

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 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.**



Taliraps

Janosh	4
Dominator	5
DK Expectation	6
INV 1310	7
Beatrix CL	8
INV 1266 CL	9
Crocant	10
SY Alibaba	11
SY Ilona	12

Talioder

Jakubus.....	13
SY Baracooda	14

Talinisu

Balitus	15
Etana.....	16
LG Nida.....	17
Asory.....	18
Lakaja DS	19
SU Hymalaya	20

Talitritikale

SU Klaus	21
----------------	----

Talirukis

SU Elrond.....	22
----------------	----



Sortide kirjeldused on koostatud nii Leedu katsekeskuste kui ka Eesti Maaelu Teadmuskeskusest 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 Teadmuskeskus



Janosh

UUS



Rapool, Saksamaa



Hübriidsort



Keskhiiline kuni hiline



Taimed keskmise kõrgusega

Seemne kvaliteet
Suur õlisisaldus

Lämmastiku efektiivne kasutamine



Sobib otsekülviks

Terve taim = väga hea kõrtrade
avanemiskindlus

Väga hea talvekindlus



Lamandumiskindel



Sordi omadused

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

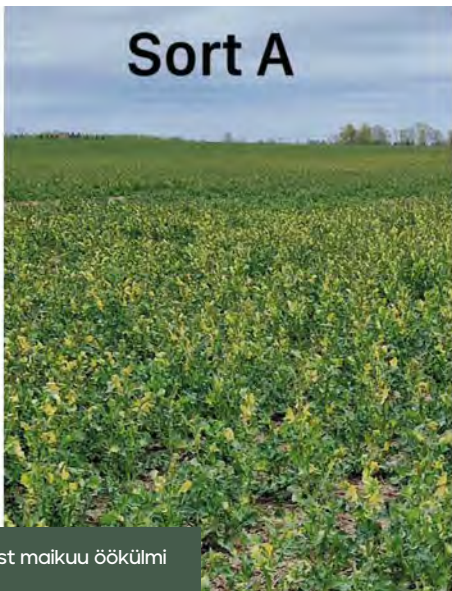
Tugev põuataluvus. Keskmine kuni hiline õitsemine ja valmimine.

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

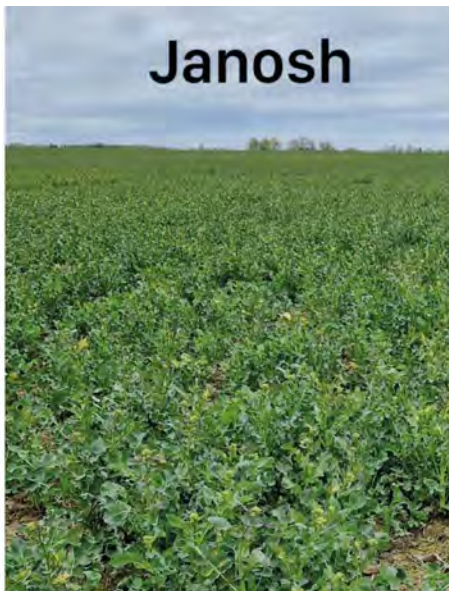
Väga hea taastumisvõime, 2024. aasta talve ning kevadised öökülmad pidas väga hästi vastu.

2024. a Põitsamaal pärast karmi talve parima saagikusega 3,3 t/ha!

Sort A



Janosh



Pärast maikuu öökülmi



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. Hübriid 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, kõrged 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. a 3,8 t/ha





DK Expectation



Dekalb, Prantsusmaa



Hübriidsort



Keskhiiline 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 resistentselele koos topelt vastupanuvõimega fomoosile (Rlm7-geen). Hübriidi soovituslik külviaeg optimaalne; hilisem tagab taime väga jõulise arengu ilma varre liigse pikkuskasvuta enne talve. Kompaktne taimekasv kevadel, keskhiiline õitsemine, 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.

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



Hübriidsort



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 fomoosi, vertitsilloosi, valgemädaniku, kuivlaiksuse vastu ning hea kaitse tsülin드로sporioosi vastu. Väga hea stabiilne saagikus. Sobib kõigi mullastikutüüpide puhul. Sobib eri külvitehnoloogiate korral. Efektne kvantitatiivse fomoositekitaja vastu, sisaldab Rlm7-geeni. Hea talvituja karmides talvetingimustes.





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 saagikus 2022.
aastal 3,92 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.





Crocant

UUS



Rapool, Saksamaa



Keskhiiline



Nuutrikindlam hübriidsort



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. Keskhiilise 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/>





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 nuutri levinuimate tüüpide P1 ja P3 vastu ning on hea vastupidavusega fomoosi 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.

Tartumaal 2024. a:
Klient jäi väga rahule,
keskmine saak 3,2 t/ha



SY Ilona



Syngenta Seeds, Saksamaa



Liinisort



Keskvalmiv kuni hiline sort



Taimed kompaktsed



Seemne kvaliteet
Suur õlisisaldus 48%



Sobib kergematele mullatüüpidele



Hea talvekindlus



Lamandumiskindel



Sordi omadused

Sellel sordil on väga suur saagipotentsiaal, kuna taimede areng sügisel on rahulik. Hiliseim külviaeg 15. august. Liinisorti eelistada pigem siis, kui on soov külvata varem, talvekindlus ning saagipotentsiaal on hübriididel kindlasti parem.

SY Ilona vs. Dominator - kahekordne saagivahe!





Jakubus

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



Saaten-Union, Saksamaa



Eesti sordilehes alates 2020. aastast



Keskvalmiv



Taimed keskmise kõrgusega



Saagi kvaliteet

Mahukaal 64,4 kg/hl, 1000 tera mass 45,8 g



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.

Põlvamaa klient:
Keskmine saagikus 7,9 t/ha
(koristus 25.07.23)

2024. a Järvamaa klient: "Jakubus andis 2 t/ha rohkem saaki, kui teine populaarne taliotra sort turul."



SY Baracooda

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



Syngenta Seeds, Saksamaa



Hübriidsort



Keskvalmiv



Taimed kõrgekasvulised



Saagi kvaliteet

Terade keskmine proteiinisaldus oli 12,4%, mahukaal 65,3 kg/hl.



Talvekindel



Lamandumiskindel



1000 tera keskmine mass on 39,8 g



Sordi omadused

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



Viljandi katsekeskuse tulemused 2021/2022. a: 9,34 t/ha, koristuse ajal niiskus 23,03%.

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



Balitus



Saatzucht Donau, Austria



Kvaliteediklass
Toidunisu



Eesti sordilehes alates 2019. aastast



Varasemapoolne



Taimed keskmise kõrgusega



Saagi kvaliteet METK andmetel
2017.-2018. a

Terade keskmine proteiinisaldus oli 12,5%,
kleepvalgu sisaldus 25,3%,
langemisarv 300 sek, mahukaal 81 kg/hl.



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 9t/ha (I-III toiduklass)

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. Külvine 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."



Etana

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



Saaten-Union, Saksamaa



Kvaliteediklass
Toidunisu



Eesti sordilehes alates 2015. aastast



Keskvalmiv



Taimed keskmise kõrgusega



Saagi kvaliteet METK andmetel
2013.-2017. a

Terade keskmine proteiinisaldus oli 11,8%,
kleepvalgu keskmine sisaldus 26%,
langemisarv 341 sek, mahukaal 80,7 kg/hl.



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus



1000 tera keskmine mass on 48 g



Sordi omadused

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

Viljandimaal 2024. a
160 ha pealt 9,1 t/ha (II-III toiduklass)

Põllumehed kiidavad:
"Väga paindlik sort viljavahelduses,
kindla peale minek!"



LG Nida

UUS



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 Seedsi erakatsetes 70 sordi hulgas tulusaim sort aastatel 2019-2021. Väga suure saagipotentsiaaliga.





Asory



Secobra Saatzucht GmbH,
Saksamaa



Kvaliteediklass
Toidunisu



Keskvalmiv kuni hiline



Eesti sordilehes alates 2021. aastast



Taimed keskmise kõrgusega



Saagi kvaliteet

Terade keskmine proteiinisaldus oli 11,9%,
kleepvalgu sisaldus 23,6%, langemisarv 359 sek
ja mahukaal 80,3 kg/hl.



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



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 roosteale 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 haigusi ega lamandumist.

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



Lakaja DS



LAMMC Žemdirbystės institutas
(Leedu Põllumajanduse instituut)



Kvaliteediklass
Toidunisu



Hiline



Taimed keskmise kõrgusega



Saagi kvaliteet

Terade keskmine proteiinisaldus oli 11,2%,
kleepvalgu sisaldus 21,4%,
langemisarv 300 sek,
mahukaal 78,2 kg/hl.



Väga hea talvekindlus



Väga hea lamandumiskindlus



1000 tera keskmine mass on 43 g



Sordi omadused

Aastatel 2016–2018 oli AVTSis 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-triipõvikule, jahukastele, fusarioosile pähikul. Kuna taimik on sügisel hõredam, tuleks umbrohtude vältimiseks kasutada herbitsiidi. Intensiivne võrsumine nõuab suuremaid lämmastikväärtise norme ning varasemat väetamist kui liinisort.

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

Sort oli 2020. a Dotnuva Seedsi talinisu sortide erakatsetes 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)



SU Klaus

UUS



Saaten-Union



Keshiline



Pigem madalama kõrgusega



Hea talvekindlus



Üsna hea vastupidavusega
erinevatele haigustele



Sordi omadused

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

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



SU Elrond

UUS



Saaten-Union, Saksamaa



Hübriidrukis



Eesti sordilehes alates 2022. aastast



Keskmise kvaliteet



Taimed kõrged



Seemnete kvaliteet

Suur mahukaal ning langemisarv



Väga hea talvekindlus



Keskmise 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



[illegible]

linas agro 



Võta meie müügimeeskonnaga ühendust
www.linasagro.ee

