



**Rohusöötade seemnesegud
ja maisisordid**

linas  agro

 Dotnuva
SEEDS

Dotnuva Seeds – kvaliteetsed seemned ja pidev areng

Dotnuva Seeds on Akola Gruppi kuuluv ettevõte, mille juured ulatuvad aastasse 2003, mil Leedus Dotnuvas asutati Dotnuva Balticu seemnekeskus. Tehase aastane tootmisvõimsus on 30 000 tonni sertifitseeritud seemneid, sealhulgas teraviljad, muruseemnesegud, heinaseemnesegud, põldoad, -hernerid ja haljasväetiskultuurid – vahekultuurid. Kohapeal on ka labor, mis kontrollib seemnete kvaliteeti (idanevus, 1000 tera mass, puhtus ja muud vajalikud olulised analüüsid).

Seemnekvaliteet ja tehnoloogilised uuendused

Ettevõtte on pidevalt investeerinud seemnetööstluse ja -kvaliteedi arendamisse:

- **2019. aastal** uuendati **heinaseemnete ja vahekultuuride ettevalmistusliini**, sedasi parandades segude kvaliteeti;
- **2020. aastal** paigaldati moodne **optiline sorteer** – sorteerivad seemneid värvi, kuju ja optiliste omaduste alusel;
- **2021. aastal** avati 3500 m² uus seemneladu, mis suurendas laopakatsiteeti 89% võrra ning võimaldab samaaegselt ladustada 2100 tonni seemneid.

Dotnuva Seeds turustab oma seemneid peamiselt **Leedus, Lätis ja Eestis**, kuid **umbes 20% toodangust eksporditakse ka teistesse EL riikidesse**.

Dotnuva Seeds Eestis

Dotnuva Seeds alustas oma heinaseemnete müüki Eestis **2015. aastal**, pakkudes kohalikele põllumeestele kõrge kvaliteediga **heinaseemne segusid**. **Esimesed teravilja-, rapsi-, põldherne- ja põldoaseemned jõudsid Eesti turule 2017. aastal**, laiendades tooteportfelli taliviljade ja kevadkülvide sertifitseeritud seemnetega. Nüüdseks on Dotnuva Seeds Eestis kindel partner, kes pakub mitmekesisest seemnevalikut, sealhulgas **taliniisu, suvinisu, taliodra, suviadra, talirapsi, kaera, suvi- ja talitritikale, talirukise, herne, oa, tatra, maisi seemneid, muru-, heinaseemneid ja vahekultuuri seemneid**.

Uus seemnekeskus Lätis

Kasvava nõudluse rahuldamiseks rajab Dotnuva Seeds **Lätti lecavasse uue seemnekeskuse**. **9,5 miljoni euro suuruse investeeringuga** ehitatav kompleks hõlmab **4600 m² tootmisüksust, ladu ja laboriga administratiivhoonet**.

- Tehase aastane tootmisvõimsus on **20 000 tonni teravilja- ja kaunviljaseemneid**, võimalusega laieneda kuni **30 000 tonnini**.
- **Tegevuse algus on planeeritud 2025 a**, mis võimaldab **paremat logistikat ja kiiremat seemnete tarnet Eesti ja Läti põllumeestele**.

Katsetega tagatud kvaliteet

Dotnuva Seeds on orienteeritud **sortide katsetamisele ja sordivõrdlustele**, et pakkuda põllumeestele parimaid, stabiilseimaid ja tulusaimaid sorte.

- **2015. aastal** alustati **esimeste taliniisusortide katsetustega**, kus katsealal oli **112 katse-lappi ja testiti 28 taliniisusorti**.
- **2024. aastaks on katsete maht kasvanud märkimisväärselt** – katsetatakse **1232 katselapil 304 sorti, sealhulgas tali- ja suvinisu, tali- ja suviader, taliraps, suvi- ja talitritikale, talirukis, kaer, põldhernes, põlduba ja mais**.

SISUKORD

DOTNUVA SEEMNESEGUDE KOOSTIS

VALGE RISTIKU SEGUD

DOTNUVA 1	5
DOTNUVA 2	5
DOTNUVA 21	6
DOTNUVA 24	6

LUTSERNISEGUD

DOTNUVA L1	7
DOTNUVA L2	7
LA LUTSERN	8
LA LUTSMIX	8
NIIDUSEGU 3	8
ALFA GOLD	9

ROOSA RISTIKU SEGUD

DURPE 2	10
DURPE 3	10

KÕRRELISTE SEGUD

DURPE KÕRRELISED	10
LA KARJATAMINE	10

PUNASE RISTIKU SEGUD

NIIDUSEGU 2	11
RISTIK	11

LAMMASTE JA HOBUSTE SEGUD

HOBUSTELE	11
LAMMASTELE	11

DOTNUVA PUHASLIIGID

KÕRRELISED HEINTAIMED

ÜHEAASTANE RAIHEIN	12
KARJAMAA-RAIHEIN	13
HARILIK ARUHEIN	13
PÖLDTIMUT	14
FESTULOLIUM	14
HARILIK KERAHEIN	15
ROOG-ARUHEIN	15
PUNANE ARUHEIN	16
PÄIDEROOG	16
AASNURMIKAS	16

LIBLIKÕELISED HEINTAIMED

PUNANE RISTIK	17
ROOSA RISTIK	18
VALGE RISTIK	18
HARILIK LUTSERN	19

SILOMAIS

MAIS

LG TROOPER FAO 160	20
KWS DEBALTO FAO 160/170	21
RGT DUXXBURY FAO 170	22
LG DIGNITY FAO 175	23
LG AYA FAO 175	24
LG 31.206 FAO 190	25
MAXIMAIZE maiside segu (FAO 170, FAO 180, FAO 190)	26
RGT OXXGOOD FAO 180	27
RAGT AGIRXX FAO 190	27

DOTNUVA SEEMNESEGUD

OTSTARVE	SOBIVUS MULDADELE	KASUTUSKESTUS AASTATES	SEGU NIMETUS	KÜLVINORM KG/HA	kataloogis lk
Täiendkülviks	Parasniisked	1-2	DOTNUVA 1	15-20	4
Karjatamiseks/ niitmiseks/ heinaks	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4+	DOTNUVA 2	25	4
	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4+	DOTNUVA 21	25	5
	Parasniisked	3+	DOTNUVA 24	25	5
Niitmiseks	Parasniisked	4-6	DOTNUVA L1	25	6
	Parasniisked/ põuakartlikud	4-6	DOTNUVA L2	25	6
	Parasniisked/ põuakartlikud	4-6	ALFA GOLD	20-22	8
	Parasniisked/ põuakartlikud	4+	LA LUTSERN	25	7
	Parasniisked/ põuakartlikud	4+	LA LUTSMIX	25	7
	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	4+	NIIDUSEGU 2	25-27	10
	Parasniisked	3-4	NIIDUSEGU 3	25-27	7
Eriotstarbeline	Märgade niitude jaks	4-6	DURPE 2	25	9
	Üleujutatud niitude jaks	4-6	DURPE 3	25	9
	Märgade niitude jaks	4-6	DURPE KÖRRELISED	25	9
Karjatamiseks/ niitmiseks	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	3-5	HOBUSTELE	25	10
Karjatamiseks	Parasniisked/ põuakartlikud/ ajutiselt liigniisked	3-5	LAMMASTELE	25	10
Karjatamiseks/ heinaks	Parasniisked	3-4	LA KARJATAMINE	25	9

VALGE RISTIKU SEGUD

Valge ristiku segud on sobilikemaid libliköielisi kultuure karjatamiseks, kuid sellest on võimalik teha ka teatud tingimustel silo. Linas Agro Dotnuva segud sobivad nii lammastele, veistele kui ka lüpsikarjale. Rohkelt karjamaa-raiheina sisaldavaid segusid on kasutatud ka edukalt täiendkülvideks.

Segudes kasutatud sordid on andnud Eesti põldudel tulemusi juba mitmeid aastaid.

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. Talub sagedast niitmist ja karjatamist, kiire ädalakasvuga. On võimalik kasutada ka täiendkülviks.

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% / 25% karjamaa-raihein 4n

20% / 15% festulolium

20% / 20% põldtimut

20% / 25% harilik aruhein

10% / 10% valge ristik
keskmiseleheline

5% / 5% aasnurmikas

Universaalne segu, sobib karjatamiseks, heinaks ja silo valmistamiseks. Koostises olevad karjamaa-raihein ja timut moodustavad tiheda 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% / 25% karjamaa-raihein 4n
- 20% / 15% põldtimut
- 20% / 25% harilik aruhein
- 15% / 10% festulolium
- 10% / 10% valge ristik
keskmiseleheline
- 10% / 10% punane ristik
- 5% / 5% aasnurmikas

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
- 7% valge ristik
väikeseleheline
- 7% aasnurmikas

Universaalne segu, sobib karjatamiseks, heinaks ja silo valmistamiseks. Koostises olevad karjamaa-raihein ja timut moodustavad tiheda rohukamara. Kvaliteetne rohukamar on pikaealine ja talvekindel. Ideaalne segu karjatamiseks, suurepärase kombinatsioon kõrgest toiteväärtusest ja rohukamara heast tallamiskindlusest.

Sobivad erinevad mullastikutüübid. Külvinorm 25 kg/ha



LUTSERNISEGUD

Üheks põuakindlamaks liigiks rohttaimede seas on lutsern. Tema kuni mitme (isegi kuni 10) meetri sügavusele tungiv juurestik aitab siduda edukalt õhulämmastikku ja kaaliumi, rikastades seeläbi ka mullastikku. On allikaid, kus lutserni kutsutakse "kõikide toitude isaks".

Toitaineväärtuselt on lutsernist võimalik saada väga hea proteiini ja mineraalainete sisaldusega sööta, mida koos maisisiloga ratsioonis edukalt kasutada saab.

Oleme oma segudesse valinud lutsernisordid, mille sügisene kasvuseiskumise indeks ei oleks üle 5. Ehk kvaliteedi olulisuse kõrval oleme arvestanud ka sellega, et sordid oleksid võimalikult parema talvitumisega.

Suurepärased segud silo tootmiseks!

DOTNUVA L1 Loomakasvatajate lemmik!

50% / 50% harilik lutsern

15% / 20% harilik aruhein

10% / 10% põldtimut

20% / 15% festulolium

5% / 5% valge ristik

Seemnesegu peamiselt silo tootmiseks. 55% segust moodustavad liblikõielised – saagikad talvekindlad lutsernisordid ja valge ristik, mis tagavad kvaliteetse rohukamara. Kasvab hästi parasniisketil 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

50% / 50% harilik lutsern

20% / 15% festulolium

15% / 20% harilik aruhein

5% / 5% põldtimut

5% / 5% valge ristik

5% / 5% aasnurmikas

Kõrge saagikuse ja toiteväärtusega segu. Seemnesegu sisaldab kahte lutsernisorti – mõlemat 25%. Kasvab hästi parasniisketil 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

LUTSERNISEGUD

LA LUTSERN **UUS**

50% harlik lutsern
25% roog-aruhein
15% harilik aruhein
10% roog-aruheina tüüpi
festulolium

Väga hea saagikuse ja toiteväärtusega segu siloks. Seemne-segu sisaldab kahte lutsernisorti – mõlemat 25%. Kasvab hästi parasniisketel ja põuakartlikel (kiviklibustel, rahksematel) muldadel, mille pH on vähemalt 6,0. Segu annab hea saagi kogu hooaja jooksul, kuna lutsernil on sügav juurestik. Sobib hästi söödaratsiooni maisisiloga.

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

LA LUTSMIX **UUS**

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

Väga hea segu neile, kes hindavad lutserni tema sööda kvaliteedi poolest. Segus on kasutatud hea sügisese kasvuseiskumisega sorte, mis aitavad tagada parema talvitumise. Segu täiustamiseks oleme lisanud endofüütideta roog-aruheina, mis on sobilik nii 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

NIIDUSEGU 3

30% / 30% harilik lutsern
25% / 20% festulolium
15% / 20% harilik aruhein
15% / 15% põldtimut
15% / 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 parasniisketel 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



LUTSERNISEGUD

ALFA GOLD

34% lutsern

33% lutsern

33% lutsern

Üks meie uuematest segudest, mis koosneb kolmest lutsernisordist. Segule on lisatud bakterid. Kasvab hästi parasniisketel ja põuakartlikel muldadel, mille pH on vähemalt 6,0. Põua ennetamiseks, tasuks lutsernisegusid kaaluda oma 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



ROOSA RISTIKU SEGUD

DURPE 2

25% / 15% roosa ristik

30% / 25% roog-aruheina tüüpi
festulolium

25% / 35% roog-aruhein

20% / 25% põldtimut

Seemnesegu sobib heina ja silo valmistamiseks. Sobib kõrge niiskusesisaldusega turvasmuldadele. Segu koosneb neljast vastupidavast taimeliigist, mis täiendavad üksteist. Talub kevadisi pinnaveetõuse. Segu annab peale massi ka hea kvaliteedi ja seeduvusega sööda. Ei sobi karjatamiseks.

Sobivad ajutiselt liigniisked mullad, eriti hästi turvasmullad. Ei sobi parasniisked mullad.

Külvinorm 25–30 kg/ha

DURPE 3

20% roosa ristik

20% roog-aruheina tüüpi
festulolium

20% roog-aruhein

20% päideroog

15% põldtimut

5% aasnurmikas

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.

Väga hästi sobivad ajutiselt liigniisked mullad, eriti hästi turvasmullad. Ei sobi parasniisked ja põuakartlikud mullad.

Külvinorm 25–30 kg/ha

KÖRRELISTE SEGUD

DURPE KÖRRELISED

Loomakasvatajate lemmik!

40% roog-aruhein

20% roog-aruheina tüüpi
festulolium

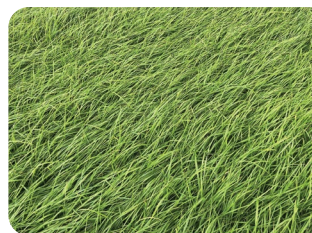
20% harilik aruhein

10% põldtimut

10% karjamaa-raihein

Ainult kõrrelistest kultuuridest koosnev segu. Selle 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.

Külvinorm 25 kg/ha



LA KARJATAMINE

UUS

35% karjamaa-raihein

25% põldtimut

20% harilik aruhein

10% punane aruhein

10% aasnurmikas

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 kui ka veistele.

Külvinorm 25 kg/ha

DOTNUVA SEEMNESEGUDE KOOSTIS

PUNASE RISTIKU SEGUD

NIIDUSEGU 2 Loomakasvatajate lemmik!

30% / 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.
20% / 15% festulolium	
20% / 20% harilik aruhein	
15% / 20% karjamaa-raihein	Sobivad erinevad mullastikutüübid, eriti parasniisked mullad. Ei sobi ajutiselt liigniisked mullad.
15% / 15% põldtimut	Külvinorm 25 kg/ha

RISTIK Mahedate lemmik!

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

LAMMASTE JA HOBUSTE SEGUD

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.
20% punane aruhein	
15% karjamaa-raihein 4n keskvalmiv	
15% karjamaa-raihein 4n hiline	Sobivad erinevad mullastikutüübid, eriti parasniisked mullad.
13% valge ristik	Külvinorm 25 kg/ha
12% aasnurmikas	

LAMMASTELE

30% punane aruhein	Segu sobib lammaste karjatamiseks, moodustades vastupidava ja pikaealise 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.
20% karjamaa-raihein 4n hiline	
15% karjamaa-raihein 4n keskvalmiv	
15% valge ristik väikeseleheline	
10% valge ristik keskmiseleheline	Sobivad erinevad mullastikutüübid, eriti parasniisked mullad.
10% aasnurmikas	Külvinorm 25 kg/ha

KÕRRELISED HEINTAIMED

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. Väärtuslik söödataim, loomade lemmik. Suure energiasisaldusega, 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 liivsavi-mullal. Koristamisel tasub olla ettevaatlik, et ei jääks liiga kauaks maha. Sisaldab rohkelt suhkruid.

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 pärast 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 küngastel. Ädal kasvab hästi nii pärast niitmist kui ka 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 pead looma mai lõpus – juuni algul. Suurim saak saadakse 2.–3. kasvuaastal. Linas Agro nimistus on diploidne sort Kaita DS ja tetraploidne Raskila.

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 põuakartlikku, toitainevaest savimulda ja väga märga pinnast. Timut on kasvutingimuste suhtes vähenõudlik, talvekindel, ei karda üleujutusi. Külvatakse kultuurheinamaadele ja karjamaadele, seemnesegudes on 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. Hilisepoolne Leedu timutisort. Väga hea talvitumisega – vastupidav põhjamaistele külmadele.

Sort: ŽOLIS (LAMMC Põllumajandus-instituut, Leedu)

Külvinorm: 10–15 kg/ha

ŽOLIS

- Keskhiline/hiline põldtimuti sort
- Väga hea talvitumisega
- Parim saak alates teisest kasvuaastast

FESTULOLIUM

x Festulolium L.

Hariliku aruheina ja raiheina hübriid, millel on mõlema taime väärtuslikke omadusi. Nii aruheinast kui ka 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, parasniisketil, 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. Sügava juurestikuga roog-aruheina tüübiline sort. Talvekindlam kui raiheinatüübilised sordid.

Sort: VÉTRA (LAMMC Põllumajandus-instituut, Leedu)

Külvinorm: 25–35 kg/ha

VÉTRA

- Harilik aruheina ja roog-aruheina hübriid
- Parema talvitumisega kui raiheinatüübilised sordid
- Sügava juurestikuga
- Energiarikas

KÕRRELISED HEINTAIMED

HARILIK KERAHEIN

Dactylis glomerata L.

Mitmeaastane, kõrge, hõredapuhmikuline kõrreline. Hea söödaväärtusega, kui niidetakse hiljemalt enne loomise algust. Keraheinale sobivad neutraalsed 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 ka karjatamist. Soovitatakse kasutada seemnesegudes festuloliumaga, 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 lühiajalise aluspinna märgumise. 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

KAROLINA

- Hilise loomisega sort
- Väga hea taastumisvõimega
- Hea vastupidavusega ka raskematel talvedel
- Hea söödaväärtusega

KENTUCKY 32

- Keskvarajane sort
- Kiire algarenguga
- Väga hea põuataluvusega
- Endofüütideta
- Talub hästi karjatamist
- Suurepärase seeduvusega

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. Maksimaalne 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 kehvema 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. Hästi kasvab 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 kestab kaua, mille tõttu on sobib eriti karjamaale. Võib külvata heina ja silo valmistamiseks ettenähtud niitudele, kuna aitab moodustada tihedat ja kauem kestvat rohumaad.

Sort: BALIN (DLF, Taani)

Külvinorm: 10–14 kg/ha

LIBLIKÕIELISED HEINTAIMED

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

PUNANE RISTIK

Trifolium pratense L.

Mitmeaastane, sammasjuurne, peamine liblikõeline rohumaade heintaim. Väga hea söödaväärtusega. Üsna nõudlik mullastiku suhtes. Kasvab hästi, kui mulla pH on 6–7. Kõige paremini kasvab huumusrikkail 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 suurendab mulla viljakust. Püsivus 3–4 aastat.

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

Külvinorm: 16 kg/ha

ARIMAIČIAI

- Hilisemapoolne diploidne sort
- Väga hea talvekindlusega
- Saagikas Leedu sort
- Sobib hästi nii puhas- kui ka segukülvidesse
- Põllumeeste positiivne tagasiside läbi aastate nii tava- kui ka mahetootmises!



LIBLIKÕIELISED HEINTAIMED

ROOSA RISTIK

Trifolium hybridum L.

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

Sort: Ermo**Külvinorm:** 18–20 kg/ha**Allakülv:** 5–6 kg/ha

VALGE RISTIK

Trifolium repens L.

Mitmeaastane, sammasjuurne, väga hea söödaväärtusega, peamine liblikõeline karjamaataim. Valge ristik on mullastike ja kliimatingimuste suhtes vähenõudlikum kui teised liblikõielised. Kasvab ja talvitub hästi ka üsna niisketel 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

SÜDUVIAI

- Keskmiseleheline
- Väga hea talvitumisega
- On tõestanud end läbi aastate karjatamise segudes
- Varajasepoolsema õitsemisega



LIBLIKÕIELISED 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 õitsemä minna (augusti lõpus / septembri alguses), siis toimub intensiivne varuainete kogumine. LAMMC Põllumajandusinstituudi andmetel kasvavad taimed keskmiselt kuni 100 cm kõrguseks, on keskmise lehestikuga ja lamandumiskindlad. Esimese niite aeg on orienteeruvalt juunikuu esimene dekaad.

Sordid:

BIRUTĖ, MALVINA (LAMMC Põllumajandusinstituut, Leedu), CRENO, EUROPE

Külvinorm: 17–22 kg/ha

BIRUTĖ

- Väga hea kevadine taastumine
- Väga hea kuivainesaagiga
- Väga hea lamandumiskindlusega

MALVINA

- Väga hea talvitumine
- Väga hea juurekavaga
- Hea proteiinisaldusega

CRENO

- Väga hea talvitumine
- Kõrge proteiinisalduse ja saagiga
- Väga hea haiguste vastupidavusega

EUROPE

- Väga hea talvitumisega
- Kõrge kuivainesaagiga
- Väga hea seisukindlusega



MAIS

Mais on suurepärane energiat andev kultuur, seda nii loomasööda kui ka biogaasi tootmise mõistes. Linas Agro OÜ pakub erinevate aretajate sorte nii väike- kui ka BigBagi kottides. Oleme sordivalikul arvestanud sellega, et mullastik on meil Eestis väga varieeruv ning et valikust leiaks igaüks endale sobiliku sordi/sordid.

Peame maisi juures oluliseks kiiret algarengut ja kevadistele külmadele head vastupidavust. Samuti tähtsustame nii saadava tärklise kui ka seeduvuse kvaliteeti. Aasta-aastalt on kasvanud põldudel probleemid traatusside ja lindudega. Saame ka siin olla teile abiks! Maisiseemneid on võimalik puhtida nii traatussi (Force) kui ka linde peletava (Korit) puhisega. Igaühele oma!

LG TROOPER FAO 160



LIMAGRAIN, TAANI



Sobivad rasked mullad



Suurepärase kiurakuseina seeduvusega



Soovitav taimetihedus 70 000–75 000



Varajase tärkamisega



Väga kõrge kuivainega



Sordi omadused



Tõlviku kõrgus maast 50–70 cm

Hea kiurakuseina seeduvuse ja kõrge kuivainega mais. Arvestades varajasust, on rohke saagi andja. On kiirema kevadise algarenguga kui meie nimistus olev sort Dignity. 2024. aasta katsetes jäi KA ja tärklis vahemikku 38–42%. On kõrgema KA ja tärklisega kui meie pakutav Duxxbury.

Hinnanguline koristusaeg on 5–7 päeva varem kui teistel meie pakutavatel sortidel.

On LG Animal Nutritioni märgistusega ehk tärklise ja kiurakuseina seeduvuse tasakaal on väga hea, mis aitab kaasa maksimaalsele piimatootmisele.



KWS DEBALTO FAO 170 UUS



KWS, Saksamaa



Hea tärkliisesisalduse ja saagiga



Sobib erinevatele mullatüüpidele



Sordi omadused

Hea tärkliisesisalduse ja saagiga hübriidsort. Suur terade osakaalu suhe taimikuga, mis aitab tagada parema energiasisalduse. Sobib väga hästi nii lüpsi- kui ka veisekarja söödartsiooni osakaaluga 50–70%. Väga hea areng erinevatel mullatüüpidel. Mitmekülgne kasutusvõimalus nii siloks, teraks kui ka biogaasi tootmiseks.



Suur tõlviku osakaalu suhe taimikuga



Suur terade osakaal = parem energiasisaldus



Soovitav taimetihedus 75 000 taime/ha



MAIS

RGT DUXXBURY FAO 170



RAGT, Prantsusmaa



Tõlvikutüüpi



Väga hea seeduvusega



Terad hammasmaisi tüüpi



Suurepärane stressitaluvus



Soovitav taimetihedus 75 000 taime/ha



Sobib kõikidele mullatüüpidele

**Sordi omadused**

Linax Agro valikus üks populaarsemaid teratüüpi hübriidmaise. Sobib erinevatele muldadele. On kuivaine ja tärklise suure sisaldusega. Kiire algarenguga. Varajase õitsemise ja tõlviku loomisega. Tõlvikul hea lehtede katvus. Väga hea vastupidavusega maisi silmlaiksusele. 2024. aastal koristatud Läti põhjaosas ka teraks. Saagikuseks saadi 12 t/ha. On väga stabiilse saagi ja kvaliteediga, mistõttu on ka suurtootjate valikus.

Klientide tagasisidena: Usaldusväärne sort stabiilse tärklise ja saagi austajatele!



LG DIGNITY FAO 175

UUS



LIMAGRAIN, Taani



Väga hea kiurakuseina ja orgaanilise aine seeduvusega



Kiire kevadine tärkaja



Rohke ja stabiilse saagiga



Tõlviku katvus lehtedega väga hea



Varajase sordi kohta väga hea rohelisena püsimine



Soovitav taimetihedus 75 000–80 000 seemet/ha



Kasvab hästi kergetel ja rasketel muldadel



Sordi omadused

Väga hea kiurakuseina ja orgaanilise aine seeduvusega. Suure ja stabiilse saagi ja tärklisesisaldusega. Varajase sordi kohta väga hea rohelisena püsimine. Tõlviku katvus lehtedega väga hea. On LG Animal Nutritioni märgistusega ehk tärklise ja kiurakuseina seeduvuse tasakaal on väga hea, mis aitab kaasa maksimaalsele piimatootmisele.



MAIS

LG AYA FAO 175

UUS



LIMAGRAIN, Taani

Hea tärkliisisalduse ja energia-
saagiga

Lehekam sort

**Sordi omadused**

Kõrge saagikusega. Suure tärkliisisaldusega. Hea algarenguga. Hea energiasaagiga. Keskmise kasvuga sort. On veidi kiirema algarenguga kui sort Dignity, olles sama kasvu-
kiirusega kui Trooper.



Kiire algareng

Soovitav taimetihedus 75 000–80 000
seemet/ha

Kasvab hästi raskematel muldadel



LG 31.206 FAO 190

UUS



LIMAGRAIN, Taani



Suurepärase kiurakuseina ja orgaanilise aine seeduvusega



Kiire kevadine tärkaja



Rohke ja stabiilse saagiga



Lehekam sort



Taimik pigem sihvakas



Soovitatav taimetihedus 75 000–80 000 seemet/ha



Kasvab hästi liivakatel muldadel



Sordi omadused

Sorti iseloomustab kõrge saagikus ja suurepärase rakuseina seeduvus, mis annab võimaluse suurendada maisi osakaalu söödaratsioonis. Püsib hästi rohelisena. Taimik pigem sihvakas. Kasvab paremini liivastel muldadel kui sort AYA. Katsetes on andnud 2–5% kõrgema saagi. On LG Animal Nutritioni märgistusega ehk tärglise ja kiurakuseina seeduvuse tasakaal on väga hea, mis aitab kaasa maksimaalsele piimatootmisele.



MAIS

MAXIMAIZE maiside segu (FAO 170, FAO 180, FAO 190)



SYNGENTA



Väga hea seisukindlusega



Suur ja stabiilne saagikus



Taimed tõlvikute valmimiseni rohelised



Väga hea kevadise külmataluvusega



Soovitav taimetihedus 75 000 taime/ha



Väga hea seeduvusega

**Sordi omadused**

Hübriidmaiside segu, mida pakub Eestis ainult Linas Agro OÜ. Segus on kasutatud sorte nagu SY Larson FAO 170, Sy Silverbull FAO 180, SY Astrella FAO 190.

Nende kolme seguga tagatakse suurem saak ja stabiilsem kvaliteet. Syngenta sordid on aretatud meie kliimatingimustesse ja taluvad väga hästi öökülma. Väga hästi püsivad rohelisena.



OXXGOOD FAO 180



RAGT, Prantsusmaa



Suur ja stabiilne saagikus ka rasketes kliima- ja mullatingimustes



Taimede keskmine kõrgus 295 cm



Lamandumiskindel



Terad kõva/hamasmaisi tüüpi



Soovitav taimetihedus 75 000 taime/ha



Sordi omadused

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



AGIRAXX FAO 190 LÖPUMÜÜK



RAGT, Prantsusmaa



Väga hea seeduvusega hübriid



Väga hea stressitaluvusega



Sobib kõikidele mullatüüpidele



Taimede keskmine kõrgus 285 cm



Suur tõlvikute osakaal



Lamandumiskindel, poolpüstiste lehtedega



Terad kõva/hamasmaisi tüüpi



Tõlvikus 15–16 rida teri, reas 29–30 tera



Taimed tõlvikute valmimiseni rohelised



Soovitav taimetihedus 75 000–80 000 taime/ha



Sordi omadused

Taimede kiire areng pärast külvi. Taimed jäävad roheliseks tõlvikute valmimiseni. Suur tõlvikute osakaal. Sobilik kasvatamiseks kõikidel mullatüüpidel. Suur kuivainesisaldus, suur energeetiline väärtus.

MÄRKMED

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

MÄRKMED

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



linas  agro



Võta meie müügimeeskonnaga ühendust
www.linasagro.ee

2025