

Taliteravili ja taliraps





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 laopakatsiteiti 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.



Taliraps

Teflon	4
LID Invicto	5
Janosh	6
Dominator	7
DK Expectation	8
InV 1310	9
InV 2077 CL	10
Beatrix CL	11
InV 1266 CL	12
Crocant	13
SY Alibaba	14
Create	15

Talioder

Jakubus	16
SY Baracooda	17

Talinisu

Camillus	18
Balitus	19
Etana	20
LG Nida	21
Asory	22
Lakaja DS	23
SU Hymalaya	24

Talitritikale

SU Klaus	25
----------------	----

Talirukis

SU Elrond	26
-----------------	----



Sortide kirjeldused on koostatud nii Leedu katsekeskuste kui ka Eesti Maaelu Teadmuskusest saadud info põhjal. Katsete piirkonnad Eestis on Viljandi, Võru, Kuusiku ning Jõgeva. Lisaks erakatsete alusel tehtud uuringud ning sordiaretajate lisainformatsioon. Tähele tuleb panna, et uuringud on tehtud sellele aastale omaste ilmastikutingimuste kohta. Lisaks juhime tähelepanu sellele, et muude kasvutingimuste puhul, nagu külviaeg, muld, kliimatingimused, väetamine ja taimekaitse, võivad sordiparameetrid esitatud kirjeldustest erineda.

Lühend AVTS – Leedu Sordikatsekeskus

Lühend METK – Maaelu Teadmuskus



Teflon

UUS



Rapool, Saksamaa



Hübriidsort



Hiline



Väga hea kõtrade varisemiskindlus



Väga hea talvekindlus



Rahulik algareng kevadel



Sobib otsekülviks



Tugev põuataluvus

Silmapaistvad saagikused Poolas,
Leedus ja Eestis

Sordi omadused

Kahe aasta kokkuvõttena võib öelda, et sügisel pigem kiirema algarenguga, sobib hilisemaks külviks. Kevadeti on väga rahulik kulgeja, biomass veidi väiksem kui teistel, peavars ja õiekobarad peidus. 2025 aasta tootmispõllu katses keskmiselt saagikusest 27% kõrgem saak. Teflon on nii Eestis kui ka Leedus ametlikes katsetes top 3 sort saagikuse poolest.





LID Invicto

UUS 



Lidea, Prantsusmaa



Hübriidsort



Hiline



Kiire algareng sügisel ja kevadel



Sordi omadused

Suurema biomassiga, kõrge taimik, hilisem õitsemine, hilisemapoolne valmimine. On näidanud head kasvu liivakamatel maadel. Viljandimaal erakatsetes Janoshi saagikusega väga sarnane. Kui soovid midagi uut ja teiselt sordiaretajalt, siis on see võimalus just sulle!





Janosh

2025. aastal viijelusvõistluse võitja saagikusega 5,1 t/ha (kogu põld 100 ha 4,5 t/ha).



Rapool, Saksamaa



Hübriidsort



Keskiline kuni hiline



Taimed keskmise kõrgusega



Seemne kvaliteet
Suur õlisisaldus



Lämmastiku efektiivne kasutamine



Sobib otsekülviks



Terve taim = väga hea kõtrade
avanemiskindlus



Väga hea talvekindlus



Lamandumiskindel



Sordi omadused

Janosh pakub väetamisel paindlikkust. Jõuline kasv sügisel võimaldab hilisemat külvi. Täielik haigusresistentsuse pakett, et tagada tugev taim (TuYV, Rlm7).

Tugev põuataluvus. Keskmine kuni hiline õitsemine ja valmimine.

Märkimisväärne saagistabiilsus isegi karmides tingimustes. Janosh on näidanud paljudes katsetelemustes rikkalikumat saaki kui standardsordid.

Väga hea taastumisvõime, 2024. aasta talve ning kevadised öökülmad pidas väga hästi vastu.

2024. a Põitsamaal

Pärast karmi talve parima saagikusega 3,3 t/ha

2025. a Saaremaal

4,5 t/ha, õlisis üle 50%

2025. a Järvamaal

4,3 t/ha, õlisis samuti üle 50%

Viijelusvõistlusel

Mitu osalejat suurepärase tulemustega

01.04.2025



17.04.2025



09.05.2025



19.05.2025



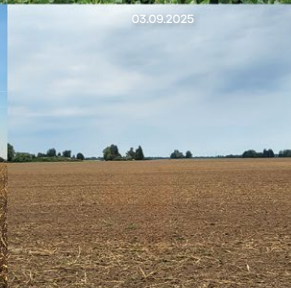
19.06.2025



13.08.2025



05.09.2025



Janosh





Dominator



Rapool, Saksamaa



Balti riikides talirapsi sort nr 1



Hübriidsort



Keskvalmiv kuni hiline



Taimed keskmise kõrgusega



Seemne kvaliteet
Keskmine õlisisaldus on 50%



Lämmastiku efektiivne kasutamine



Sobib ka minimeeritud mullaharimine
Sobib erinevatele mullatüüpidele



Väga hea talvekindlus



Lamandumiskindel, hea põuakindlus



Sordi omadused

Sobib keskmiseks ja hiliskülviks. Aktiivne areng varajases arenguetapis (kiire idanemine) ilma kasvukuhiku pikenemise riskita. Paistab silma väga hea talvekindlusega.

Taimed keskmise kõrgusega, varred on terved kuni saagi koristamiseni. Hübrid on naeri-kollaviiruse (TuYV) suhtes resistentne ja sellel on ka Rapooli aretatud resistentsuse geen fomoosi suhtes (RLMS); vastupidav vertitsilloosile. On ühtlase õitsemisega. Väga tolerantne kasvu ajal stressi põhjustavate tingimuste suhtes (temperatuurikõikumised, põud, kõrge temperatuurid).

Täiustatud taimetervis hõlmab ka vajalikku vertitsilloositaluvust, mis tagab suure saagikuse ka tiheda külvikorra puhul.

Sadala Agro OÜ

2022. aastal kõige saagikam talirapsi sort – 4,49 t/ha, õlisisaldus 47,6%
2023. aastal 4,9 t/ha, õlisisaldus 48,2%

Lääne-Virumaal 2024. aastal
3,8 t/ha

Stabiilne saagikus läbi mitme aasta (3,5–4,5 t/ha), ei ole liiga kõrge kasvuga, hea koristada



DK Expectation



Dekalb, Prantsusmaa



Hübriidsort



Keskiline küpsus



Kõrgekasvuline hübriid



Seemne kvaliteet
Suure õlisisaldusega



Väga hea kõrtrade avanemiskindlus



Väga hea talvekindlus



Sordi omadused

Kõrge saagikus ja kiire tärkamine. Tugev taime-tervis tänu naeri-kollaviiruse resistentsusele koos topelt vastupanuvõimega foomoosile (Rlm7-geen). Hübriidi soovituslik külviaeg optimaalne. Kompaktne taimekasv kevadel, keskiline öitsemine, keskmiselt kõrged taimed. Taimed on väga massiivse varrega ja suurepärase lamanduskindlusega. Soovituslik sügisene kasvureguleerimine, eriti tasub jälgida vara külvatud põlde ning kasutada kasvuregulaatorit ka kevadel. Dekalbi aretusandmete põhjal oli Eesti keskmine saagikus 2020. aastal 4,56 t/ha.

Mitme aasta põhjal võib öelda, et sobib ideaalselt varasemaks külviks, kuna ei ole kiire algarenguga.

2025. aastal Viljelusvõistlusel 4,7 t/ha

Jõgevamaa klient: "Sügisel on aega kasvureguleerimist ajastada, kuna ei ole nii kiire algarenguga. Taimik on kevadel väga kompaktne ja pigem aeglase arenguga, mis on viimaste aastate heitlike ilmastike puhul pigem hea omadus"





InV 1310



BASF, Saksamaa



Hübridsort



Keskvalmiv



Kõrgekasvuline



Seemne kvaliteet

Suure õlisisaldusega

Proteiinisisaldus keskmine



Väga hea talvekindlus



Väga lamandumiskindel



Sordi omadused

Ulatuslikult viljeldav sort, millel on lai tolerantsus paljude haigustekitajate suhtes. Sordil on väga tõhus kaitse foomoosi, vertitsilloosi, valgemädaniku, kuivlaiksuse vastu ning hea kaitse tsülindrosporioosi vastu. Väga hea stabiilne saagikus. Sobib kõigi mullastikutüüpide puhul. Sobib eri külvitehnoloogiate korral. Efektne kvantitatiivse foomositekitaja vastu, sisaldab Rlm7-geeni. Hea talvituja karmides talvetingimustes.

Esimene talirapsi sort, mida augustis külvata, rahuliku algarenguga

Talirapsi kampaania 2026 – osta seitse, külva kaheksa!

Tutvu
kampaaniaga
siin:





InV 2077 CL

UUS



BASF, Saksamaa



Sordi omadused



Clearfield hübriidsort

InVigor 2077 CL on uus Clearfield hübriid BASF-ilt, mis on üle Euroopa (2023-2025 a) testitud nii saagi, kui ka kõrge müügi potentsiaaliga. Katsetes pole esinenud probleeme kõrtrade varisemisega. Clearfer segmendis saagikuse topis.



Keskvalmiv kuni hiline (sarnane InV1266 CL)

On sobilik kasvatada kõikides mullastikutüüpides. On sobilik, nii varajaseks kui ka hiliseks külv. Väga varajane külv peab olema tehtud lisaks arvestusega kasutamaks ka kõrgemaid kasvuregulaatorite norme. Sobilik ribas- ja otsekülviks. Külve ei tohiks teha liigniiskesse mulda. Külvisügavus 1-3 cm.



Veidi kõrgem, kui teised CL sordid



Väga hea lamandumiskindlus



Keskmine õlisisaldus

Külvinorm

Varajane külv: 40 idanevat / m²Normaalne külv: 45 idanevat / m²Hiline külv: 50 idanevat / m²*Vastavalt kohalikule praktikale.*

Kiire algareng



Keskiline õitsemine

Talirapsi kampaania 2026 -
osta seitse, külva kaheksa!Tutvu
kampaaniaga
siin

Märkmed



Beatrix CL



Rapool, Saksamaa



Hübriidsort



Keskvalmiv



Sobib ka minimeeritud mullaharimine



Väga hea talvekindlus



Sordi omadused

Täidab tõhusa uuendusliku paketi ja stabiilsusega kõik meie ootused. Hübriid, millel on ulatuslik naerikollaviiruse (TuYV) ja fomoosivastane resistentsuspakett. Beatrix CL pakub lisakasulikkust, suurt paindlikkust taimede kasvatamisel ja ulatuslikku resistentsuspaketti paljude stressitegurite, näiteks põua või suviste tormide vastu. Laiaulatuslik kohanemine eri kasvutingimustega – Eesti erakatsetes oli põllul sööt ning tegemist turvasmullaga. Taim näitas ennast tugeva ja ilusana, peale selle väga hea taastumisvõimega kevadel. Külviaeg keskmine kuni hiline (20. august).

Sadala Agro OÜ

2022. aastal saagikus 3,92 t/ha

2025. aastal üle Eesti eri piirkondades

3,8 t/ha





InV 1266 CL



BASF, Saksamaa



Clearfieldi hübriidsort



Keskvalmiv kuni keskiline



Taimed keskmise kõrgusega



Seemne kvaliteet

Keskmine õlisisaldus on 49%,
1000 tera keskmine mass on ca 4,5 g



Sobib erinevatele mullatüüpidele



Väga hea kõtrade avanemiskindlus



Väga hea talvekindlus



Lamandumiskindel



Sordi omadused

Kiire areng sügisel ja kevadel. Vastupidav fomoo-sile (Rlm7-geen). Kõrge ning stabiilne saagikus iClearfieldi tehnoloogial põhinevate sortide rühmas. 2019-2020 katsetati Kaunase, Plungė ja Pasvalyse AVTSis Clearfieldi sortide rühmas. Keskmine saagikus oli 117% võrreldes standard-sortidega. Saagikuse poolest oli esikohal kõigi aastatel 2019-2020 katsetatud Clearfieldi tehnoloogial põhinevate hübriidide seas.

**Talirapsi kampaania 2026 –
osta seitse, külva kaheksa!**

Tutvu
kampaaniaga
siin:





Crocant



Rapool, Saksamaa



Nuutrikindlam hübriidsort



Keskhiline



Sobib erinevatele mullatüüpidele



Väga hea kõtrade avanemiskindlus



Väga hea talvekindlus



Sordi omadused

Väga tugev geneetika, seega talvekindel ning saagikas sort. Tugev taimetervis (hea fomoosi- ja vertitsilloositaluvus).

Uus geneetiline omadus, et paremini nuutri vastu võidelda. Jõulise kasvuga sort. Resistentus naerikollaviiruse (TuYV) suhtes. Keskhilise õitsemisega suure biomassiga sort. Edukas ja kiire registreerimine Poolas (108% saagikam standardsordist). Põuatingimustes vastupidav. Stabiilne saagikus ka rasketes ilmastikutingimustes. Sobib hilisem külvi-aeg, kuna on kiire algarenguga.

Crocant on näidanud Rootsi eri piirkondades väga häid talvitumise tulemusi ning saagikusi. Üks parimatest nuutrikindlamatest sortidest.

Allikas: <https://sfo.se/oljevaxter/forsok/>

Kahes erakatses Eestis andis 1 t/ha rohkem saaki, kui teised nuutrikindlamad sordid

Viljandimaa kasvataja kogemus
Külvi tehti tavakülvikuga kündmata põllule. Külvisügavus oli ebaühtlane ning algul tundus, et taimed ei tõrka ühtlaselt. Kevadel selgus aga, et taimed olid hästi talvitunud ning põld taastusid edukalt. Saagikus ulatus 4,6 t/ha ja õlisisaldus 48,9%.





SY Alibaba



Syngenta Seeds, Saksamaa



Nuutrikindel hübriidsort



Keskvalmiv



Keskmise kõrgusega



Seemne kvaliteet
Suure õlisisaldusega



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

SY Alibaba on resistentne nutri levinuimate tüüpide P1 ja P3 vastu ning on hea vastupidavusega foomoosi suhtes.

Sobib kasvatada kergetel muldadel. Väga varajane külv on riskantne, kuna sügisel on ta mõnevõrra aeglasema kasvuga, mistõttu ei vaja ka nii intensiivset sügisest kasvureguleerimist, kuna oht n-ö üle kasvada on väiksem.

Soovitav külvisenorm on 50 taime/m².

Hilisema külvi puhul tuleks külvisenormi kindlasti suurendada: 60-65 taime/m².

Optimaalne külviaeg on 5.-15. august. Eesti katsetes 2018. a oli keskmine saagikus 5 t/ha, teistest sortidest saagikaim.

Tartumaa, 2024

Keskmine saak 3,2 t/ha, klient jäi tulemusega väga rahule



Jakubus



Viljelusvõistluse võitja, Jõgevamaal, 2024. aastal, tagasihoidliku programmiga 10 t/ha!



Saaten-Union, Saksamaa



Eesti sordilehes alates 2020. aastast



Keskvalmiv



Taimed keskmise kõrgusega



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus
Eesti METK andmetel 2018.-2019. a ei esinenud lamandumist.



Sordi omadused

Kuuerealine talioder. Hea vastupidavus kõrreliste helelaiksusele, väga vastupidav jahukastele, vastupidav kõrreliste äärislaiksusele ja võrklaiksusele, keskmiselt vastupidav pruunrooste. Sobib kasvatada ka keeruliste kasvutingimustega kergematel muldadel, kuna on hea kompenseerimisvõimega. Väga hea taastumisvõime pärast kahjustusi.



METK andmetel 2019. a:

Viljandi 6,0 t/ha

Võru 7,7 t/ha

Kuusiku 8,45 t/ha

Eestis oli 117% kõrgem saagikus võrreldes standardsortidega.

Leedu majanduskatses kolme aasta keskmiseks saagikuseks 110% võrreldes standardiga.

Klientide tagasiside:

Sort on saanud positiivset tagasisidet juba mitme aasta jooksul, sest ohted tulevad paremini ära kui mitmel teisel taliodra sordil.

2024. a Järvamaa klient: „*Jakubus andis 2 t/ha rohkem saaki, kui teine populaarne taliodra sort turul!*“

2025. a Järvamaa klient väga rahul: „*ohted tulid hästi ära ja oli lihtne koristada, saagikuseks 8,9 t/ha!*“

2025. a Virumaa klient: „*Jakubus annab iga aasta pool tonni rohkem saaki, kui konkurendi sort, kuid tuleb riske hajutada ja erinevaid sorte kasvatada!*“

Põlvamaa klient: „*Keskmine saagikus 7,9 t/ha (koristus 25.07.23)!*“

Pärnumaa klient: „*Väga rahul saadud saagiga (8t/ha), terve ja tugev sort 2025. aastal!*“

„*Top performer!*“ nagu ütles agronoom Lääne-Virumaalt (saagikus 10 t/ha suurtelt pindadelt). Ettevõtte rekord

2025. a Viljandimaa erakatsetes 1 t/ha kõrgem saagikus kui teisel populaarsel taliodra sordil



SY Baracooda

Paindlik valik viljavahelduses, varasem külv sügisel, varajane koristus – suvel



Syngenta Seeds, Saksamaa



Hübridsort



Keskvalmiv



Taimed kõrgekasvulised



Talvekindel



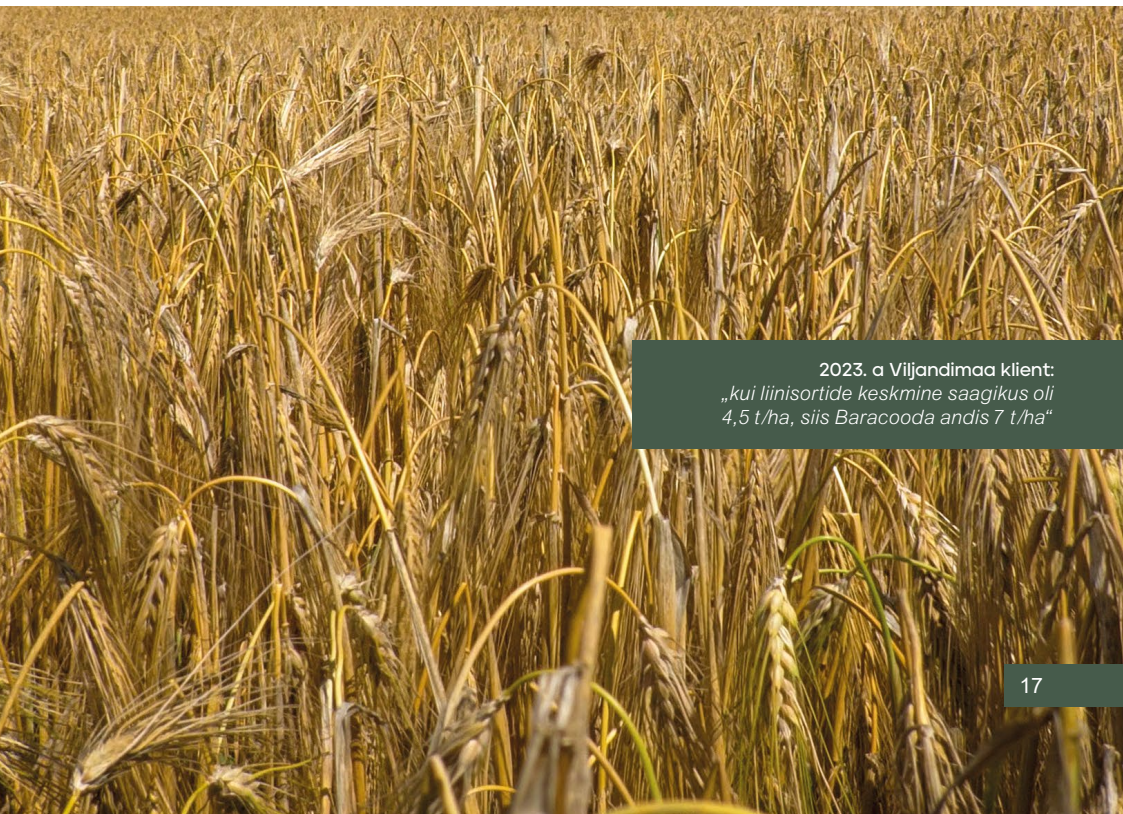
Lamandumiskindel



Sordi omadused

2019. a sorti katsetati Taanis, saagikus oli 105% kõrgem võrreldes standardsortidega. Vastupidav jahukastele, keskmiselt vastupidav võrklaiksusele ja kõrreliste äärislaiksusele. Resistentsusgeen viirushaiguste suhtes.

2024. a Viljandimaal ja Põlvamaal ca 7 t/ha, koristus 11. juulil 2024 ning niiskus 12-13%



2023. a Viljandimaa klient:
„kui liinisortide keskmine saagikus oli 4,5 t/ha, siis Baracooda andis 7 t/ha“



Camillus *ohetega varajane talinisu* UUS



Saatbau Linz, Austria



Kvaliteediklass
Toidunisu



Varajane



Madalakasvulisem



Väga hea talvekindlus



Väga hea seisukindlus



Väga hea toidukvaliteet



Sordi omadused

Meie valikus kõige varajasem talinisu (varajasem, kui Balitus), 2025 aasta sügisel üllatas väga hea võrsumisega, mis ei jäänud alla taliviljade võrsumisele. Kevadel oli veidi tundlik öökülmade vastu, kuid taastus suurepäraselt. 29.05.26 seisuga on osades piirkondades talinisu pead juba väljas, mis viitab üsnagi varajasele valmimisele.

Taimete iseloomulikud jooned sordiaretaja poolt: Väga terved lehed, hea vastupidavus kollasele rooste ja jahukastele. Suurepärase kvaliteet, kõrge proteiini sisaldus (Leedu katsetes 14-16%) ja kõrge langemisarv (Leedu katsetes 300+), mahukaal 2025 aastal 80,4 kg/l, kleepvalk 30,6%, stabiilne erimuldadel, väga hea põuataluvus. Dotnuva Seeds erakatset oli 5 % saagikam, kui standartsordid.

Pilt on tehtud 17.07.2025 Kėdainiai Leedu, kus on naha, et Camillus on palju varajasem, kui keskhiilised talinised nagu Asory ja LG Nida



Camillus (A)

Asory (A)

DOTNUVA ANE

LG NIDA (A)



Balitus



Saatzucht Donau, Austria



Kvaliteediklass
Toidunisu



Eesti sordilehes alates 2019. aastast



Varasemapoolne



Taimed keskmise kõrgusega



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus.
METK andmetel 2016.-2017. a ei lamandunud üldse
(Viljandi, Võru, Kuusiku, Jõgeva)



1000 tera keskmine mass on 47 g



Sordi omadused

Sordile on omane väga hea talvekindlus. Taimed võrsuvad sügisel aeglaselt, seega külviaeg peaks olema varasemapoolne, külvi hilinemisel tuleb külvinormi suurendada. Tegemist on üsna haiguskindla sordiga.



Eesti METK andmetel eri piirkondade saagikus 2017. a oli keskmiselt 9,1 t/ha, 2018. a, 7,5 t/ha.

2024. a mõõdetud 78 ha pealt saagikust ca 9 t/ha (I-III klassi toidunisu)

Argenta Agro OÜ Heldur Kodres: „Balitust iseloomustati märksõnadega, et sobib liivastele muldadele ning on väga hea talvekindlusega toidunisu. Seega sai valitud 2023. a sügisel kolm talinisu sorti, millest üheks osutus Balitus. Külvamine toimus septembri esimeses pooles põllule, kus mullastik on kruusane ja savine. Peale väga ekstreemset talve läksin sellele põllule mõttega, et ilmselt ei ole seal midagi alles. Läbi aegade on eelnimetatud põllul olnud väga kehv kultuuride kasv. Minu imestuseks oli Balitus seal väga hästi talvitunud, ühtlane ja kõige ilusam taimik kogu talinisudest”

Varajase sordi kohta väga head saagikused eripiirkondades 2025. a:
Virumaal 9 t/ha, Üllatas klienti,
Viljandimaal 7,8–9 t/ha,
Järvamaal suured pinnad 7,2 t/ha keskmine

**Etana** 

Kliendilemmik igal aastal!

Viljelusvõistluse võitja 2025. aastal, (ainuke sort, mis sai toidukvaliteeti)

Paindlik külviaeg, ei ole tundlik eelviljade suhtes, fungitsiidi kasutamisel parimad tulemused (BASF katsed)



Saaten-Union, Saksamaa

**Sordi omadused**

Tegemist on väga stabiilse ja jõudsa sordiga nii saagikusest kui ka talvitumisest. Sort võrsub hästi, sobilik külvata teraviljade, isegi nisu järelkultuurina.

Kvaliteediklass
Toidunisu

Eesti sordilehes alates 2015. aastast



Keskvalmiv



Taimed keskmise kõrgusega



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus



1000 tera keskmine mass on 48 g

Põllumehed kiidavad: „Väga paindlik sort viljavahelduses, kindla peale minek“

Viljandimaal 2024. a 160 ha pealt 9,1 t/ha
(I–III klassi toidunisu)

Virumaa klient 2025. a: „olen kvaliteedi ja saagikusega väga rahul, kõik läks toidunisu I kategooriasse (7 t/ha)“

Jõgevamaa klient 2025. a: „Kõik Etana läks toiduklassi, ei julgenud isegi naabritele öelda“

Viljandimaa erakatse, 2025
Septembri keskpoajga külv 11 t/ha
Septembri lõpu külv 8 t/ha



LG Nida



Limagrain, Prantsusmaa



Kvaliteediklass
Toidunisu



Keskhiline



Taimed keskmisest veidi madalamad



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

Paljulubav sort, Poolas ja Leedus näidanud parimaid tulemusi, Eestis hästi talvitunud. On näidanud teiste sortidega võrreldes väga head vastupidavust haigustele, nt jahukaste, pruun- ja kollase rooste, fusarioosi puhul. Seemnepudemise kindlus on väga hea. Kõrge langemisarv, proteiin, kleepvalk ja mahukaal väga head. Dotnuva Seedi erakatsetes 70 sordi hulgas tulusaim sort aastatel 2019-2021. Väga suure saagipotentsiaaliga.

Lõuna-Eesti raskete muldade kogemuse põhjal kindel sort





Asory *Rukki geeniga talinisu*



Secobra Saatzucht GmbH,
Saksamaa



Kvaliteediklass
Toidunisu



Keskvalmiv kuni hiline



Eesti sordilehes alates 2021. aastast



Taimed keskmise kõrgusega



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus
METK andmetel ei lamandunud üldse
2019.-2020. aastal (Viljandi, Võru, Jõgeva, Kuusiku)



1000 tera keskmine mass on 46 g



Leedu mahetootjate lemmik



Sordi omadused

Universaalne sort, sobib suurepäraselt intensiivse ja keskmise intensiivsusega kasvatustehnoloogiate puhul erinevatel muldadel. Hästi arenenud juurekava, võrsub küllaldaselt. Suurepärase põuakindlus, kuna sordil on rukkilt üle kantud geen. Väga vastupidav jahukastele, pruun- ja kollasele roostepele ning vastupidav kõrreliste helelaiksusele ja helelaiksusele pähikul, fusarioosile pähikul. 2021. aastal hinnati Kaunase AVTSis Asory talvekindlust ja vastupidavust juuremädanikule väga tõhusaks.



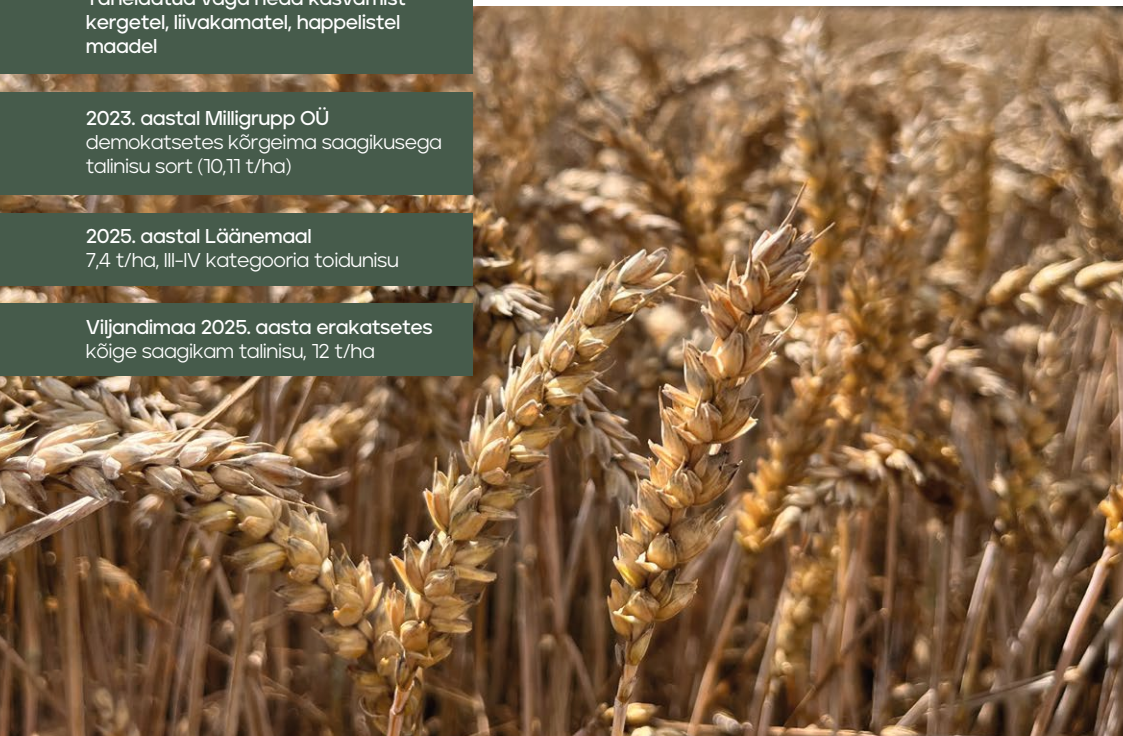
METK andmetel 2019. a keskmine saagikus Viljandis, Võrus, Kuusikul ja Jõgeval oli 10,2 t/ha, 2020. aastal 10,18 t/ha. Asoryl ei esinenud ka eriti haigusid ega lamandumist.

Täheldatud väga head kasvumist kergedel, liivakamatel, happelistel maadel

2023. aastal Milligrupp OÜ demokatsetes kõrgeima saagikusega talinisu sort (10,11 t/ha)

2025. aastal Läänemaal 7,4 t/ha, III-IV kategooria toidunisu

Viljandimaa 2025. aasta erakatsetes kõige saagikam talinisu, 12 t/ha





Lakaja DS



LAMMC Žemdirbystės institutas
(Leedu Põllumajanduse institutut)



Kvaliteediklass
Toidunisu



Hiline



Taimed keskmise kõrgusega



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

Aastatel 2016–2018 oli AVTŠis keskmine saagikus 9,7 t/ha. Sordi Lakaja DS kõrgeim saak oli 2017. aastal Pasvalyse AVTis 12,29 t/ha. Väga hea vastupidavus jahukastele, hea vastupidavus fusarioosile pähikul, kõrreliste helelaiksusele ja nisu-triipõvikule.

Leedus tehti 2021. aastal erakatsed, kus talinisu puhastati lumest, külma oli alla -20 kraadi, Lakaja oli üks vähestest sortidest, kes talvitus, katses osales 70 sorti

Võrumaal 2024. a 7 t/ha



SU Hymalaya



Saaten-Union, Saksamaa



Hübriidsort



Eesti sordilehes alates 2021. aastast



Keskvalmiv kuni hiline



Taimed keskmise kõrgusega



Saagi kvaliteet

Terade keskmine proteiinisaldus oli 12,0%,
kleepvalgu sisaldus 22,9%,
mahukaal 80 kg/hl.



Hea talvekindlus



Keskmine lamandumiskindlus

Eesti METK andmetel 2019.-2020. aastal
ei esinenud lamandumist



1000 tera keskmine mass on 44 g



Sordi omadused

Sort on väga saagikas, hea kompenseerimisvõimega, peade täituvus teradega väga rohke.

Sügisel kasvatab tugevat juurekava, kevadel kasvatab jõuliselt maapealset osa. Tugev ja arenenud juurekava võimaldab hästi toitaineid ja vett omastada. Võrsud hästi ka väheviljakatel, kergetel muldadel, kus nisu kasvab harilikult halvasti, talub lühiajalist põuda ja ebasoodsaid kasvutingimusi. Sobib külvamiseks nisu järelkultuurina. Väga vastupidav nisu-triitõvikule, jahukastele, fusarioosile pähikul. Kuna taimik on sügisel hõredam, tuleks umbrohtude vältimiseks kasutada herbitsiidi. Intensiivne võrsumine nõuab suuremaid lämmastikvæetise norme ning varasemat väetamist kui liinisort.

Soovituslik varajane külviaeg. Külvinorm on 150-200 tera/m².

Sort oli 2020. a Dotnuva Seedi talinisu sortide era-
katsetes 65 katsetatud sordist kõige saagikam,
saaginumber oli 12,38 t/ha.



METK andmetel keskmine saagikus 2019. aastal oli 10,6 t/ha (Viljandi, Võru, Kuusiku, Jõgeva), 2020. aastal oli 10 t/ha (Viljandi, Võru, Kuusiku)

Märkmed



SU Klaus



Saaten-Union



Keshiline



Pigem madalama kõrgusega



Hea talvekindlus



Üsna hea vastupidavusega
erinevatele haigustele



Sordi omadused

Näitas väga kõrget saagikust eelmisel aastal
Dotnuva Seedsi katsekeskuses 10,70 t/ha.

Kuna tegemist on sordiga, mis on üsna madal, siis
lamandumise oht on väga minimaalne. Samuti
sobib väga hästi ka mahekasvatuse, kuna
erinevatele haigustele vastupidavus on ka väga
hea.

METK põllupäev, 2025
Esmapäeval tagasihoidliku kasvuga,
kuid väga kõrge saagikusega
12,2 t/ha, 35% saagikam kui võrdlussort





SU Elrond



Saaten-Union, Saksamaa



Hübriidrukis



Eesti sordilehes alates 2022. aastast



Keskvalmiv



Taimed kõrged



Seemnete kvaliteet
Suur mahukaal ning langemisarv



Väga hea talvekindlus



Keskmine lamandumiskindlus



Sordi omadused

Sort on stabiilse saagipotentsiaaliga, eriti just keerulistes ilmastikutingimustes ning piirkondades. Väga hea haigusresistentsus, eriti pruunrooste suhtes. Hea resistentsus aga lumiseene ja jahukaste vastu. Tungaltera suhtes resistentsus keskmine. Vähenõudlik sort, aga väga hästi võrsub. Jõuline kasv sügisel ning ka pärast talvitumist.

Järvamaal 2024. a 9,5 t/ha

2025. aasta saagikaim talirukis
Vijandimaa erakatsetes (12,1 t/ha)



linas agro 

 Dotnuva
SEEDS

Võta meie müügimeeskonnaga ühendust

www.linasagro.ee

2026

