



Rohusöötade seemnesegud ja maisisordid

linas  agro

 Dotnuva
SEEDS

DOTNUVA SEEMNESEGUD

OTSTARVE	SOBIVUS MULDADELE	KASUTUSKESTUS AASTATES	SEGU NIMETUS	KÜLVINORM KG/HA
Täiendkülviks	Parasniisked	1-2	DOTNUVA 1	15-20
Karjatamiseks/ niitmiseks/ heinaks	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4+	DOTNUVA 2	25
	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4+	DOTNUVA 21	25
	Parasniisked	3+	DOTNUVA 24	25
Niitmiseks	Parasniisked	4-6	DOTNUVA L1	25
	Parasniisked/ põuakartlikud	4-6	DOTNUVA L2	25
	Parasniisked/ põuakartlikud	4-6	ALFA GOLD	20-22
	Parasniisked/ põuakartlikud	4+	LA LUTSMIX	25
	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4+	NIIDUSEGU 2	27
	Parasniisked	4+	NIIDUSEGU 3	27
Eriotstarbeline	Märgade niitude jaoks	4-6	DURPE 2	25
	Üleujutatud niitude jaoks	4-6	DURPE 3	25
	Märgade niitude jaoks	4-6	DURPE KÕRRELISED	25
Karjatamiseks/ niitmiseks	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4-5	HOBUSTELE	25
Karjatamiseks	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4-5	LAMMASTELE	25
Karjatamiseks/ heinaks	Parasniisked	3-4	LA KARJATAMINE	25

SISUKORD

DOTNUVA SEEMNESEGUDE KOOSTIS

VALGE RISTIKU SEGUD

DOTNUVA 1	4
DOTNUVA 2	4
DOTNUVA 21	5
DOTNUVA 24	5

LUTSERNI SEGUD

DOTNUVA L1	6
DOTNUVA L2	6
LA LUTSMIX	6
NIIDUSEGU 3	7
ALFA GOLD	7

ROOSA JA PUNASE RISTIKU JA KÕRRELISTE SEGUD

DURPE 2	8
DURPE 3	8
DURPE KÕRRELISED	8
LA KARJATAMINE	8
NIIDUSEGU 2	9
RISTIK	9
HOBUSTELE	9
LAMMASTELE	9

KÕRRELISED HEINTAIMED

ÜHEAASTANE RAIHEIN	10
KARJAMAA RAIHEIN	11
HARILIK ARUHEIN	11
PÕLDTIMUT	12
FESTULOLIUM	12
HARILIK KERAHEIN	13
ROOG-ARUHEIN	13
PUNANE ARUHEIN	14
PÄIDEROOG	14
AASNURMIKAS	14

LIBLIKÕIELISED HEINTAIMED

PUNANE RISTIK	15
VALGE RISTIK	16
ROOSA RISTIK	16
HARILIK LUTSERN	17
IDA-KITSEHERNES	17

MAIS

RGT DUXXBURY FAO170	18
KWS DEBALTO FAO 170	19
LG DIGNITY FAO 175	19
LG AYA FAO 175	20
KWS COLONNADA FAO 180	20
OXXGOOD FAO 180	21
KWS SANDIAS FAO 180	21
KWS PRIXDOR FAO 190	22
AGIRAXX FAO 190	22
LG 31.206 FAO 190	23

DOTNUVA SEEMNESEGUDE KOOSTIS

VALGE RISTIKU SEGUD

DOTNUVA 1

40% karjamaa raihein 4n keskvalmiv

40% karjamaa raihein 4n hiline

10% põldtimut

10% valge ristik

Siloks ja karjatamiseks sobiv segu. Seemnesegu on väga hea söödavusega, kõrge toiteväärtusega ja saagikas. Seemnesegu annab väga hea tulemuse, koostises on talvekindlad mitmeaastased karjamaa raiheina sordid, mis koos valge ristiku ja timutiga moodustavad kiiresti kvaliteetse ja saagika rohumaad. Talusagedast niitmist ja karjatamist, kiire ädalakasvuga.

Sobivad parasniisked, viljakad mullad. Ei sobi liivmullad ja lammimullad. Ei talu liigniiskust. Seemnesegu sobib ka rohumaade täiendkülviks külvisenormiga 15-20 kg/ha.

DOTNUVA 2

25% karjamaa raihein 4n

20% festulolium

20% põldtimut

20% harilik aruhein

10% valge ristik keskmiseleheline

5% aasnumikas

Universaalne segu, sobib karjatamiseks, heinaks ja silo valmistamiseks. Koostises olevad karjamaa raihein ja timut moodustavad tiheda rohukamara. Moodustab tiheda ja kvaliteetse rohukamara, on pikaealine ja talvekindel. Ideaalne segu karjatamiseks, kuna talub hästi tallamist.

Sobivad parasniisked, viljakad mullad. Ei sobi liivmullad ja lammimullad. Ei talu liigniiskust. Seemnesegu sobib ka rohumaade täiendkülviks külvisenormiga 15-20 kg/ha.



VALGE RISTIKU SEGUD

DOTNUVA 21

- 20% karjamaa raihein 4n
- 20% põldtimut
- 20% harilik aruhein
- 15% festulium
- 10% valge ristik (keskmiseleheline)
- 10% punane ristik
- 5% aasnumikas

Universaalne segu, sobib karjatamiseks ning heina ja silo valmistamiseks. Väga hea kõrreliste ja liblikõieliste vahekord, mis tagab kvaliteetse rohukamara moodustumise. Laialdane botaaniline koostis. Varajase kevadise kasvu, suure saagikuse ja proteiinisisaldusega segu. Eesti populaarseim segu meie valikus juba mitu aastat tänu oma universaalsele kasutusotstarbele.

Sobivad erinevad mullastikutüübid. Külvinorm 25 kg/ha

DOTNUVA 24

- 28% karjamaa raihein 4n hiline
- 25% karjamaa raihein 4n keskvalmiv
- 13% põldtimut
- 10% harilik aruhein
- 10% valge ristik (keskmiseleheline)

Universaalne segu, sobib karjatamiseks, heinaks ja silo valmistamiseks. Koostises olevad karjamaa raihein ja timut moodustavad tiheda rohukamara. Moodustab tiheda ja kvaliteetse rohukamara, on pikaealine ja talvekindel. Ideaalne segu karjatamiseks, suurepärase kombinatsiooni kõrgest toiteväärtusest ja rohukamara heast tallamiskindlusest.

Sobivad erinevad mullastikutüübid. Külvinorm 25 kg/ha.



DOTNUVA SEEMNESEGUDE KOOSTIS

LUTSERNI SEGUD

DOTNUVA L1

- 50% harilik lutsern
- 15% harilik aruhein
- 15% põldtimut
- 15% festulolium
- 5% valge ristik

Seemnesegu peamiselt silo tootmiseks. 55% segust moodustavad liblikõielised – saagikad talvekindlad lutsernisordid ja valge ristik, mis tagavad kvaliteetse rohukamara. Kasvab hästi parasniisketel ja põuakartlikel muldadel, mille pH on vähemalt 6,0. Segu annab hea saagi kogu hooaja jooksul, kuna lutsernil on sügav juurestik, tänu millele saab taimestik niiskust ka väga kuivadel perioodidel. Lutsern on töödeldud bakteriga

Sobivad parasniisked ja põuakartlikud mullad. Ei sobi ajutiselt liigniisked ja turvasmullad.

Külvinorm 25 kg/ha

DOTNUVA L2

- 25% harilik lutsern
- 25% harilik lutsern
- 15% festulolium
- 15% harilik aruhein
- 10% põldtimut
- 5% valge ristik
- 5% aasnurmikas

Kõrge saagikuse ja toiteväärtusega segu. Seemnesegu sisaldab kahte lutserni sorti - mõlemat 25%. Kasvab hästi parasniisketel ja põuakartlikel muldadel, mille pH on vähemalt 6,0. Segu annab hea saagi kogu hooaja jooksul, kuna lutsernil on sügav juurestik, tänu millele saab taimestik niiskust ka väga kuivadel perioodidel. Lutsern on töödeldud bakteriga.

Sobivad parasniisked ja põuakartlikud mullad. Ei sobi ajutiselt liigniisked ja turvasmullad.

Külvinorm 25-27 kg/ha

LA LUTSMIX **UUS**

- 38% harilik lutsern
- 32% roog-aruhein (2 sorti)
- 20% harilik aruhein
- 10% põldtimut

Väga hea segu, kes hindavad lutserni tema söödakvaliteedi poolest. Segus on kasutatud hea sügisese kasvuseiskumisega sorte, mis aitavad tagada parema talvitumise. Segu täiustamiseks oleme lisanud endofüütide vaba roog-aruheina, mis on sobilik veistele kui ka lüpsikarjale. Lutsern on töödeldud bakteriga. Väga hea toitaineväärtuse ja seeduvusega liigid ning sordid.

Sobivad parasniisked ja põuakartlikud mullad. Ei sobi ajutiselt liigniisked ja turvasmullad.

Külvinorm 25 kg/ha

LUTSERNI SEGUD

NIIDUSEGU 3

30% harilik lutsern

25% festulolium

15% harilik aruhein

15% põldtimut

15% punane ristik

Suure saagikuse ja proteiinisisaldusega segu, tänu lutserni ja punase ristiku osakaalule. Sobib siloks. Hea ädalakasv parasniisketes tingimustes ja ka lühikestel kuivadel perioodidel. Kasvab hästi parasniisketil ja põuakartlikel muldadel, mille pH on vähemalt 6,0.

Sobivad erinevad mullastikutüübid, eriti parasniisked mullad, vähem põuakartlikud. Ei sobi ajutiselt liigniisked mullad.

Külvinorm 25 kg/ha

ALFA GOLD

34% lutsern

33% lutsern

33% lutsern

Üks meie uuematest segudest, mis koosneb kolmest erinevast lutserni sordist. Segule on lisatud bakterid. Kasvab hästi parasniisketil ja põuakartlikel muldadel, mille pH on vähemalt 6,0. Ennetades põuda, tasuks lutsernisegusid kaaluda enda põllule. Lutsernide kasvuseiskumise indeks ei ole liiga madal ega ka kõrge, jäädes vahemikku 3-4.

Sobivad parasniisked ja põuakartlikud mullad. Ei sobi ajutiselt liigniisked ja turvasmullad.

Külvinorm 20-22 kg/ha



DOTNUVA SEEMNESEGUDE KOOSTIS

ROOSA RISTIKU JA KÖRRELISTE SEGUD

DURPE 2

25% roosa ristik	Seemnesegu sobib heina ja silo valmistamiseks. Sobib kõrge niiskusesisaldusega turvasmuldadele. Segu koosneb neljast vastupidavast taimeliigist, mis täiendavad üksteist. Talub kevadisi pinnavee tõuse. Segu annab lisaks massile ka hea kvaliteedi ja seeduvusega sööda. Ei sobi karjatamiseks.
30% roog-aruheina tüüpi festulolium	
25% roog-aruhein	
20% põldtimut	
Sobivad ajutiselt liigniisked mullad, eriti hästi turvasmullad. Ei sobi parasniisked mullad.	
Külvinorm 25-30 kg/ha	

DURPE 3

20% roosa ristik	Seemnesegu sobib heina ja silo valmistamiseks. Sobib kõrge niiskusesisaldusega turvasmuldadele. Seemnesegu koosneb kultuuridest, mis sobivad turvasmuldadele. Moodustab tiheda ja kvaliteetse rohukamara, on pikaealine ja talvekindel.
20% roog-aruheina tüüpi festulolium	
20% roog-aruhein	
20% päideroog	Sobivad väga hästi ajutiselt liigniisked mullad, eriti hästi turvasmullad. Ei sobi parasniisked ja põuakartlikud mullad.
15% põldtimut	
5% aasnurmikas	
Külvinorm 25-30 kg/ha	

DURPE KÖRRELISED

40% roog-aruhein	Tegu on ainult kõrrelistest kultuuridest koosnev segu. Antud seemnesegu eelkäijateks on Durpe 2 ja Durpe 3, mis sisaldavad roosat ristikut. Seemnesegu sobib ideaalselt turvasmuldadele. Tegu on saagika ja pikaealise seemneseguga. Sobib nii heinaks, kui ka siloks.
20% roog-aruheina tüüpi festulolium	
20% harilik aruhein	
10% põldtimut	
10% karjamaa raihein	
Külvinorm 25 kg/ha	

LA KARJATAMINE

UUS

35% karjamaa raihein	Ainult kõrrelistest koosnev segu karjatamiseks. Karjamaa raihein on kiirekasvulisim ja suhkrurikkaim liik segus, teda toetavad teised kõrge toitaineväärtusega liigid ja sordid. Kamara tugevdamiseks on lisatud aasnurmikas. Sobib hästi nii hobustele, lammastele, veistele.
25% põldtimut	
20% harilik aruhein	
10% punane aruhein	
10% aasnurmikas	
Külvinorm 25 kg/ha	

ROOSA RISTIKU JA KÖRRELISTE SEGUD

NIIDUSEGU 2

30% punane ristik	Sobib heina ja silo valmistamiseks. Kõrge proteiinisisaldusega punase ristiku segu. Laialdane botaaniline koostis ristiku ja kõrrelistega, mis tagab suure haljasmassi moodustumise ja saagi kvaliteedi. Eesti üks populaarseim niiteline segu meie valikus juba mitmeid aastaid tänu oma stabiilsele saagikusele ja püsivusele. Sobivad erinevad mullastikutüübid, eriti parasniisked mullad. Ei sobi ajutiselt liigniisked mullad. Külvinorm 25 kg/ha
20% festuloolium	
20% harilik aruhein	
15% karjamaa raihein	
15% põldtimut	

RISTIK **UUS**

25% valge ristik	Ideaalne segu allakülviks ja vahekultuuriks ehk haljasväetiseks. Punane ristik on ülarindes ja valge ristik alarindes, aidates alla suruda umbrohtumust ning aidates paremini luua tasakaalu põllul. Tänuväärt seemnesegu maheviljeluses, ei vaja eriluba seemne ostmisel. Sobivad pigem mittehappelised mullad. Külvinorm 10 kg/ha.
75% punane ristik	

HOBUSTELE

25% põldtimut	Segu sobib karjatamiseks ja siloks. Sobib erinevat tüüpi muldadele – nii parasniisketele, põuakartlikele, ajutiselt liigniisketele kui ka turvasmuldadele. Sööda väärtus on väga hea, tänu erinevatele kõrrelistele. Ideaalne karjatamiseks kuna segu koosneb aluskõrrelistest nagu punane aruhein, karjamaa raihein ja aasnurmikas. Pärast karjatamist soovitame karjamaa üle niita, et uus ädal tekiks ühtlaselt. Sobivad erinevad mullastikutüübid, eriti parasniisked mullad. Külvinorm 25 kg/ha
20% punane aruhein	
15% karjamaa raihein 4n keskvalmiv	
15% karjamaa raihein 4n hiline	
13% valge ristik	
12% aasnurmikas	

LAMMASTELE

30% punane aruhein	Segu sobib lammaste karjatamiseks, moodustades vastupidava ja pikaajalise rohukamara. Segus olevad sordid on madala kasvuga, mis tagavad hea ädalakasvu ka pärast intensiivset karjatamist. Sobib ka siloks ning heinaks. Kõrrelised koos valge ristikuga moodustavad kvaliteetse ning tiheda rohukamara. Pärast karjatamist soovitame karjamaa üle niita, et uus ädal kasvaks ühtlaselt. Samuti sobib see segu ideaalselt ilusaks kodumuruks. Sobivad erinevad mullastikutüübid, eriti parasniisked mullad. Külvinorm 25 kg/ha
20% karjamaa raihein 4n hiline	
15% karjamaa raihein 4n keskvalmiv	
15% valge ristik (väikeseleheline)	
10% valge ristik (keskmiseleheline)	
10% aasnurmikas	

Niitude ja karjamaade peamised liigid, millest enamik on mitmeaastased.

ÜHEAASTANE RAIHEIN

Lolium multiflorum L.

Paljude õisikutega raiheina alamliik. See on kõige kiiremini kasvav üheaastane kõrreline. Külvatakse, kui külviaastal on vaja rohket haljasmassi. Võimalik koristada 3-5 korda hooaja jooksul. Väärtsulik söödataim, loomade lemmik. Suure energiasaldusega, sest süsivesikute (suhkrute) sisaldus on kõrge. Suure saagi saamiseks nõuab rohket väetamist mineraalväetistega, eriti lämmastikuga. Loomasöödaks sobib kõige paremini haljasmassi või silona. On raske kuivatada, seetõttu ei ole heina tootmiseks kõige sobivam. Sobib külviks puhta monokultuurina ja haljassöödaks ettenähtud segudes. Hästi sobib hukkunud mitmeaastaste heintaimede ja taliviljade asenduskülviks. Kasvab hästi huumusrikkal, keskmise raskusega liivsavi-mullal. Halvasti kasvab märjal, raskel savimullal ja kuival liiv- ja liivasavimullal. Koristamisel tasub olla ettevaatlik, et ei jääks liiga kauaks maha. On kõrge suhkrute sisaldusega.

Sort: Estanzuela 2n

Külvinorm: 30-40 kg/ha



KÕRRELISED HEINTAIMED

KARJAMAA RAIHEIN

Lolium perenne L.

Mitmeaastane, hõredapuhmikuline, kuid hea võrsumisvõimega madal kõrreline. Kuulub kõige väärtuslikumate ja saagikamate heintaimede hulka. Eelistab mittehappelisi liivsavimuldi. Talvekindel, kevadel alustab kasvu varakult ja kasvab hästi kuni sügiseni. Püsib kauem viljakatel, pikka aega niiskust säilitavatel ja rohkelt lämmastikuga väetatud muldadel. Sobib eriti karjatamiseks, kuna talub hästi tallamist, moodustab tiheda rohukamara. Ädal kasvab kiiresti ka peale karjatamist või niitmist. Kogub kõikidest kõrrelistest rohkem lahustuvaid süsivesikuid (suhkruid), seetõttu söövad kariloomad seda meelsasti. Samuti sobib hea kvaliteediga silo valmistamiseks. Hakkab pead looma enne juuni keskpaika. Ette nähtud niitmiseks ja karjatamiseks. Esimese niite aeg - juuni esimene dekaad. Ädalakasv on kiire mitte ainult pärast esimest, vaid ka pärast teist niidet.

Sort: VERSEKA 4n (LAMMC Põllumajandus-
instituut, Leedu)

Külvinorm: 25-35 kg/ha

HARILIK ARUHEIN

Festuca pratensis Hudson

Mitmeaastane, hõredapuhmikuline, kõrge kõrreline. Suure levikuga, hea talvekindlusega, väga hea söödaväärtusega. Suuresaagiline. Veidi nõudlikum mulla ja kliimatingimuste suhtes kui timut, kuid vastupidavam põuale. Sobib kasvatamiseks ka küngastele. Ädal kasvab hästi nii pärast niitmist kui karjatamist, seetõttu peetakse üheks peamiseks rohumaade heintaimeks. Sobib kasvatamiseks ka segudes ristikuga. Annab saaki hilissügiseni. Aruhein peab rohumaal kaua vastu ja on lamandumiskindel. Temperatuuri suhtes vähenõudlik, seetõttu hakkab kevadel varakult kasvama. Hakkab looma mai lõpus - juuni algul. Suurim saak saadakse 2-3-ndal kasvuaastal.

Sordid: KAITA DS 2n, RASKILA 4n
(LAMMC Põllumajandusinstituut, Leedu)

Külvinorm: 20 -25 kg/ ha

KÕRRELISED HEINTAIMED

PÕLDTIMUT

Phleum pratense L

Mitmeaastane, hõreda puhmikuga, kõrge, hea söödaväärtusega kõrreline. Kasvab kõige paremini keskmise raskusega ja rasketel muldadel, taim ei armasta põuakartikke, toitainevaest savimulda ja väga märga pinnast. Timut on kasvutingimuste suhtes vähenõudlik, talvekindel, ei karda üleujutusi. Külvatakse kultuurheinamaadele ja karjamaadele, seemnesegudes - punase ristiku ja teiste liblikõielistega. Suurim saak saadakse teisel kasvuaastal, püsib kamaras 5-6 aastat. Varakult niidetud timut kasvatab kiiresti ädala. Pärast karjatamist on ädalakasv kehvem, seetõttu sobib paremini niitmiseks ja silo valmistamiseks. Esimese niite aeg on juunikuu esimese dekaadi lõpp või teise algus.

Sort: ŽOLIS (LAMMC Põllumajandus-instituut, Leedu)

Külvinorm: 10-15 kg/ha

FESTULOLIUM

x Festulolium L.

Hariliku aruheina ja raiheina hübriid, millel on mõlema taime väärtuslike omadusi. Nii aruheinast kui raiheinast saagikam. Sisaldab palju süsivesikuid. Kõige sagedamini kasvatatakse siloks. Külvatakse segus karjamaa raiheina, hariliku aruheina, timuti, roog-aruheina, punase ristikuga. Sellised segud on väga saagikad, saadakse kõrge kvaliteediga söödad. Paremini kasvavad mittehappelistel, parasniisketel, keskmise raskusega muldadel. Kasvab ka kergematel muldadel, kuid mullas peab jätkuma niiskust ja toitaineid. Intensiivse ädalakasvuga ja väga hea läga N-kasutaja. Esimeseks niiteks sobivaim aeg on pähikuloomise algus. Hooajal 2-4 niidet.

Sort: VÈTRA (LAMMC Põllumajandus-instituut, Leedu)

Külvinorm: 25-35 kg/ha

KÕRRELISED HEINTAIMED

HARILIK KERAHEIN

Dactylis glomerata L.

Mitmeaastane, kõrge, hõredapuhmikuline kõrreline. Hea söödaväärtusega, kui niidetakse mitte hiljem kui loomise alguseni. Keraheinale sobivad mittehappelised ja kuivapoolsed mullad. Kannatab põuda, varju. Suurimat saaki annab 3-4 aastal. Heina- ja karjamaal püsib küllaltki kaua. Turbamuldadel on saak ebakindel, sest harilikku keraheina kahjustavad isegi mineraalmuldadel hilised kevadised öökülmad. Kerahein kasvab kevadel kiiresti, seetõttu sobib varajaseks karjatamiseks. Ädal kasvab hästi nii pärast niitmist kui karjatamist. Soovitatakse kasutada seemnesegudes festuloliumiga, karjamaa raiheinaga, punase ristikuga. Sobib ka varajaste heintaimede segudesse.

Sort: AMBA (DLF, Taani)

Külvinorm: 18-20 kg/ha

ROOG-ARUHEIN

Festuca arundinacea Schreb.

Mitmeaastane, kõrge, hõredapuhmikuline kõrreline. Saagikas. Hea söödaväärtusega, kui niidetakse enne loomist. Vähenõudlik mullastiku suhtes. Rajamisaastal kasvatab rohkem juurt kui haljasmassi. Talub põuda paremini kui teised kõrrelised. Elab üle lühiajalist aluspinna märgumist. Talvekindel, aeglase algarenguga, kuid hea konkurentsivõimega ning püsib rohumaal kaua. Sobib niitudele, kus headel kasvutingimustel annab eriti hea saagi. Reageerib hästi lämmastikväetistele ja ädalakasv on kiire.

Sordid: KAROLINA (Boreal Plant Breeding Ltd., Soome), KENTUCKY 32

Külvinorm: 25-30 kg/ha

KÕRRELISED HEINTAIMED

PUNANE ARUHEIN

Festuca rubra. L.

Mitmeaastane, võsundiline, madal, keskmise valmimisega, keskmise söödaväärtusega kõrreline. Kliimatingimuste ja mullastiku suhtes väga vähenõudlik. Kasvab hästi ka happelistel, kuivadel muldadel, küngastel, nõlvadel. Üsna saagikas, talvitub hästi, põuakindel, püsib taimikus kaua, moodustab tiheda kamara. Sageli külvatakse kuivematesse kohtadesse, kus aasnurmikas kasvab kehvemini. Sobib karjatamiseks, kuid võib kasutada ka niidetaval rohumaal.

Sort: GONDOLIN (DLF, Taani)

Külvinorm: 15-20 kg/ha

PÄIDEROOG

Phalaris arundinacea L.

Mitmeaastane, võsundiline, kõrge kasvuga kõrreline. Tüüpiline niidutaim, tugeva ja sügavale tungiva juurestikuga, vastupidav kevadkülmade suhtes. Kasvab hästi kõigil muldadel, välja arvatud raske savi, kuiv liiv ja happelised mullad. Maksimalne saak saadakse kergetel savimuldadel ja piisava niiskusega liivamuldadel. Teistest kõrrelistest paremini kasvab liikuva põhjavee- ja mineraal- ja ülejutatavatel lammimuldadel. Talvekindel, vastupidav haiguste ja kahjurite suhtes. Saagikas, siloks tuleb niita loomise ajal, sest koristamisega hiline mine annab kehve ma kvaliteediga sööda.

Sort: PEDJA (Jõgeva Sordiaretuse Instituut, Eesti)

Külvinorm: 15 kg/ha

AASNURMIKAS

Poa pratensis L.

Mitmeaastane, võsundiline, keskmise valmimisega, keskmise söödaväärtusega kõrreline. Vähenõudlik kliimatingimuste ja mullastiku suhtes. Söödaväärtus - hea. Kasvab hästi mitte liiga kuivadel muldadel ja üsna hästi turbamuldadel, kuid liivsavimuldadel jääb kasv tagasihoidlikuks. Suurim saagikus 3-4 kasvuaastal. Viljakal mullal kiire ädalakasvuga, ei karda tallamist, murukamaras täidab tühikud ja on kauakestev, mille tõttu on eriti sobiv karjamaale. Võib külvata heina ja silo valmistamiseks ettenähtud niitudele, kuna aitab moodustuda tiheda ja kauem kestv at rohumaad.

Sort: BALIN (DLF, Taani)

Külvinorm: 10-14 kg/ha

LIBLIKÕIELISE HEINTAIMED

Rohumaadel on proteiinirikkamaks taimerühmaks liblikõielised. Liblikõielised – suurepärase eelkultuur, parandab mulla struktuuri ja rikastab seda lämmastikuga.

PUNANE RISTIK

Trifolium pratense L.

Mitmeaastane, sammasjuurne, peamine liblikõieline rohumaade heintaim. Väga hea söödaväärtusega. Üsna nõudlik mullastiku suhtes. Kasvab hästi, kui mulla pH on 6-7. Kõige paremini kasvab huumusrikkal, saviliiv- ja liivsavimuldadel. Võib kasvada ka kergematel, vähem viljakatel muldadel. Hilisemad sordid kannatavad ka happelisemaid, kuid lubjatud muldi. Niiskust vajab kogu vegetatsiooniperioodi kestel, kuid liigne niiskus kahjustab. Üleujutatud kohtades hakkub 7-10 päeva pärast. Ei kannata kõrget põhjavett. Punase ristiku kasvatamine külvikorras tõstab mulla viljakust. Püsivus 3-4 aastat.

Sort: ARIMAICĀI 2n (LAMMC Põllumajandus-instituut, Leedu)

Külvinorm: 16 kg/ha



LIBLIKÕIELISED HEINTAIMED

VALGE RISTIK

Trifolium repens L.

Mitmeaastane, sammasjuurne, väga hea söödaväärtusega, peamine liblikõeline karjamaataim. Valge ristik on mullastikule ja kliimatingimustele vähenõudlikum kui teised liblikõielised. Kasvab ja talvitub hästi ka üsna niisketil või happelistel muldadel. Karjamaal püsib väga kaua, kasvatab kiiresti ädala. Niitmiseks ettenähtud heinamaadel kasvatatakse vähem, kuna kõrged kõrstaimed varjutavad ristiku.

Sort: SÜDUVIAI (LAMMC Põllumajandusinstituut, Leedu)

Külvinorm: 5-10 kg/ha

Allakülv: 4-6 kg/ha

ROOSA RISTIK

Trifolium hybridum L.

Mitmeaastane, sammasjuurne liblikõeline heintaim. Tema söödaväärtus on punasest ristikust veidi väiksem, samuti saagikus, kuid heinamaal püsib kauem. Kasvab hästi niiskematel muldadel, kannatab ka happelisemaid, kuivendatud turbamuldi. Mullastiku ja kliimatingimuste suhtes on roosa ristik leplikum kui punane ristik. Talvitub hästi, ei karda öökülmide. Roosat ristikut võib kasvatada kohtades, kus punane ristik ei kasva. Haljasmassi mõrkja maitse tõttu soovitatakse kasvatada segus teiste rohttaimedega või koristada siloks. Võib künda haljasaetisena mulda. Kasvab hästi kõrreliste heintaimedega, kuna lämmatab neid vähem kui punane ristik.

Sort: Ermo

Külvinorm: 18-20 kg/ha

Allakülv: 5-6 kg/ha

LIBLIKÕIELISE HEINTAIMED

HARILIK LUTSERN

Medicago sativa L

Mitmeaastane, sammasjuurne, väga hea söödaväärtusega, valgurikas liblikõieline heintaim. Lutsernid - saagikad, hea talvekindlusega, põuakindlad. Kasvavad hästi aluselisel, lubjarikkal mullal, kuivendatud, keskmise raskusega ja kergel saviliivmullal, mille pH on vähemalt 6,2. Lutserni võib külvata küngastele. Tavaliselt kasvatatakse külvikorras rohumaadel, kuid üha rohkem kasutatakse ka karjatatavatel pindadel. Mõlemal juhul on tarvis lutserni parema kestvuse tagamiseks lasta taimik suve jooksul vähemalt üks kord õitsema minna (augusti lõpus/septembri alguses), siis toimub intensiivne varuainete kogumine. LAMMC Maaviljeluse instituudi andmetel, kasvavad taimed keskmiselt kuni 100 cm kõrguseks on keskmise lehestikuga ja lamandumiskindlad. Esimese niite aeg on orienteeruvalt juunikuu esimene dekaad.

Sordid:

BIRUTÉ, MALVINA (LAMMC Põllumajandus-instituut, Leedu), CRENO, EUGENIA

Külvinorm: 17-22 kg/ha

IDA-KITSEHERNES

Galega orientalis L.

Pikaealine, sammasjuurne ja ka risoomidega, kõrgekasvuline, väga hea söödaväärtusega, liblikõieline heintaim. Kasvab 60-150 cm pikkuseks. Varre külgharud moodustuvad peavarre keskmises ja ülemises osas. Leht on paarisulngjas liitleht. Püstisel varrel õisikud, mis koosnevad 25 kuni 60 erelillast õiest. Kasvukoha mullaviljakuse suhtes vähenõudlik. Oluline neutraalsele lähedane või aluseline mullareaktsioon (pH>6,5). Eelistab kergema lõimise parasniiskeid muldi. Kuna liik on külviaastal aeglase algarenguga, siis on tema konkurentsivõime sel ajal tagasihoidlik. Õitsema hakkab teisel külviaastal. Söödaväärtuse seisukohalt tuleb eelistada niitmist varsumisel või õiepuugade moodustumisel. Toitainete ja söödaväärtuse poolest on sarnane lutserniga. Ida-kitsehernes on üsna valgurikas (sisaldab 4–8% valku). See liblikõieline on veelgi väärtuslikum selle poolest, et varajase valmimise poolest ületab lutserni ja ristikut. Loomade söötmist võib alustada juba mai teisel poolel. Ida-kitsehernest võib niita 3–4 korda vegetatsiooniperioodi jooksul, ei ole soovituslik niita augusti lõpul või septembri alguses, kuna taim kogub varuaineid talvitumiseks.

Sort: GALE (Jõgeva Sordiareture Instituut, Eesti)

Külvinorm: 20-25 kg/ha

MAIS

Mais on suurepärane energiat andev kultuur seda nii loomasööda kui biogaasi tootmise mõistes.

RGT DUXXBURY FA0170



RAGT, Prantsusmaa



Tõlvikutüüpi



Väga hea seeduvusega hübriid



Terad hammasmais tüüpi



Suurepärane stressitaluvus



Soovitav taimetihedus 75 000-80 000



Sobib kõikidele mullatüüpidele



Sordi omadused

Linax Agro valikus üks populaarsematest teratüüpi hübriidmaise. Sobib erinevatele muldadele. On kuivaine ja tärklise kõrge sisaldusega. Kiire algarenguga. Varajase õitsemise ja tõlviku loomisega. Tõlvikul hea lehtede katvus. Väga hea vastupidavusega maisi silmlaiksusele.



KWS DEBALTO FAO 170 UUS



KWS, Saksamaa



Kõrge tõlviku osakaalu suhe taimikuga



Hea tärklise sisalduse ja saagiga



Kõrge terade osakaal= parem energia sisaldus



Sobib erinevatele mullatüüpidele



Soovitav taimetihedus 75 000-80 000 taime/ha



Sordi omadused

Hea tärklise sisalduse ja saagiga hübriidsort. Kõrge terade osakaalu suhe taimikuga, mis aitab tagada parema energia sisalduse. Sobib väga hästi lüpsi- kui ka veisekarja söödaratsiooni osakaaluga 50-70%. Väga hea areng erinevatel mullatüüpidel. Mitmekülgne kasutusvõimalus siloks, biogaasi tootmiseks.

LG DIGNITY FAO 175 UUS



LIMAGRAIN, Taani



Tõlviku katvus lehtedega väga hea



Väga hea kiu rakuseina ja orgaanilise aine seeduvusega



Varajase sordi kohta väga hea rohelisena püsimine



Kiire kevadine tärkaja



Soovitav taimetihedus 75 000-80 000 seemet/ha



Kõrge ja stabiilse saagiga



Sordi omadused

Väga hea kiurakuseina ja orgaaniliseaine seeduvusega. Kõrge ja stabiilse saagi ja tärklise sisaldusega. Varajase sordi kohta väga hea rohelisena püsimine. Tõlviku katvus lehtedega väga hea.

MAIS

LG AYA FAO 175

UUS



LIMAGRAIN, Taani



Hea tärklise sisalduse ja energia saagiga



Kiire algareng



Soovitav taimetihedus 75 000-80 000 seemet/ha



Sordi omadused

Kõrge saagikusega. Hea tärklise sisaldusega. Hea algarenguga. Hea energia saagiga. Keskmise kasvuga sort.



AYA on saadaval ka Korit Pro puhisega

KWS COLONNADA FAO 180



KWS, Saksamaa



Hea tärklise sisalduse ja saagiga



Kõrge tõlviku osakaalu suhe taimikuga



Soovitav taimetihedus 75 000-80 000 taime/ha



Sobib erinevatele mullatüüpidele



Kõrge terade osakaal= parem energia sisaldus



Sordi omadused

Kiire kevadine algareng. Hea umbrohtude mahasurumine. Haiguskindel, taimed püsivad kaua rohelised. Taimede kõrgus keskmiselt 292-295 cm, väga hea seisukindlusega. Aastatel 2017-2020 viidi KWS COLONNADA-ga Taanis läbi riiklikud katsed. Kõigil aastatel oli haljasmassi saak ja tärklise sisaldus ha kohta parimate seas. 2020. Aastal tellitud katsetes Kaunase AVTS-s oli KWS COLONNADA-l kõrgeim seitsmest uurimisasalast sordist keskmine kuivaine % ja ka kuivaine saagikus ha kohta.

OXXGOOD FAO 180



RAGT, Prantsusmaa



Lamandumiskindel



Kõrge ja stabiilne saagikus ka rasketes kliima- ja mullatingimustes



Terad kõva/hammasmais tüüpi



Taimede keskmine kõrgus 295 cm



Soovitatav taimetihedus on 75 000-80 000 taime/ha-le



Sordi omadused

Kõrge ja stabiilne saagikus rasketes kliima- ja mullatingimustes, varajane õitsemine, kõrge kuivainesaak, väga hea vastupidavus fusarioosile. Hea resistentsus helmintosporioosi suhtes, taim püsib pikalt rohelisena, väga hea seisukindlus.

KWS SANDIAS FAO 180



KWS, Saksamaa



Suur energeetiline väärtus



Kiire kevadine algareng



Sobib erinevatele mullastikele, väga hea stressitaluvusega



Haiguskindel



Soovituslik külvinorm 75 000 - 80 000 seemet/ha



Kõrge kuivaine ja tärklise sisaldus



Sordi omadused

Kiire kevadise algarenguga, konkureerib umbrohtudega. Sobib erinevatele mullastikele, väga hea kohanemisvõime ja stressitaluvus. Kõrge tärklise- ja energiasisaldusega.

MAIS

KWS PRIXDOR FAO 190



KWS, Saksamaa



Hiline silomaisi sort



Lamandumiskindel



Haiguskindel



Kõrge kuivaine ja tärglise sisaldus,



Suur energeetiline väärtus



Soovituslik külvinorm 75 000 - 80 000 seemet/ha



Sordi omadused

Varasema poolne. Sobib erinevatele mullastikele, väga hea kohanemisvõime ja stressitaluvus. Kõrge tärglise- ja energiasisaldusega. Väga hea vastupidavus maisi triiptõve ehk helelaiksuse ja fusarioosi suhtes.

AGIRAXX FAO 190



RAGT, Prantsusmaa



Väga hea seeduvusega hübriid



Väga hea stressitaluvusega



Sobib kõikidele mullatüüpidele



Taimede keskmine kõrgus 285 cm



Lamandumiskindel, poolpüstiste lehtedega



Suur tõlvikute osakaal



Terad kõva/hammasmais tüüpi



Tõlvikus 15-16 rida terasid, reas 29-30 tera



Taimed tõlvikute valmimiseni rohelised



Soovitav taimetihedus on 75 000-80 000 taime ha-le



Sordi omadused

Taimede kiire areng peale külvi. Taimed jäävad roheliseks tõlvikute valmimiseni. Suur tõlvikute osakaal. Sobilik kasvatamiseks kõikidel mullatüüpidel. Kõrge kuivaine ja tärglise sisaldus, suur energeetiline väärtus.



LIMAGRAIN, Taani



Suurepärase kiurakuseina ja orgaanilise aine seeduvusega



Kiire kevadine tärkaja



Kõrge ja stabiilse saagiga



Sordi omadused

Sorti iseloomustab kõrge saagikus ja suurepärase rakuseina seeduvus, mis annab võimaluse suurendada maisi osakaalu söödaratsioonis. Hea rohelisena püsimine. Taimik pigem sihvakas.



Lehekam sort



Taimik pigem sihvakas



Soovitav taimetihedus 75 000-80 000 seemet/ha





linas  agro



Võta meie müügimeeskonnaga ühendust
www.linasagro.ee