parastā rudzumiļga (<i>Apera spica-venti</i>), asinssarkanā pasāre (<i>Digitaria sanguinalis</i>). | 1,0-2,0 kg/ha | No trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām Optimālākais lietošanas laiks - no trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes sākumam. |
| Ložņu vārpata (<i>Agropyron repens</i>) | 2,0 | Kad dzinumi sasnieguši 15-20 cm garumu. |

PERIPLUS



Ražotājs: NANDO



Lietošana:
graudaugos, rapsī utt.



Darbīgā viela:
Organosilikons



Devā:
0,5-1,0 l/ha



Īss apraksts:

DUBULTDARĪBAS SILIKONA MITRINĀTĀJS, KAS IETEKMĒ ŪDENS UN EĻĻAS ĪPAŠĪBAS.

- Periplus labi noklāj augu virsmu, mazinot smidzinājuma noteci no augiem, augu lapām, tādēļ izsmidzināmā ūdens daudzumu var samazināt par 20%. Ar to pašu smidzinātāju tiek apstrādātas lielākas platības, tādējādi ietaupot laiku un degvielas izmaksas.
- Izmantojot to ar herbicīdiem uz eļļas bāzes (OD vai ED sastāvs) – eļļas pilieni vienmērīgi noklāj augu lapu virsmu, nodrošinot vienmērīgu aktīvo vielu koncentrāciju, kas vēlāk mazina augu stresu.
- Periplus nodrošina augsnes herbicīdu efektivitāti pat sausos apstākļos, samazina herbicīdu iekļūvi dziļāk dziļākos augsnes slāņos.
- Labākas noklāšanas dēļ, augu aizsardzības līdzekļu efektivitāte palielinās par 20%.
- Nodrošina ātru augu aizsardzības līdzekļu un minerālmēslojumu nokļūšanu augos. Samazina bezlietus periodu.
- Samazina ūdens noteci.

| Apstrādājamais kultūraugs | Kaitīgais organisms |
|-------------------------------------|---|
| Laukaugi (graudaugi, rapsis, pupas) | 100-150 ml/ha ar augu aizsardzības līdzekļiem, lapu makro/mikro-elementu mikromēslojumiem |
| | 100 – 250 ml/ha ar sistēmas augu aizsardzības līdzekļiem |
| | Ļoti laba augu/augu lapu mitrināšana: 100 ml/ha |
| Dārzeni | 100 – 300 ml/ha |
| Augļu dārzi | 200 – 300 ml/ha |
| Dekoratīvie augi | 30 – 40 ml/100 l no izsmidzināmā daudzuma |



Iepakojuma izmērs:
5 l

SVARĪGI:

Izmantojiet Periplus produktu ar slāpekļa mēslošanas līdzekļiem, ja aktīvajā šķīdumā slāpekļa koncentrācija nepārsniedz 2%:



| Ūdens daudzums, l/ha | Maksimālais izmantojamais slāpekļa mēslojuma daudzums, kg | | |
|----------------------|---|-----------|-----------------|
| | KAS | Karbamīds | Amonija sulfāts |
| 150 | 9 | 6 | 14 |
| 200 | 12 | 8 | 19 |
| 300 | 18 | 13 | 18 |



Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l, 20 l



Šķīduma pagatavošana un uzglabāšana:

- Piepildiet pusi smidzinātāja tvertnes ar ūdeni un ieslēdziet maisītāju. Ievērojot ražotāja ieteikumus, pievienojiet augu aizsardzības līdzekļus un minerālmēslojumus. Pielejiet atlikušo ūdens daudzumu, pastāvīgi maisot. Pēdējā kārtā pievienojiet Periplus.
- Pagatavotais šķīdums ir jāizlieto 24 stundu laikā.
- Pirms maisījuma lietošanas, uzmanīgi izlasiet augu aizsardzības līdzekļu lietošanas instrukciju un pārlicinieties, ka nav ierobežojumu papildus vielu lietošanai.

LIGNUM



Ražotājs: NANDO



Devā:



Darbīgā viela:
Organosilīkons



Īss apraksts:

- Lignum nodrošina labāku augu noklāšanu, samazina miglojuma noteci no lapu virsmas.
- Nodrošina augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti.



Lietošana:
graudaugos, rapsī utt.

| Apstrādājamais kultūraugs | Kaitīgais organisms |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Laukaugi (graudaugi, rapsis, pupas) | 200 – 300 ml/ha |
| Dārzeni | 250 – 300 ml/ha |
| Augļu dārzi | 100 ml/100 l ūdens |
| | Ūdens daudzums: ne mazāk par 400 l/ha |

Ieteicamā šķīduma koncentrācija – 0.1%.

Zemāk piedāvātie rādītāji norāda uz hektāru daudzumu, ko var apsmidzināt, izvēloties attiecīgo Lignum iepakojumu:

Iepakojuma izmērs:

1 l, 5 l, 20 l

| Ūdens daudzums, l/ha | Lignum daudzums, ml/ha | Hektāru daudzums, lietojot dažādus Lignum iepakojumus | | |
|----------------------|------------------------|---|------|-------|
| | | 1 l | 5 l | 20 l |
| 150 | 150 | 6,7 | 33,3 | 133,2 |
| 200 | 200 | 5,0 | 25,0 | 100 |
| 300 | 300 | 3,3 | 16,7 | 66,7 |
| 400 | 400 | 2,5 | 12,5 | 50 |



PERIPLUS LEAF



Ražotājs: NANDO



Darbīgā viela:
Organosilikons



Īss apraksts:

Silikonu virsmas aktīvā viela, kas ietekmē virsmas spraigumu.

- Periplus leaf labi nokļāj augu virsmu, mazinot smidzinājuma noteci no augiem, augu lapām, tādēļ izsmidzināmā ūdens daudzumu var samazināt par 20%. Ar to pašu smidzinātāju tiek apstrādātas lielākas platības, tādējādi ietaupot laiku un degvielas izmaksas.
- Izsmidzināmā ūdens daudzumu var samazināt par 25–35 %.
- Nodrošina ātru augu aizsardzības līdzekļu un minerālmēslojumu nokļūšanu augos. Samazina bezlietus periodu.
- Samazina ūdens noteci.



Lietošana:
graudaugos, rapsī utt.



Iepakojuma izmērs:
5 l



Devu:

| Apstrādājamais kultūraugs | Kaitīgais organisms |
|-------------------------------------|---|
| Laukaugi (graudaugi, rapsis, pupas) | 100-150 ml/ha ar augu aizsardzības līdzekļiem, lapu makro/mikro-elementu mikromēslojumiem |
| | 100 – 250 ml/ha ar sistēmas augu aizsardzības līdzekļiem |
| | Ļoti laba augu/augu lapu mitrināšana: 100 ml/ha |
| Dārzeni | 100 – 300 ml/ha |
| Augļu dārzi | 200 – 300 ml/ha |
| Dekoratīvie augi | 100 – 200 ml/ha |

Šķīduma koncentrācija: ne mazāk kā 0,02% un ne vairāk kā 0,15%.

Uzmanību! Izmantojiet Periplus Leaf kopā ar slāpekļa mēslojumu, ja tā koncentrācija darba šķīdumā nepārsniedz 2 %.

Ja tiek izmantots liels slāpekļa daudzums (vairāk nekā 2 % darba šķīdumā), jālieto Lignum.



Šķīduma pagatavošana un uzglabāšana:

- Piepildiet ūdens smidzinātāju līdz pusei un ieslēdziet maisītāju. Pievienojiet augu aizsardzības līdzekļus vai mēslojumu, ievērojot ražotāja ieteikumus. Piepildiet smidzinātāju ar atlikušo ūdens daudzumu, vienmērīgi maisot. Kā pēdējo pievienojiet Periplus Leaf.
- Gatavo šķīdumu jāizlieto 24 stundu laikā.
- Pirms maisījuma sagatavošana uzmanīgi izlasiet augu aizsardzības līdzekļu marķējumu un pārliecinieties, ka nav piedevu izmantošanas ierobežojumu.



EMUNDO



Ražotājs: NANDO



Lietošana:
Ūdens mīkstināšanai



Darbīgā viela:
Ūdens kondicionieris



Īss apraksts:

Ūdens kondicionieris, kas izpilda četras funkcijas:

- Ūdens skābinātājs
- Līpviela
- Mīkstinātājs
- Smidzinātāju aizsardzība pret kaļķakmeni

Skābina ūdeni:

pHwaterPower ir spēcīgs skābinātājs ar krāsas indikatoru. Atkarībā no šķīduma krāsas var noteikt šķīduma pH (nav nepieciešams pH mērītājs).

Aktīvo šķīdumu pagatavošanā, izmantojot šīs klases augu aizsardzības līdzekļus nepieciešams skābināt ūdeni līdz pH 5 – 6.

pHwaterPower sastāvā esošās aktīvās vielas sasaista kalcija un magnija jonus, tādēļ tie neietekmē augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti.

SMIDZINĀTĀJU AIZSARDZĪBA PRET KALĶOŠANOS:

- Vāji skāba un mīkstināta ūdens lietošana, pasargā smidzinātājus un filtrus no kaļķakmens nogulšņu rašanās.
- Ilgstoši lietojot pHwaterPower līdzekli, smidzinātājs tiek attīrīts no radušās kaļķakmens kārtas, smidzināšana kļūst vienmērīga, nepaliek plankumi.



Deva:

Izmēriet smidzināšanai izmantojamā ūdens pH līmeni, balstoties uz zemāk piedāvāto tabulu, atrodiet piemērojamo devu:

| Ūdens pH | pHwaterPower daudzums, g (100 l ūdens, lai pH sasniegtu 5,5) |
|----------|--|
| 9,0 | 100 |
| 8,5 | 90 |
| 8,0 | 80 |
| 7,5 | 70 |
| 7,0 | 60 |
| 6,5 | 50 |
| 6,0 | 40 |

pHwaterPower deva var mainīties atkarībā no ūdens ķīmiskām īpašībām un citu lietojamo vielu ietekmes uz šķīduma pH.



Iepakojuma izmērs:

5 l, 20 l



Lietošana:

Aprēķina piemērs:

Uz 10 l ūdens, jāpielej 5,7 ml pHwaterPower un krāsa kļūst oranža. Tas nozīmē, ka uz 100 l ūdens nepieciešams 5,7 ml x 10 ml = 57 ml pHwaterPower

PH WATERPOWER



Ražotājs: NANDO



Lietošana:

Ūdens mīkstināšanai



Darbīgā viela:

Ūdens kondicionieris



Īss apraksts:

Ūdens kondicionieris, kas izpilda četras funkcijas:

- Ūdens skābinātājs
- Līpviela
- Mīkstinātājs
- Smidzinātāju aizsardzība pret kaļķakmeni

Skābina ūdeni:

pHwaterPower ir spēcīgs skābinātājs ar krāsas indikatoru. Atkarībā no šķīduma krāsas var noteikt šķīduma pH (nav nepieciešams pH mērītājs).

Aktīvo šķīdumu pagatavošanā, izmantojot šīs klases augu aizsardzības līdzekļus nepieciešams skābināt ūdeni līdz pH 5 – 6.

pHwaterPower sastāvā esošās aktīvās vielas sasaista kalcija un magnija jonus, tādēļ tie neietekmē augu aizsardzības līdzekļu efektivitāti.

SMIDZINĀTĀJU AIZSARDZĪBA PRET KALĶOŠANOS:

- Vāji skāba un mīkstināta ūdens lietošana, pasargā smidzinātājus un filtrus no kaļķakmens nogulšņu rašanās.
- Ilgstoši lietojot pHwaterPower līdzekli, smidzinātājs tiek attīrīts no radušās kaļķakmens kārtas, smidzināšana kļūst vienmērīga, nepaliek plankumi.



Deva:

Izmēriet smidzināšanai izmantojamā ūdens pH līmeni, balstoties uz zemāk piedāvāto tabulu, atrodi piemērojamo devu:

| Ūdens pH | pHwaterPower daudzums, g (100 l ūdens, lai pH sasniegtu 5,5) |
|----------|--|
| 9,0 | 100 |
| 8,5 | 90 |
| 8,0 | 80 |
| 7,5 | 70 |
| 7,0 | 60 |
| 6,5 | 50 |
| 6,0 | 40 |

pHwaterPower deva var mainīties atkarībā no ūdens ķīmiskām īpašībām un citu lietojamo vielu ietekmes uz šķīduma pH.



Iepakojuma izmērs:

5 l, 20 l



Lietošana:

Aprēķina piemērs:

Uz 10 l ūdens, jāpielej 5,7 ml pHwaterPower un krāsa kļūst oranža. Tas nozīmē, ka uz 100 l ūdens nepieciešams 5,7 ml x 10 ml = 57 ml pHwaterPower



FOAMEX



Ražotājs: NANDO



Devā:

5 -10 ml/ 100 l ūdens



Īss apraksts:

Pretputu līdzeklis

- Novērš putu veidošanos un likvidē jau radušās putas.
- Samazinās šķīduma virsmas spraigums.
- Var tikt jaukts kopā ar visiem augu aizsardzības līdzekļiem un minerālmēslojumiem.



Lietošanas instrukcija:

Putojošiem produktiem lietot Foamex pirms putojošo produktu pievienošanas. Pamanot putu veidošanos, uzreiz pievienojiet Foamex līdzekli.

Pirms maisījuma lietošanas, uzmanīgi izlasiet augu aizsardzības līdzekļu lietošanas instrukciju un pārļiecinieties, vai nav ierobežumu papildus vielu lietošanā.



Iepakojuma izmērs:

1 l

Klientu portāls “**MANS LINAS AGRO**”

Ikvienam Linas Agro klientam iespēja ātri un ērti piekļūt sadarbības datiem un dokumentiem.

PORTĀLĀ PIEEJAMA INFORMĀCIJA:

- ⦿ Par preču piegādēm un kvalitātes parametriem;
- ⦿ Par aktuālajiem un iepriekšējo sezonu ražas līgumiem;
- ⦿ Pirkšanas un pārdošanas rēķinu informācija;
- ⦿ Rēķinu apmaksas statuss.

VISUS DATUS ĒRTI VAR EKSPORTĒT UZ MS EXCEL.

REĢISTRĒJIES!

mans.linasagro.lv



LAUKSAIMNIECĪBAS PĀRVALDĪBAS SISTĒMA

Ražas
proгноzes

Mainīgās devas
mēslošanas kartes

Veģetācijas
monitorings

Satelīta,
GIS dati

Noliktavas
uzskaite

Augsnes
apstrāde

Augu
maiņa

Automātiskas
atskaites

Darbu
plānošana

Finanšu
aprēķini

Telemātika



Kas ir Geoface un kam tā ir paredzēta?

Geoface ir digitāla lauksaimniecības pārvaldības sistēma, kas sniedz lauksaimniekiem, lauksaimniecības uzņēmumiem un agronomiem vērtīgu informāciju par to saimniecībām. Mūsu misija ir nodrošināt vienkāršu un efektīvu saimniecības pārvaldīšanu izmantojot digitālās tehnoloģijas un pieņemt uz datiem balstītus lēmumus.

Kādi ir būtiskākie ieguvumi, ko sniedz šī sistēma?

LAUKU MONITORINGS

Ar satelīta datu palīdzību sistēmā iespējams sekot līdz augu attīstībai uz lauka vai identificēt problemātiskās vietas. Šī tehnoloģija ļauj konstatēt, kurās vietās uz lauka ir zema veģetācija, vai pilnībā nenotiek augu attīstība.

Sistēmā ir lauka izpētes rīks, ar kura palīdzību iespējams atzīmēt precīzas koordinātas, pievienot komentārus, piezīmes un foto attēlus.

ATSKAITES VAAD

Daudziem lauksaimniekiem esam palīdzējuši sagatavoties VAAD pārbaudēm viņu saimniecībās. Parasti sākam ar noliktavas uzskaiti, kas dod iespēju uzraudzīt un kontrolēt preču kustību un krājumus saimniecībā. Kad plānotie darbi ir pabeigti, automātiski izveidojas atskaites par AAL un minerālmēslu izlietojumu.

PRECĪZĀ MĒSLOŠANA

Balstoties uz satelīta datiem Geoface sistēma aprēķina slāpekļa devas nepieciešamību augiem uz lauka, kas savukārt ļauj izveidot mainīgā N mēslojuma devas kartes. Tālāk šīs kartes iespējams pārnest uz tehnikas termināli un mēslojot laukus ar mainīgo devu.

LAUKSAIMNIECĪBAS PĀRVALDĪBAS SISTĒMA



VIENKĀRŠA UN ĒRTA DARBU PLĀNOŠANA

Pāris minūšu laikā iespējams izveidot sējas, smidzināšanas, mēslošanas vai augsnes apstrādes darbus.

Sistēmā ir pieejams plašs produktu klāsts, kas ietver valstī reģistrētos AAL ar lietošanas devām un marķējumu. Produktus ir iespēja izvēlēties no saraksta, vai pašiem izveidot savus.

TELEMĀTIKA

Nodrošinām telemātikas funkciju atsevišķu ražotāju tehnikai, kas sniedz lauksaimniekiem iespēju efektīvi pārvaldīt savu tehnikas parku reāllaikā.

FINANŠU APRĒĶINI

Plānojot vai reģistrējot darbus saimniecībā, Geoface sistēma veic automātiskus finanšu aprēķinus, iekļaujot izdevumus, ieņēmumus un peļņu, gan saimniecības kopējā mērogā, gan par atsevišķiem laukiem un kultūrām. Šī funkcija ļauj rūpīgi analizēt un pārskatīt finanšu plūsmu saimniecībā.

KARTOGRĀFISKĀ INFORMĀCIJA

Lietotājiem sistēmā ir pieejama LAD bloku karte, Google Maps karte, Meliorācijas karte un Kadastra karte.

Kā uzņēmums plāno attīstīt un paplašināt sistēmu nākotnē?
Viens no nākotnes izaicinājumiem, pie kā strādājam jau šobrīd ir nodrošināt datu apmaiņu starp Geoface un Valsts augu aizsardzības dienesta LIZ sistēmu. Mūsu klienti varēs izveidot atskaites savā Geoface kontā, pārbaudīt tās un nosūtīt uz LIZ sistēmu. Tas atvieglos ikdienu un lauksaimnieki varēs veltīt vairāk laika darbiem uz lauka.

LAUKSAIMNIEKU ATSAUKSMES PAR GEOFACE

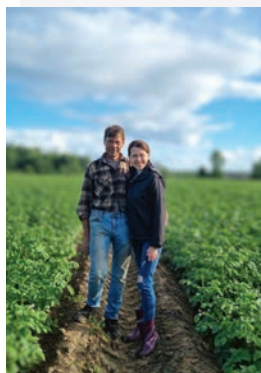


Apstākļu sakritības dēļ, sanāca pamēģināt Geoface sistēmu un sapratu, ka ar to vēlos strādāt arī turpmāk. Sistēma pēc būtības ir vienkārša, ļoti pārskatāma un ērta lietošanā. Lai arī tā ir salīdzinoši jauna, pati svarīgākā un stiprākā puse, no mana skatu punkta, ir tas, ka neskaidrību gadījumā jebkurā brīdī un par jebkuru jautājumu var uzrakstīt pārstāvim, lai risina interesējošo jautājumu vai problēmu. Ļoti patīk, ka arī ieklausās lietotāju viedokli un ņem to vērā.

Kristaps Meiers, Z/S "Mazbaldonas"

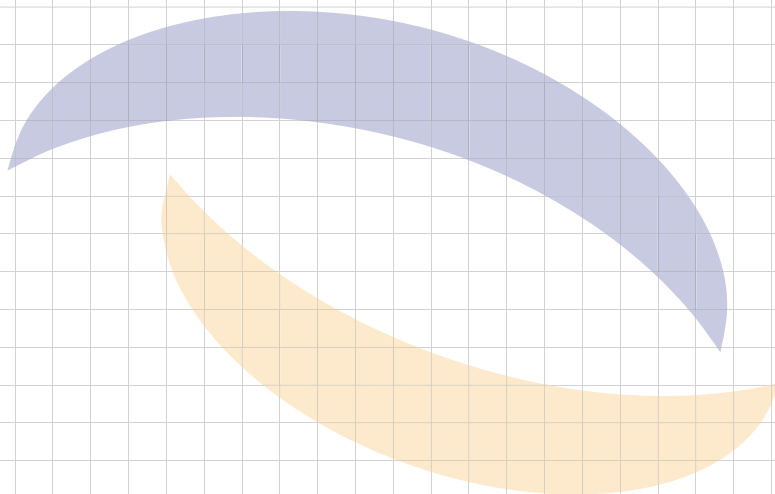
Geoface lieti noderēja sagatavoties VAAD pārbaudei, sistēma nodrošina valstī reģistrētos AAL, var apskatīt marķējumu un atskaites par izlietotajiem pesticīdiem sistēma automātiski izveido. Geoface satelīta attēlus izmantoju kā iespēju sekot līdzī augu attīstībai uz lauka un zīnu kurām vietām vairāk pievērsīšu uzmanību apsekojot laukus. Ikdienā rēķinu līdzī produktu izmaksām, tāpēc novērtēju noliktavas uzskaites funkciju, jo mēslošanas produktiem redzu aktīvās vielas daudzumu. Saimniecībā pamatā audzējam graudaugus. Modernās tehnoloģijas ir liels atbalsts, lai saimniekotu gudri un efektīvi.

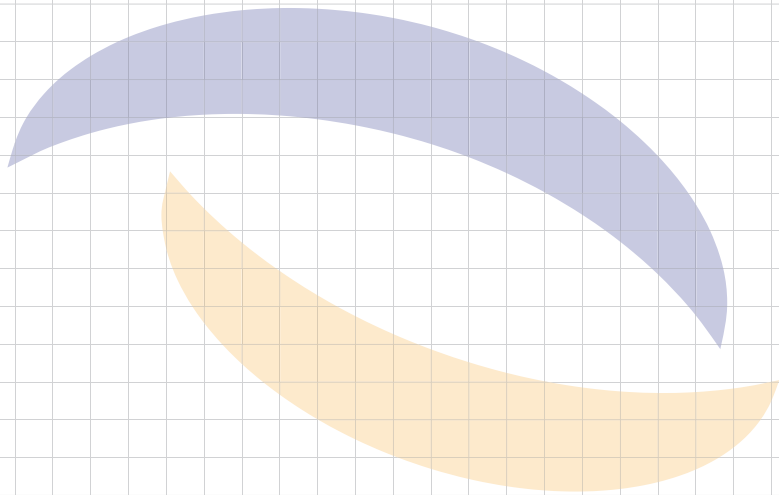
Kaspars Brūvelis, SIA "KMB GRAINS"



ZS "Lukstiņmājas" nodarbojamies ar dārzenū, (kartupeļu, kāpostu, burkānu, sīpolu un biešu) un graudaugu audzēšanu 65 ha platībās. Geoface izmantoju, lai atvieglotu saimniecībā veicamo darbu uzskaiti. Viens no svarīgākajiem pielietojumiem mūsu saimniecībā ir noliktavas uzskaitē, kas ir ļoti ērta un pārskatāma, jo produktus varu izvēlēties no piedāvātā saraksta vai arī pati izveidot, un sistēmā varu kontrolēt visus krājumu atlikumus. Vēl man ļoti patīk tas, ka katram mikroelementu un minerālmēslu produktam uzreiz ir redzams sastāvs.

Lolita Ķīpure, Z/S "Lukstiņmājas"





GRAUDU PIEŅEMŠANAS PUNKTI

linas agro



LINAS AGRO REĢIONĀLĀS FILIĀLES:

- 1. SKRUNDA, SIA "Linās Agro" Graudu centrs,**
Klusā iela 20a, Skrunda, Kuldīgas nov.
- 2. GROBIŅA, SIA "Linās Agro" Graudu centrs**
"Grobiņa" "Jaunstūrīši", Grobiņas pag., Dienvidkurzemes novads
- 3. RĒZEKNE, SIA "Linās Agro" Graudu centrs,**
Noliktavu 14, Rēzekne
- 4. JĒKABPILS, SIA "Linās Agro" Graudu centrs,**
"Jaunsalieši", Jēkabpils, Jēkabpils nov.

www.linasagro.lv



Linās Agro Latvija



Linās Agro Latvija



@linasagrolv

Jūsu uzticamais partneris lauksaimniecībā!

KURZEME

Jānis Vecbaštiks

Kurzemes un Zemgales reģiona vadītājs

Tālrunis: +371 29190770

j.vecbastiks@linasagro.lv

Sarmīte Nāburga

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 28008836

s.naburga@linasagro.lv

Jānis Kreičmanis

Agronoms – konsultants

Tālrunis: +371 26470879

j.kreicmanis@linasagro.lv

Artis Rimkus

Tirdzniecības pārstāvis

Tālrunis: +371 25646455

a.rimkus@linasagro.lv

Initra Kinstlere

Agronome – konsultante

+371 28373378

i.kinstlere@linasagro.lv

Dzintra Rudusāne

Agronome – konsultante

+371 29195655

d.rudusane@linasagro.lv

Lienīte Circene

Agronome – konsultante

Tālrunis: +37128794614

l.circene@linasagro.lv

Ģirts Šteinbergs

AAL produktu grupas vadītājs

g.steinbergs@linasagro.lv

+37129344500

linas agro



www.linasagro.lv

www.linasagro.lv/e-veikals

Linas Agro Latvija

Linas Agro Latvija

@linasagrolv

VIDZEME

Sendija Tomšone

Vidzemes reģiona vadītāja

Tālrunis: +371 20246605

s.tomšone@linasagro.lv

Sarma Spīrģe

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 26606727

s.spirģe@linasagro.lv

Dāvis Gusts

Agronoms – konsultants

Tālrunis: +371 25662613

d.gusts@linasagro.lv

Armands Strazds

Tirdzniecības pārstāvis-konsultants

Tālrunis: +371 278 474 34

a.strazds@linasagro.lv

ZEMGALE

Edgars Vereskovs

Tirdzniecības pārstāvis

Tālrunis: +371 25460860

e.vereskovs@linasagro.lv

Aivars Miežītis

Tirdzniecības pārstāvis

Tālrunis: +371 27841009

a.miezitis@linasagro.lv

Aija Nikolajeva

Agronome – konsultante

+371 26326024

a.nikolajeva@linasagro.lv

LATGALE

Artis Plušs

Latgales reģiona vadītājs

Tālrunis: +371 28340480

a.pluss@linasagro.lv

Kristaps Bogovičs

Agronoms – konsultants

Tālrunis: +371 28 320 889

k.bogovics@linasagro.lv

Linda Ivanova

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 22307790

l.invanova@linasagro.lv

Liāna Stalidzāne

Agronome – konsultante

+371 26601113

l.stalidzane@linasagro.lv

Lolita Ķipure

Agronome – konsultante

Tālrunis: +371 28366363

l.kipure@linasagro.lv