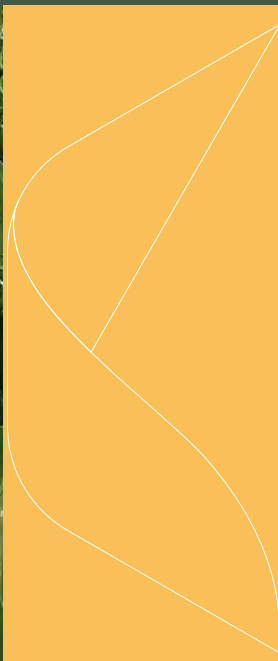


Rohusöötade seemnesegud ja maisisordid





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, -hersed 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

Ettevõte on pidevalt investeerinud seemnetöötuse ja -kvaliteedi arendamisse:

- **2019. aastal** uuendati **heinaseemnete ja vahekultuuride ettevalmistusliini**, parandades sedasi segude kvaliteeti;
- **2020. aastal** paigaldati moodne **optiline sorteer** – see sorteerib 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 mitmekesist seemnevalikut, sealhulgas **talinisu, suvinisu, taliodra, suviadra, talirapsi, kaera, suvi- ja talitritikale, talirukki, herne, oa, tatra, maisi seemneid, muru- ja heinaseemneid ning vahekultuuri seemneid**.

Uus seemnekeskus Lätis

Kasvava nõudluse rahuldamiseks rajas Dotnuva Seeds **Lätti lecavasse uue seemnekeskuse**. **9,5 miljoni euro suuruse investeeringuga** ehitatud 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**.
- **Tegevusega alustati juunis 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 talinisu sortide katsetustega**, kus katsealal oli **112 katselappi ja testiti 28 talinisu sorti**.
- **2024. aastaks** oli katsete maht kasvanud märkimisväärselt – katsetati **1232 katselapil 304 sorti**, sealhulgas **tali- ja suvinisu, tali- ja suviadra, taliraps, suvi- ja talitritikale, talirukis, kaer, põldhernes, põlduba ja mais**.



Dotnuva seemneseade 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.....	9
Alfa Gold.....	9

Roosa ristiku segud

Durpe 2.....	10
Durpe 3.....	10

Kõrreliste segud

Durpe kõrrelistel	10
La karjatamine	10

Punase ristiku segud

Niidusegu 2.....	11
Ristik	11

Lammaste ja hobuste segud

Hobustele.....	11
Lammastele	11

Dotnuva puhasliigid

Kõrrelistel heintaimed

Üheaastane raihein	12
Karjamaa-raihein	13
Harilik aruhein	13
Põldtimut	14
Festulolium	14
Harilik kerahein	15
Roog-aruhein	15
Punane aruhein	16
Päideroog	16
Aasnurmikas.....	16

Liblikõielised 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, FAO180, FAO 190).....	26
Olulisi fakte maisi kasvatusest.....	27



Dotnuva seemnesead

OTSTARVE	SOBIVUS MULDADELE	KASUTUS- KESTUS 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 jaoks	4-6	DURPE 2	25	9
	Üleujutatud niitude jaoks	4-6	DURPE 3	25	9
	Märgade niitude jaoks	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 kasutatakse edukalt täiendkülvideks.

Segudes kasutatud sordid on andnud Eesti põldudel tulemusi juba mitmeid aastaid. Tegu on kindla valikuga!

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 rohumaa. 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 rohumaa 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 põldtimut 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 rohumaa täiendkülviks külvisenormiga 15–20 kg/ha.





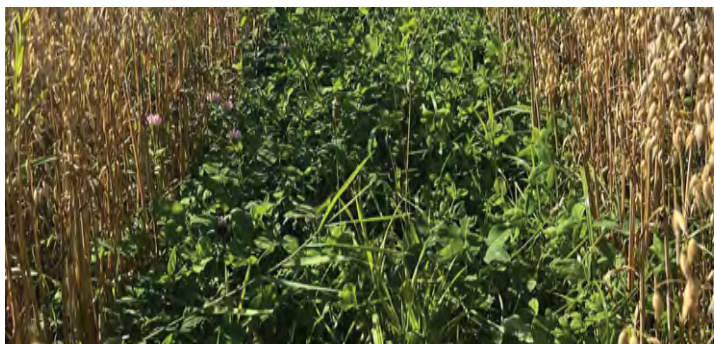
Valge ristiku segud

Dotnuva 21

20% / 25%	karjamaa-raihein 4n
20% / 15%	põldtimut
20% / 25%	harilik aruhein
15% / 10%	festuloolium
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 vahetõrj, mis tagab kvaliteetse rohukamara moodustumise. Laialdane botaaniline koostis. Varajase kevadise kasvu, suure saagikuse ja proteiinisaldusega 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 pikaajaline ja talvekindel. Ideaalne segu karjatamiseks, suurepärase kombinatsiooni kõrge 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.

Suurepäraseid 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 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

50% / 50%	harilik lutsern
20% / 15%	festulolium
15% / 20%	harilik aruhein
5% / 5%	põldtimut
5% / 5%	valge ristik
5% / 5%	aasurmikas

Kõrge saagikuse ja toiteväärtusega segu. Seemnesegu sisaldab kahte lutsernisorti – 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



Lutsernisegud

LA Lutsern

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

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

Külvinorm 25 kg/ha

LA Lutsmix

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

Väga hea segu neile, kes hindavad lutserni tema sööda kvaliteedi poolest. Segus on kasutatud hea sügisese kasvu-seiskumisega 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





Lutsernisegud

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 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 lutsernisordist. Segule on lisatud bakterid. Kasvab hästi parasniisketil 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% aasnumikas

Seemnesegu sobib heina ja silo valmistamiseks. Sobib kõrge niiskusesisaldusega turvasmuldadele. Seemnesegu koosneb kultuuridest, mis sobivad turvasmuldadele. Moodustab tiheda ja kvaliteetse rohukamara, on pikaeline ja talvekindel.

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

Külvinorm 25–30 kg/ha

Kõrreliste segud

Durpe kõrrelised

40% roog-aruhein

20% roog-aruheina tüüpi
festulolium

20% harilik aruhein

10% põldtimut

10% karjamaa-raihein

Loomakasvatajate lemmik!

Ainult kõrrelistest kultuuridest koosnev pikaeline segu. Seemnesegu sobib ideaalselt turvasmuldadele. Tegu on saagika ja pikaelise seemneseguga. Sobib nii heinaks kui ka siloks. Roog-aruhein ja roogaruheina tüüpi festulolium on sügava juurekavaga kõrrelised, mistõttu on nende toitainete omastamine erinevates mullakihtides parem ja seeläbi peavad nad ka põuatingimustele paremini vastu.

Külvinorm 25 kg/ha



LA karjatamine

35% karjamaa-raihein

25% põldtimut

20% harilik aruhein

10% punane aruhein

10% aasnumikas

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 aasnumikas. Sobib hästi nii hobustele, lammastele kui ka veistele. Sobib karjatamiseks kui ka heinaks.

Külvinorm 25 kg/ha



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 haljasväetiseks. Punane ristik on ülarindes ja valge ristik alarindes, aidates alla suruda umbrohtumust ning paremini luua tasakaalu põllul. Tänuväärt seemnesegu maheviljeluses, ei vaja eriluba seemne ostmisel.
75% punane ristik	Sobivad mittehappelised mineraalmullad. Ei sobi liigniisked ja turbamullad.
	Külvinorm 10 kg/ha

Lammaste ja hobuste segud

Hobustele

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

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 soovitage 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% aasnumikas	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 liivsavimullal. Halvasti kasvab märjal, raskel savimullal ja kuival liiv- ja liivsavimullal. Koristamisel tasub olla ettevaatlik, et ei jääks liiga kauaks maha. Sisaldab rohkest 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. Sobib 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 lamandumis-kindel. 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

- Keskhiiline/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 – ENDOFÜÜTIDE VABA!

- Keskvarajane sort
- Kiire algarenguga
- Väga hea põuataluvusega
- Endofüütideta
- Talub hästi karjatamist
- Suurepärane seeduvus



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 liigniisketel muldadel, välja arvatud raske savi, kuiv liiv ja happelised mullad. Maksimaalne saak saadakse kergedel savimuldadel ja piisava niiskusega liivamuldadel. Teistest kõrrelistest paremini kasvab liikuva põhjaveega mineraal- ja üleujutatavatel lammimuldadel. Talvekindel, vastupidav haiguste ja kahjurite suhtes. Saagikas, siloks tuleb niita loomise ajal, sest koristamisega hiline mine annab kehvema kvaliteediga sööda.

Sort: PEDJA (Jõgeva Sordietuse 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 – suurepärane 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 hukkub 7–10 päeva pärast. Ei kannata kõrget põhjavett. Punase ristiku kasvatamine külvikorras suurendab mulla viljakust. Püsivus 3–4 aastat.

Sort: ARIMAİČIAI 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 liblikõieline heintaim. Tema söödaväärtus on punasest ristikust veidi väiksem, samuti saagikus. Kasvab hästi niiskematel muldadel, kannatab ka happelisemaid, kuiven-datud 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 mõrkja 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 liblikõieline 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 õitsema minna (augusti lõpus / septembri alguses), siis toimub intensiivne varuainete kogumine. LAMMC Põllumajandus- 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, EUROPE

Külvinorm: 17–22 kg/ha

Biruté

- Väga hea kevadine taastumine
- Väga hea kuivainesaagiga
- Väga hea lamandumiskindlusega
- Sügisene kasvuseiskumise indeks 2-3

Creno

- Väga hea talvitumine
- Kõrge proteiinisisalduse ja saagiga
- Väga hea haigustele vastupidavusega
- Sügisene kasvuseiskumise indeks 4

Malvina

- Väga hea talvitumine
- Väga hea juurekavaga
- Hea proteiinisisaldusega
- Sügisene kasvuseiskumise indeks 2-3

Europe

- Väga hea talvitumisega
- Kõrge kuivainesaagiga
- Väga hea seisukindlusega
- Sügisene kasvuseiskumise indeks 4





LG TROOPER FAO 160

Linas Agro portfelli varajaseim sort!



LIMAGRAIN, TAANI



Suurepärase kiurakuseina seeduvusega



Varajase tärkamisega ka jahedamatel muldadel



Sordi omadused



Sobivad rasked mullad



Soovitav taimetihedus 70 000–75 000



Väga kõrge kuivainega



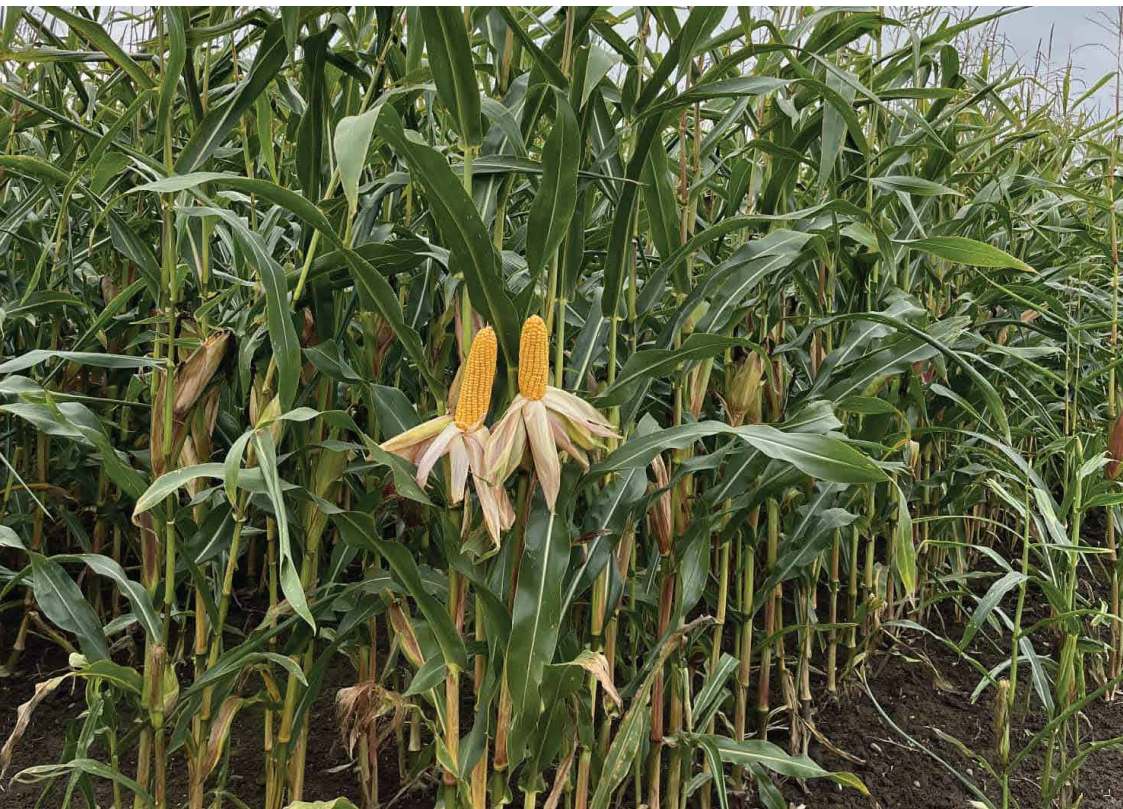
Tõlviku kõrgus maast 50+ cm

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.





Mais

KWS Debalto FAO 170



KWS, Saksamaa



Hea tärklikesisalduse ja saagiga



Sobib erinevatele mullatüüpidele

**Sordi omadused**

Hea tärklikesisalduse ja saagiga hübriidsort. Suur terade osakaalu suhe taimikuga, mis aitab tagada parema energiasisalduse. Sobib väga hästi nii lüpsi- kui ka veisekarja söödaratsiooni 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

PILT ALLA



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!





Mais

LG Dignity FAO 175



LIMAGRAIN, Taani



Väga hea kiurakuseina ja orgaanilise aine seeduvusega



Kiire kevadine tärkaja



Rohke ja stabiilse haljasmassi 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.





LG Aya FAO 175



LIMAGRAIN, Taani



Kiire algareng



Hea tärkliisisalduse ja energia-
saagiga



Soovitav taimetihedus 75 000–80 000
seemet/ha



Lehekam sort



Kasvab hästi raskematel muldadel



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.





Mais

LG 31.206 FAO 190



LIMAGRAIN, Taani



Suurepärase kiurakuseina ja orgaanilise aine seeduvusega



Kiire kevadine tärkaja



Rohke ja stabiilse saagiga



Lehekam sort



Taimik pigem sihvakas



Soovitav 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.





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. On töödeldud linnu, traatussi ja haiguste vastaste puhistega!





Maisi olulisus põllumajanduses

Mais on oluline kõrreliste perekonda kuuluv kultuur, mida kasvatatakse väga erinevates mulla- ja kliimatingimustes. Lisaks inimtoidule on mais olulisel kohal ka loomasööda tootmisel. Maisiterades on ca 72% tärklisi, 10% valku ja 4% rasva – see teeb temast väga hea energiaallika (~1,53 MJ / 100 g). Söödas on maisi silol oluline roll, moodustades 30–80% kogu koresöödast. Mida suurem maisisilo osakaal söödaratsioonis, seda olulisem on täiendada seda proteiinirikaste silodega, nagu lutserni- või ristiku segud. Ainult kõrrelistega silo maisiga koos ei sobi – see võib viia energia ja proteiini tasakaalu paigast.

Maisi kasvutingimused

Mais eelistab kergemaid muldi, kuid saab hakkama ka savikamatel maadel. Näiteks Pärnumaal, kus on osa piirkondades rasked mullad, saab siiski maisi edukalt kasvatada. Optimaalne pH vahemik on 6–7,5.

Idanemiseks vajab mais mulda, mis on vähemalt 10 °C soe. Kasvuperioodi pikkus ja sobiv FAO number on oluline sordivalikul –Eestis eelistatakse kiirekasvulisi ja varajasemaid sorte.

Väetamisel on oluline tasakaal. Üleväetamine soodustab taimiku kasvu, kuid vähendab tõlvikute küpsemist, seega langeb kuivaine- ja tärklisesaak. Parimad tulemused saadakse mineraal- ja orgaanilise väetamise kombineerimisel.

Toitainete vajadus:

- Fosfor ja tsink on olulised juurekava arenguks (nt starterväetis Microstar PZ NG või MAP või hoopis DAP).
- Leheväetised, nagu YaraVita Maize Boost, toetavad arengut herbitsiidiga pritsimise ajal.
- Stressitingimustes aitab Megafol säilitada saagikust ja paremini ennetada ja välja tulla keskkonnaningimustest tingitud stressist.

Umbrohtõrje

Mais on varases kasvufaasis nõrga konkurentsivõimega umbrohtude vastu. Herbitsiidi tuleb pritsida vastavalt toote etiketist lähtuvalt 2-8 lehe faasis. Tõhusad tooted: Maister Power OD, Elumis 105 OD. Põlluääri pritsitakse edukalt herbitsiididega Banvel 4S ja Estet 600 EC.

Maisi haigused ja kahjustajad

Pahknõgi (Ustilago maydis):

- Tugevam nakatumine ilmneb maisi kasvatamisel samal põllul järjestikustel aastatel ja põuastel suvedel.
- Ei ole loomadele ohtlik, kuid vähendab tõlvikutes tärklise hulka ja silo kvaliteeti.

Metsloomad ja linnud:

- Metssead – osaliselt aitab linnupuhisega maisi (Koritiga töödeldud) kasutamine, mis väidetavalt tekitab metsseale ebamugavust. Tagasiside on tulnud Läti põllumeestelt, kes külvavad põlluringid linnupuhise töötlusse maisi.
- Linnud – Sookured, hakid, varesed jne kahjustavad noori taimi. Tõrjeks kasutatakse Korit töötlussega puhist, mille toimeaine tsiraam, muudab maisiseemne maitse mõrkjaks.
- Traatuss – eriti ohtlik rohumaade ja teraviljade järel. Tõrjeks kasutatakse Force 20 CS puhist (toimeaine teflutriin).



Traatussi kahjustusega mais



Maisi koristus ja silo tegemine

Koristus:

- Optimaalne aeg: terad on 2/3 vahaküpsed, 1/3 piimküpsed.
- Kuivaine soovituslik sisaldus: üle 30% (ideaalne 35%).
- Koristuskõrgus: soovitatavalt üle 30 cm – iga 10 cm tõstab tärklise sisaldust ~1%.
- Heksli pikkus: sõltub kuivaine sisaldusest. Märjem mais vajab pikemat hekslit.

Silo ladustamine:

- Laota auna mass ~20 cm paksuselt, et tagada hea tallamine.

Taimede morfoloogilised eripärad

Tõlvikute arv:

- Mitme tõlviku teke võib olla seotud külmade ilmastikutingimustega.
- Ideaalis peaks maisil olema 1 hästi arenenud tõlvik.

Külgvõrsed:

- Võivad tekkida reaktsioonina keskkonnastressile, eelkõige külmale.



Maister Power OD

Kasutusala: laia toimespektriga herbitsiid kaheiduleheliste ja lühiealiste kõrreliste umbrohtude tõrjeks maisil. Pritsitakse maisipõllule, kui umbrohud on tärganud ja maisil on 2 kuni 6 lehte (BBCH 12-16).

Kõrrelised umbrohud: harilik orashein, tuulekaer, tähkjas kukehirss.

Kaheidulehelised umbrohud: valge karikakar, harilik puju, raps võõrkultuurina, harilik hiirekõrv, valge hanemalts, põldohakas, harilik kurekael, harilik punand, roomav madar, madal kurereha, hõlmine iminõges, verev iminõges, harilik kesalill, erilehine linnurohi, kahar kirburohi, põldsinep, põld-litterhein, kesamailane, hõlmehine mailane, pärsia mailane, põldkannike.

Kasutuspiirang: veeorganismide ja mittesihthärdaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast mast ja pinnaveekogudest.

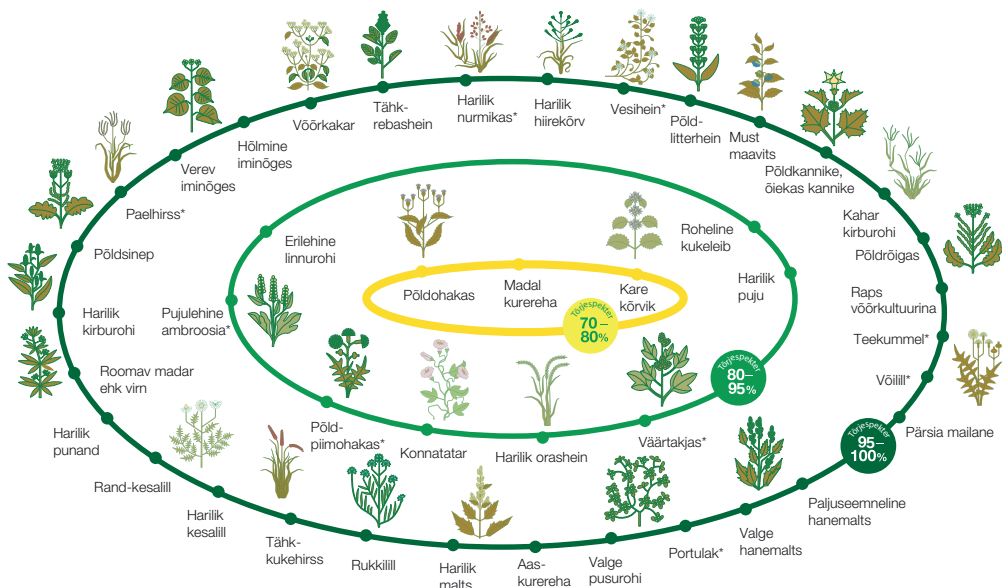
Kulunorm: 1-1,5 l/ha

Maister[®]
power



Pühi umbrohud oma maisipõllult minema!

- Kahekordne toime - toimib nii juurte kui lehtede kaudu.
- Väga lai tõrjespekter, sh mõju probleemsetele umbrohtudele maisis.
- Kasutada kevadel, maisi 2-8 lehe faasis. Sobib kasutamiseks kõikidel maisisortidel.
- Parim toime saavutatakse, kui pritsida ajal, mil umbrohud on 2-3 lehe faasis, 10-15 cm pikkused.
- Kiire toime - visuaalne toime näha 2-4 päeva pärast.
- Pikaajaline mullakaudne toime - umbrohtude tärkamine on pärsitud 2-4 nädalat.
- Soovitud mullakaudse toime saavutamiseks tuleb vaheltharimine teha enne (maisi 3-4 lehe faasis), seejärel pritsimine Elumis 105 OD-ga (maisil 5-6. lehte).
- OD formulatsioon - ölidispersioon katab taimi paremini, mistõttu on toimeainete omastamine tõhusam.
- Ohutus - Elumis OD 105 kasutamisel vastavalt juhiste võib järgmisel hooajal külvata samale põllule kõiki kultuure.
- Enne tundlike kultuuride külv (raps, suhkrupet, hernes) on soovitatav teha mulla sügavam harimine (küнд 20 cm sügavuselt).





Toimeaine **2,4 – D** 600g/l



Toimeaine **dikamba** 480 g/l

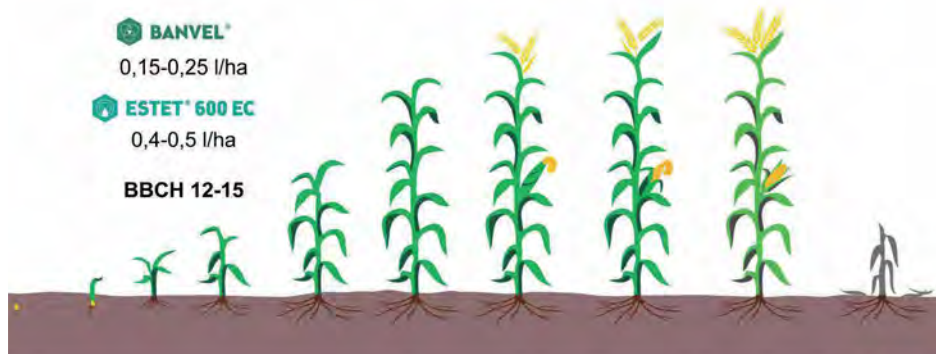
Nende kahe herbitsiidi kombinatsioon on peamine lahendus esimeste kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks maisipõllul.

Puhvertsooni piirangud puuduvad!

Lubatud kasutada 1 kord kasuperioodi ajal.



Seguna on tõrjutavate umbrohtude spekter veelgi laiem! Tõhus toime valge hanemaltsa, põld-litterheina, põldsinepi, põldrõika, rapsi varise, kõrvikute, kesalille, vesiheina, linnu- ja kirburohtude, virna, puju, paiselehe, kassitapu, ohakate, konnatatra, punandi, nälgheina jt vastu.



MEGAFOL

lehtede kaudu



koostises olevad merevetikad, vitamiinid ja aminohapped aitavad vähendada taimedes põua ja kuumuse põhjustatud stressi.

Biostimulant mitte ainult ei aita taimedel stressist üle saada, vaid tagab ka nende optimaalse kasvu ning suurema ja parema saagi.



KASUTAMINE

TAIMED	NORM	KASUTAMISE AEG
 KÕOGIVILJAD KASVUHOONES	2-3 l/ha 150-250 ml/100 l vee kohta	Pritsida vegetatsiooni ajal, pritsimiste vahe on 10-15 päeva
 MAIS Rapsiseemned	2-3 l/ha	Pritsida vegetatsiooni ajal, pritsimiste vahe on 10-15 päeva
 KÕOGIVILJAD VÄLJAS	2-3 l/ha	Pritsida vegetatsiooni ajal, pritsimiste vahe on 10-15 päeva
 MARJAD	2-3 l/ha 150-250 ml/100 l vee kohta	Pritsida vegetatsiooni ajal, pritsimiste vahe on 10-15 päeva
 KARTULID	2-3 l/ha	Pritsida vegetatsiooni ajal, pritsimiste vahe on 10-15 päeva

PAKEND: 10 L

Peale MEGAFOLi kasutamist imenduvad teised segus kasutatud tooted paremini. Enne kasutamist loksutada korralikult.

Tähelepanu!

Ärge segage vasetoodetega, kuna taimed on selle elemendi suhtes tundlikud.

Mitte segada parafiinipõhiste õltoodetega.

MEGAFOL ei ole mitte ainult usaldusväärne lahendus stressirohketel tingimustel, vaid sellel on ka palju muid eeliseid, mis aitavad saavutada paremaid tulemusi.



Toitainete parem omastamine

MEGAFOLis sisalduvad mineraalained ja aminohapped aitavad taimedel paremini mullast toitaineid omastada.

Suurem saagikus

Biostimulant stimuleerib taimerakkude jagunemist ja kasvu, mille tulemuseks on tihedam ja produktiivsem saak.

Kvaliteedi parandamine

Taimed, mis saavad piisavalt toitaineid ja on stressi eest kaitstud, on vastupidavamad ja parema potentsiaalsesaagi andjad.

Kiirem stressist taastumine

põua, kuumuse või muude ebasoodsate tingimuste tõttu stressis olevad taimed taastuvad MEGAFOLiga kiiremini. See võimaldab vähendada saagikadusid ja tagada pideva kasvu.

Ökoloogiline lahendus

MEGAFOL on ökoloogiline toode, mis ei kahjusta keskkonda. See on oluline säästva põllumajanduse poole püüdlevatele põllumeestele, kes soovivad vähendada oma tegevuse mõju loodusele.

Lihtne kasutada

MEGAFOLi on lihtne kasutada ja seda saab kanda mitmel viisil: läbi lehestiku, niisutussüsteemide või otse pinnasesse. See annab vastavalt viljelusviisile põllumeestele paindlikkuse ja mugavuse.

Universaalsus

MEGAFOL sobib erinevatele põllumajanduses kasvatatavatele liikidele. Tegemist on universaalse lahendusega, mida saab kohandada erinevate kultuuride ja kasvutingimustega.



Syngenta Biologicals pakub uuenduslikke ja usaldusväärseid lahendusi, mis aitavad teil saavutada parimaid tulemusi.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey 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.

35

linas agro 



Võta meie müügimeeskonnaga ühendust
www.linasagro.ee

2025

