

**CERONE®**

**CERONE**

**Augšanas regulators-pretveldres preparāts**

*Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas un vasaras miežu, ziemas kviešu, rudzu un tritikāles sējumos .*

**Darbīgā viela:** etefons 480 g/l

**Preparatīvā forma:** šķīstošs koncentrāts

**Iepakojums:** 4 x 5 l

**Reģistrācijas Nr.:** 0122

**Reģistrācijas klase:** 2.

**Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:**

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

**Tehniskā konsultācija:**

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa  
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013  
mob.tel. 29 162515, 28 682922

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma



**BRIESMAS**

**Sastāvā esošā kaitīgā viela:** etefons

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P234	Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapgērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C. Sargāt no sala.

### **Derīguma termiņš**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

© reģistrēta Bayer CropScience AG tirdzniecības zīme

*Iepakojuma marķējums*

## **CERONE®**

**CERONE**

### **Augšanas regulators-pretveldres preparāts**

*Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas un vasaras miežu, ziemas kviešu, rudzu un tritikāles sējumos .*

**Darbīgā viela:** etefons 480 g/l

**Preparatīvā forma:** šķīstošs koncentrāts

**Iepakojums:** 5 l

**Reģistrācijas Nr.:** 0122

**Reģistrācijas klase:** 2.

#### **Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:**

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

#### **Tehniskā konsultācija:**

SIA Bayer, Bayer CropScience nodaļa  
Skanstes iela 50, Rīga LV-1013  
mob.tel. 29 162515, 28 682922

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma  
**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma



## BRIESMAS

**Sastāvā esošā kaitīgā viela:** etefons

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P234	Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

### Pirmā palīdzība

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūklā 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekošā ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzeriet 100 ml ūdens.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

### Norādījumi ārstam

Specifiska antidota nav -simptomātiska ārstēšana.

Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs: 67042473

### Drošības prasības un personāla drošība

Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu

Strādājot ar preparātu lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, aizsargbrilles, respiratoru, ķīmiski izturīgus cimdus un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### **Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C. Sargāt no sala.

### **Derīguma termiņš**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

### **Iedarbība**

Cerone ir augu augšanas regulators. Preparāta iedarbības rezultātā saīsinās graudaugu stiebru garums, pastiprinās stiebru mehāniskā izturība, samazinās to lokanība. Rezultātā palielinās graudaugu sējumu izturība pret veldrēšanos, kas ievērojami atvieglo labības novākšanu. Lietojot Cerone miežu tīrumos, tiek samazināta arī vārpu lūšana, līdz ar to ievērojami samazinot ražas zudumus.

Cerone iedarbības maksimālo efektivitāti var panākt tikai sējumos, kuriem veģetācijas laikā nodrošināta agrotehniski pamatota mēslošanas un augu aizsardzības sistēma.

### **Lietošanas laiks, devas**

Cerone lieto ziemas un vasaras miežu, ziemas kviešu, rudzu un tritikāles sējumu apstrādēm. Optimālais laiks Cerone lietošanai ir karoglapas parādīšanās stadija (AS 37), kad ir iespējams sasniegt augstāko efektivitāti.

#### ***Ziemas kvieši.***

Apstrādi ar Cerone veic sākot ar karoglapas parādīšanās stadiju (AS 37) līdz karoglapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 45) ar devu 0.5 - 0,75 l/ha.

Augstāko devu ieteicams lietot, ja ir augsts veldrēšanās risks, kā arī, ja pavasarī nav lietots hlormekvātu saturošs preparāts.

Lai sasniegtu augstāku iedarbības efektivitāti pret veldrēšanos, var lietot sekojošu apstrāžu sistēmu – apstrādā sējumus ar hlormekvātu saturošiem augšanas regulatoriem, atbilstoši to lietošanas reglamentam un pēc tam vēl veic apstrādi arī ar Cerone.

Nedrīkst pieļaut novēlotas apstrādes ar Cerone, kad sējumi ir **karoglapas maksts atvēršanās - vārpošanas sākuma stadijā.**

#### ***Ziemas rudzi.***

Apstrādāt sējumus ar Cerone devā 1.0 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas (AS 37) līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 49).

#### ***Ziemas tritikāle.***

Apstrādāt sējumus ar Cerone devā 1.0 l/ha, sākot no karoglapas parādīšanās stadijas (AS 37) līdz karoglapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 45).

Nedrīkst pieļaut novēlotas apstrādes, kad sējumi ir **karoglapas maksts atvēršanās – vārpošanas sākuma stadijā.**

#### ***Vasaras mieži.***

Apstrādāt sējumus ar Cerone devā 0.5 l/ha, sākot no divu mezglu stadijas līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32-49).

#### ***Ziemas mieži.***

Apstrādāt sējumus ar Cerone devā 0,75 -1,0 l/ha, sākot no divu mezglu stadijas līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32-49).

Augstāko devu ir ieteicams lietot intensīvo miežu šķirņu sējumos, kā arī jebkuru šķirņu sējumos, ja ir augsta veldrēšanās riska situācija.

#### **Darba šķidrums patēriņš:** 200-400 l/ha

Cerone drīkst lietot arī koncentrētākos darba šķidrums, t.i., samazinot ūdens patēriņu līdz 100 l/ha, ja lieto smalku sprauslu smidzinātājus.

**Nogaidīšanas laiks:** 42 dienas

**Maksimālais apstrāžu skaits sezonā:** 1

**Bezlietus periods:** 3-4 stundas

## **Efektivitāti ietekmējošie faktori**

Visi stresa faktori samazina augu augšanu un var izsaukt sekundāru cerošanu un sīkus graudus.

Graudaugi ir jutīgi pret pastiprinātu sausumu. Neapstrādājiet sējumus, ja augsne ir ļoti sausa un graudaugiem ir stresa situācija sausuma dēļ.

Neapstrādājiet sējumus 10 dienu laikā pēc jebkuru herbicīdu vai šķidro mēslošanas līdzekļu lietošanas.

Neapstrādājiet stipri slimību un kaitēkļu inficētus augus, kā arī augus, kas cieš no barības vielu trūkuma un atrodas stresa ietekmē pēc herbicīdu lietošanas.

Nelietojiet preparātu, ja gaisa temperatūra smidzināšanas brīdī ir zemāka par + 10 °C, kā arī nakts salnu periodā.

Neapstrādājiet slapjus augus, kā arī, ja gaidāms lietus.

Apsmidziniet vienmērīgi visu sējumu.

Nepieļaujiet neapsmidzinātu vai divkārši apsmidzinātu joslu rašanos.

## **Darba šķidruma sagatavošana**

Iepildiet smidzinātāja tvertnē pusi no nepieciešamā ūdens daudzuma. Pievienojiet vajadzīgo preparāta daudzumu, ieslēdziet maisītāju un iepildiet pārējo ūdens daudzumu.

## **Smidzināšana**

Lietojiet standarta smidzinātāju, darba spiediens sprauslās 2-3 bāri.

Ļoti svarīgi ir nodrošināt labu augu lapu virsmu pārklāšanos ar preparātu.

Izlietojiet darba šķidrumu tūlīt pēc tā sagatavošanas.

Lietojiet Cerone profilaktiskām apstrādēm t.i. pirms veldrēšanās vēl nav sākusies.

Ar Cerone ieteicams apstrādāt tikai spēcīgi augošus, labi mēslotus sējumus. Ja graudaugi aug vāji mēslošanās augsnēs, maz ticama veldrēšanās iespēja, pie tam ziemas kvieši sliktos augšanas apstākļos parasti nobriest priekšlaicīgi.

## **Tvertnes maisījumi**

Cerone drīkst lietot darba šķidruma maisījumos ar graudaugu fungicīdiem, insekticīdiem, šķidrājiem mikroelementu (helātu formas) papildmēslojumiem caur lapām, vadoties pēc augu aizsardzības līdzekļu jaukšanas tabulām. Cerone nedrīkst lietot tvertnes maisījumos ar herbicīdiem.

Veidojot tvertnes maisījumus ar šķidrājiem papildmēslojuma līdzekļiem, Cerone pievieno pēdējo.

Veidojot tvertnes maisījumus ar citiem produktiem, vadās pēc partnerprodukta lietošanas instrukcijā norādītajiem ieteikumiem.

Kultūraugiem vissaudzīgākais ir tvertnes maisījums, kas sastāv no 2 produktiem. Veidojot tvertnes maisījumus ar vairāk nekā diviem produktiem, ir palielināts risks par lapu apdegumiem.

Neskaidrību gadījumos konsultējieties ar ražotājfirmas Bayer CropScience speciālistiem.

## **Smidzināšanas iekārtas, aizsargtērpa tīrīšana**

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

## **Tukšais iepakojums**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu atkārtoti izmantot kategoriski aizliegts. To uzglabā speciāli iekārtotā vietā un likvidē ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## **Vides aizsardzība**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma.

Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā.

Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot "Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā" rekomendācijas.

**Uzglabāšana**

Uzglabāt sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Uzglabāšanas temperatūra no 0°C līdz +30°C. Sargāt no sala.

**Derīguma termiņš**

2 gadi no tā izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

**Juridiskā atbildība**

Ieteikumi preparāta lietošanai pamatoti uz veiktajiem izmēģinājumiem. Izgatavotājs neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos glabāšanas apstākļos.

® reģistrēta Bayer CropScience AG tirdzniecības zīme