



Suvivili ja suviraps

linas *o* agro



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 seemnetöötamise 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 laokapatsiteeti 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 investeringuga** 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, stabiilsemaid 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 suvioder, taliraps, suvi- ja talitritikale, talirukis, kaer, põldhernes, põlduba ja mais.**

SISUKORD

PÕLDUBA

| | |
|---------------|---|
| Trumpet | 4 |
|---------------|---|

PÕLDHERNES

| | |
|---------------|---|
| Respect | 5 |
| Egle DS | 6 |

SUVIODER

| | |
|------------------|---|
| Laureate | 7 |
| Amidala | 8 |
| Klarinette | 9 |

KAER

| | |
|----------------|----|
| Scotty | 10 |
| Montrose | 11 |

SUVINISU

| | |
|---------------|----|
| Winx | 12 |
| Kapitol | 13 |
| Elaya | 14 |

SUVITRITIKALE

| | |
|--------------|----|
| Xerion | 15 |
|--------------|----|

TATAR

| | |
|------------------|----|
| MHR Korona | 16 |
|------------------|----|

SUVIRAPS

| | |
|-----------------|----|
| Menthal | 17 |
| Contra CL | 18 |
| INV140 CL | 19 |
| Ingrid | 20 |
| Lagonda | 21 |



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

Lühend AVTS – Leedu Sordiaretuskeskus

Lühend METK – Maaelu Teadmuskeskus

PÕLDUBA

TRUMPET



Saaten-Union (NPZ), Saksamaa



Keskvarajane



Taimed keskmise kõrgusega



Sobib väga hästi ka mahevilljeluks



Madal 1000 tera mass, lihtne käsitleda



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

Väga stabiilse (ning kõrge potentsiaaliga) saagiga nii põua - kui ka rohkete sademetega aastatel. Saksamaal oli 2017. aastal väga märg ning 2018. aastal väga kuiv ning mõlemal aastal oli Trumpeti saagikus kõige kõrgem võrreldes teiste põldoa sortidega. Õitsemine keskvarajane. Kauu palju ning need on kompaktsemad = stabiilsem valmimine. Väga hea haiguskindlusega. Tanniiniga sort, õied on värvilised.

Saksamaa, Leedu, Eesti 2018.-2019. aasta katsetes oli tal kõrgeim saak ning madalaim 1000 tera mass. Leedus 2018. a 7,3 t/ha, Vertigo (meie eelnev sort) 5,4 t/ha; 2019. a 4,3 t/ha, Vertigo 3,4 t/ha. Eestis 2019. a 7,2 t/ha, standardsort 6,3 t/ha



KAS TEADSITE?

Mida sügavamale põlduba külvata, seda parem on veevarustus ka kuivadel aastatel. Rasketes muldades on soovitatav külvisügavus vähemalt 6 cm. Kergemate muldade puhul tuleks seda suurendada kuni 10 cm-ni.*

Põldoad suudavad mügarbakteritega sümbioosi kaudu siduda õhulämmastikku ja teha selle taimetele kättesaadavaks. Seega, kui põhitõiteainetega varustus on piisav ja pH-väärtus jääb vahemikku 6-7, ei ole põlduba vaja lämmastikuga väetada. Saaten-Unioni (NPZ) põldoa väetamis-soovitus Leedu katsete põhjal NOP27K73.*

Tagasiside: Oisu piirkonnas 4 t/ha.

*Allikas: Saaten-Unioni Kaunviljade kataloog 2023. a

Saagi keskmine kvaliteet METK andmetel 2018.-2019. a:

| Katsekoht | Külviaasta | Saak, kg/ha | 1000 tera mass, g | Kasvu-periood päevades | Taimede kõrgus, cm | Proteiin kuivaines, % | Tanniinide sisaldus, % | Alumiste kaunte kinnituskõrgus, cm |
|-----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Viljandi | 2018 | 1478 | 342 | 97 | 71 | 29,2 | 0,812 | 24 |
| Võru | 2018 | 1923 | 320 | 96 | 76 | 28 | 0,822 | 23 |
| Viljandi | 2019 | 5550 | 450 | 126 | 79 | 27,6 | 0,715 | 28 |
| Võru | 2019 | 8449 | 457 | 128 | 122 | 27,5 | 0,576 | 32 |

RESPECT



Maribo Seed International ApS,
Taani



Taimede keskmine kõrgus 82 cm



Leedu sordilehes alates
2009. aastast



Väga hea lamandumiskindlus
Väga hea seemnete varisemiskindlus



Varajane



Sordi omadused

Varajane poollehetu põldherne sort. Tegemist on kollase toiduhernega, millel on väga hea seisukindlus, jääb püstiseks ka pärast koristusküpsuse saabumist (läbi aastate saanud väga head tagasisidet). Terad on keskmise suurusega. Katseaastate jooksul kahjustas laikpõletik ainult kuni 5 % taimedest. Respect on ennast põuastel aastatel näidanud üsna vastupidavana Baltikumi eri piirkondades.



Saagi kvaliteet
Keskmine proteiinisaldus
22,0–25,1%

Kliendi tagasiside Lääne-Virumaalt:
Võhmuta PM: „Väga hea tulemus! Ühtlane valmimine, hea seisukindlus. Varisemist ja lamandumist ei esinenud. Põld püsis umbrohust puhas kuni koristuseni (Corum+Dash). Respect oli valitud just hea seisukindluse tõttu ja täitis igati ootusi, saagiks 3,2 t/ha.“

Kliendi tagasiside Imaverest: 4,5 t/ha.

Kliendi tagasiside Harjumaalt:
Saunja-Sassi talu: „Kasvas väga hästi ja ainult kiitvad sõnad selle sordi kohta. Hernest oli ca 10 kauna taime kohta ning saagikuseks 4,5 t/ha.“

Sellel aastal väga head tagasisidet saanud oma seisukindluse ja saagikuse poolest. Kuna tegemist on varajase sordiga, siis õitsemine toimus enne poudasid. Viljavahelduses tasub omada erineva valmimisega sorte (Meie hilisem põldherne sort on Egle DS)

PÕLDHERNES

EGLE DS

UUS 



LAMMC Žemdirbystės institutas
(Leedu Põllumajanduse Instituut)



Väga hea lamandumiskindlus
Väga hea seemnete varisemiskindlus



Leedu sordilehes alates
2021. aastast

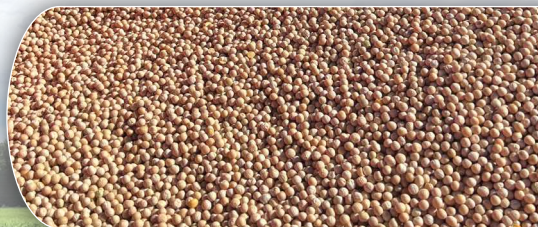


Sordi omadused
Tegemist on umbes 10 päeva hilisema sordiga kui Respect. Dotnuva Seedi erakatsetes aastatel 2019–2020 oli Egle DS keskmine saagikus 6,11 t/ha. Katsete põhjal on valgusisaldus hernes keskmiselt 23,8%. 2022.–2023. aasta keskmine 4,8 t/ha.



Keskiline

Tagasiside Põltsamaalt: „Hilisem kui Respect. 2024. aastal oli seisukindlam sort kui konkurent sordid. Väetist ei kasutanud, saak 3 t/ha.“



LAUREATE



Syngenta UK, Suurbritannia



Eesti sordilehes 2016. aastast



Õlleoder/söödaoder



Keskhiline



Saagi keskmine kvaliteet METK andmetel 2015.-2016. a:

Keskmine mahukaal 62 kg/ha, 1000 tera mass 45 g. Kasvuaeg 2015. aastal 108 päeva, 2016. aastal 100 päeva. Ohete eemaldumine teradest ei olnud probleemiks.

Saagikus METK andmetel 2015.-2016. a:

| | 2015 | 2016 |
|----------|----------|----------|
| Viljandi | 7,8 t/ha | 6,4 t/ha |
| Võru | 8,5 t/ha | 6,4 t/ha |
| Kuusiku | 9,1 t/ha | 6,5 t/ha |
| Jõgeva | 8,3 t/ha | 5,2 t/ha |



Taimede keskmine kõrgus 63 cm



Väga hea lamandumiskindlus

Sordi omadused

Kaherealine suvioder, väga suure saagipotentsiaaliga õlleodra sort. Väga vastupidav jahukaste suhtes, vastupidav äärislaiksusele, kollasele roostele, odra-triipõvele ja ramulaariale, kasvukõrgus keskmine. Soome viljelusvõistluse võitja aastal 2018. Laureate on meie teistest suviotradest veidi madalama kasvuga. 2015. aasta AHDB soovitusliku listi sortidest kõige saagikam, sh kõige saagikam pritsimata katses. Laureate on Euroopas kõige populaarsem suviadra sort.

Kliendi tagasiside: Kristjan Kasearu Mälbergi Jõekääru Talu: „Ma jäin väga rahule, keskmine saak umbes 7 t/ha, pea ei murdu, mis on väga oluline odra puhul (2022. hooaeg). 2023. aasta saak 5 t/ha ja väga kõrge 1000 tera mass (kuni 55 g).“

SUVIODER

AMIDALA



Saaten-Union
(Nordsaat Saatucht GmbH)



Eesti sordilehes alates
2021. aastast



Õlleoder/söödaoder



Keskvalmiv



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

Kaherealine suvioder, suure saagipotentsiaaliga õlleodra sort erinevates kliimatingimustes. Väga hea haiguskindlusega sort. Natuke pikem kõrs kui sordil Laureate, kuid väga hea lamandumiskindlusega. Amidala on Saksamaal kõige populaarsem suvi-odra sort.



Saagi keskmine kvaliteet METK andmetel
2020.-2021. a:

Keskmine mahukaal 67 kg/hl, 1000 tera mass 48 g. Kasvuäeg 2020. aastal 105 päeva, 2021. aastal 85 päeva. Ohete eemaldumine teradest ei olnud probleemiks.

Kliendi tagasiside: Andruse Talu, Janek Kivi: „Väga hea sort, happeline ja liivane muld - ja see oli väga võimas ja huvitav, teist rinnet ei tulnud, 5 t/ha.“



KLARINETTE



Secobra Saatzucht, Saksamaa



Väga hea lamandumiskindlus



Leedu sordilehes alates
2020. aastast



Sordi omadused

Kaherealine suvioder, kõrge ja stabiilne saak eri agrofoonidel, sobilik erinevate mullastike puhul, väga hea haiguskindlus, väga hea seisukindlus, keskmisest pisut lühema kõrrega, kuid veidi kõrgem kui Laureate. Meie valikust kõige varasem suviodka sort. Sobib nii tavaviljaks kui ka maheviljeluseks. Väga hea haiguskindlus lehtedel levivate haiguste suhtes, näiteks jahukaste, võrklaiksus. Teiste haiguste kahjustusi pole eri katsetes täheldatud.



Söödaoder



Keskvarajane



Kuusiku katsekeskuse andmed 2021. aastal: 7,62 t/ha, taime kõrgus 62 cm, pea loomine 22.06.2021, vahaküpsus 13.07.2021

*Kliendi tagasiside: Meelis Marmor
Lustivere Põld OÜ-st: sort väga
meeldis, 397 id/m², 6,51 t/ha*

KAER

SCOTTY

UUS 



Saaten-Union, Saksamaa



Keskvalmiv



Soome viljelusvõistlusel saavutas
Scotty 26 kaera seas 3. koha!
Saagikus 7,7 t/ha, mahukaal
56 kg/hl (rohkem kui I ja II kohal)



Kvaliteediklass
Toidukaer



Keskmisest suurem 1000 tera mass



Sordi omadused

Suurepärane ning stabiilne saagikus aastate lõikes paljudes katsetes. Väga hea haiguskindlus jahukaste suhtes tänu PM7 resistentsuse geenile. Keskmine kuni suur tera, lihtne sorteerida. Tugev vars, väga hea lamandumiskindlus.

Sobib mahetootmisse ja kasvatamiseks eri piirkondades.



MONTROSE



Lantmännen SW Seed, Roots



Leedu sordilehes alates
2018. aastast



Toidukaer



Keskvalmiv



Taimede keskmine kõrgus 89 cm



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

Väga suure saagipotentsiaaliga kaera sort. Tugeva kõrrega, seega väga hea lamandumiskindlus. Üsna hea haiguskindlusega, sobib väga hästi nii tava- kui ka mahevijelusse.

Kliendi tagasiside: peale vihma säilitas oma värvuse. 2020. aastal Dotnuva Seeds'i erakatsetes oli 8,6% kõrgema saagiga kui 13 muu sordi keskmine. Mitmelt kliendilt tuli sellel aastal tagasiside: mahukaal oli kõrge, värv püsib ilusana, seega läks toiduklassi.

Kliendi tagasiside Viljandimaalt: Suislepa Vili OÜ: „Algareng oli hea, väga palju vaeva temaga nägema ei pidanud ja saak oli hea. Kasvatatakse veel. Lamandumist ei esinenud. 4 t/ha.”

Saagi keskmine kvaliteet METK andmetel 2016.-2017. a:

| Katsekoht | Külviaasta | Saak, kg/ha | 1000 tera mass, g | Kasvu- periood päevades | Taimede kõrgus, cm | Mahukaal, g/l | Proteiin kuivaines, % | Sõklasus, % |
|-----------|------------|-------------|-------------------|-------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Viljandi | 2016 | 5544 | 30,8 | 101 | 89 | 462 | 11,5 | 28,8 |
| Võru | 2016 | 6926 | 34,3 | 100 | 90 | 448 | 13,3 | 24,9 |
| Kuusiku | 2016 | 7025 | 36 | 100 | 93 | 462 | 11 | 25,9 |
| Jõgeva | 2016 | 6145 | 34,4 | 99 | 97 | 464 | 11,2 | 25 |
| Viljandi | 2017 | 7122 | 41 | 103 | 88 | 498 | 10,3 | 24,8 |
| Võru | 2017 | 8648 | 37,2 | 106 | 121 | 502,6 | 10,1 | 25 |
| Kuusiku | 2017 | 7545 | 39,8 | 109 | 71 | 489 | 11 | 26,5 |
| Jõgeva | 2017 | 8163 | 38,5 | 114 | 97 | 517 | 9,7 | 25 |

SUVINISU

WINX

UUS 



Secobra Saatzucht, Saksamaa



Väga hea lamandumiskindlus



Kvaliteediklass
Toidunisu



Sordi omadused

Varasemapoolne saagikas toidunisu kvaliteedinäitajatega suvinisusort. Hästi peab vastu jahukastmele, kõrreliste lehelaiksusele. Veidi madalama kõrrega kui meie suvinisu Kapitol.



Keskvarajane



Dotnuva Seedsi (Leedus) keskmised katseandmed 2020.-2023. a:

- Proteiin 13%
- Mahukaal 79 kg/hl
- Langemisarv 301 s
- Kleepvalk 26%
- Jämedad terad, 2,5 mm läbimõõduga jäi söelale 98%
- 10% saagikam kui standardsordid

*Tagasiside Leedu farmeritelt
2024. aastal: „Teil on
kuldaväärt sort, 6 t/ha.“*

*Tagasiside: Järvamaal 400 idanevat
tera / m² ja saagikus 4,9 t/ha,
langemisarv 260 s, proteiin 13,6%.*



KAPITOL



Secobra Saatzucht, Saksamaa



Leedus registreeritud
2019. aastal



Keskvalmiv



Saagi keskmine kvaliteet METK
andmetel 2017.-2018. a:

Terade keskmine proteiinisaldus 13,9% (2018. aastal oli kõigis piirkondades proteiin üle 14%), kleepvalgu keskmine sisaldus 28%, langemisarv 280 s, mahukaal 80 kg/hl. 1000 tera keskmine mass on 35 g.

Saagikus METK andmetel 2017.-2018. a:

| | 2017 | 2018 |
|----------|----------|----------|
| Viljandi | 5,1 t/ha | 5,7 t/ha |
| Võru | 9,6 t/ha | 5,6 t/ha |
| Kuusiku | 5 t/ha | 3,7 t/ha |
| Jõgeva | 8,3 t/ha | 4,2 t/ha |



Kvaliteediklass
Toidunisus



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

Tegemist on toidunisuga: väga hea haigusresistentsuse, keskmise kasvukõrguse ja stabiilse saagiga leplik sort, sobilik nii tavaviljelusse kui ka maheviljelusse, kompenseeriv kasv, hoiab langemisarvu ka pärast vihma.

Ilma fungitsiide kasutamata oli katsevariandis (9 punkti - väga vastupidav sort) tulemuseks: nisu triiptõvele keskmiselt 8,2, lehestiku helelaiksusele 8,0, pähiku helelaiksusele 8,3 punkti. Vastupidavust jahukastele hinnati 9,0, pähiku fusarioosile 8,2, pruunrooste 8,5 punkti.

*Tagasiside: Järvamaa klient:
400 idanevat tera / m² ja
saagikus 4,8 t/ha.*

SUVINISU

ELAYA Ohetega suvinisu

UUS 



Edelhof, Austria



Keskvarajane



Dotnuva Seedi (Leedus)
keskmised katseandmed
2021.-2024. a:
Saagikus 6,95 t/ha
(105% standardsordist)
Keskmine proteiinisisaldus 13,1%
Langemisarv 351 s
Mahukaal 76,1 kg/hl
Kleepvalk 26%
Jämedad terad, 2,5 mm
läbimõõduga jäi sõelale 98%



Kvaliteediklass
Toidunisu



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused
Ülihea kvaliteedi ja saagikuse kombi-
natsioon. Peab hästi vastu roostetele.
Kindlasti vajab fungitsiidi fusarioosi
vastu, kuna vastupidavus on keskmine.
Küpsetuskvaliteet: A-kvaliteet



SUVITRIKALE

XERION



Secobra Recherches,
Prantsusmaa



Leedu sordilehes alates
2021. aastast



Keskiline



Väga hea lamandumiskindlus



Sordi omadused

Idanemisest läheb umbes 100 päeva valmimiseni. Üsna haiguskindel sort. Väga hea mahukaal. 10% saagikam kui meie varasem suvitrikale sort (Puzon). Sort on väga vastupidav jahukastele, fusarioosile.



Saagi keskmine kvaliteet Dotnuva Seedi andmetel:

Keskmine proteiin 12,8%, mahukaal keskmiselt 75 kg/hl. 1000 tera maht 46 g ning taime keskmine kõrgus 97 cm. 2019.–2020. aastal keskmine saagikus 7,19 t/ha. Kõrgem saak saadi 2020 aastal 9,7 – t/ha.



TATAR

MHR KORONA



Malopolska Hodowla Roslin, Poola



Lamandumiskindel



Soovituslik külvinorm
300–350 taime/m²



Sordi omadused

Tegemist on 30% kõrgema saagikusega kui meie vana sort VB Nojai. Samuti on see sort veidi madalam, kvaliteedilt on sarnane:

1000 tera mass – 31,4–33,0 g

Proteiin – 11,4%

Tärklis – 56,2%

Mahukaal – 51,1 kg/hl



Kõrge 1000 tera mass



Keskvalmiv



SUVIRAPS

MENTHAL



Rapool, Saksamaa



Leedu sordilehes aastast 2015



Nuutrikindel hübriidsort



Keskhiline



Taimede keskmine kõrgus 125 cm



Väga hea lamandumiskindlus



Väga hea kõtrade avanemiskindlus



Sordi omadused

Menthal on mõnevõrra hilisema õitsemise ja küpsemisega kui teised suvirapsi sordid. Külvata tuleks teda pigem varakult. Kui jääda koristusel 2-3 päeva hilisemaks, aitab see koristuskonveierit ühtlustada. Mentalilil on paks kõder, taimed peavad hästi vastu lamandumisele. Mentalilil on hea saagikuse kõrval ka väga kõrge õlisisaldus.

Tagasiside Viljandimaalt 2024. aastal:
3,8 t/ha

SUVIRAPS

CONTRA CL



Rapool, Saksamaa



Clearfieldi hübriidsort



Keskvalmiv



Külviaeg varasem kuni keskmine



Lamandumiskindel



Hea kõtrade avanemiskindlus



Sordi omadused

Stabiilne, paindlik suvirapsi sort. Seemne- ja ölsaagikus kõrge. Keskiline öitsemine toetab intensiivset biomassi tekkimise etappi ja suuremat saagikuspotsentsiaali, isegi rasketes tingimustes. Täiustatud lämmastikutõhusus tagab väetamisel suurema paindlikkuse. 2019. aasta registreerimisjärgsed katsed toovad esile +5% saagikuse kasvu CL-i segmendis. Haiguskindlus on rapsil ka väga hea.

Contra CL paistab stressirohketel aastatel silma ka saagikuse stabiilsusega, 2021. ja 2022. aastal saagikam kui standardsordid.

Tagasiside Järvamaalt 2024.aastal:
2,7 t/ha



SUVIRAPS

INV140 CL



BASF, Saksamaa



Clearfieldi hübriidsort



Varajane



Väga hea lamandumiskindlus



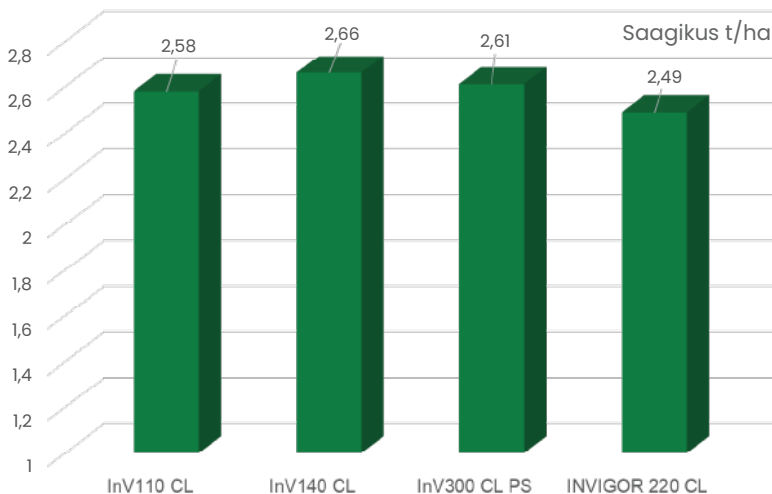
Sordi omadused

Taime kiire areng, keskvarajane õitsemine ja varajane valmimisaeg. Keskmise kõrgusega suvirapsi sort. Väga kõrge õlisisaldus ning hea proteiinisisaldus.

Tagasiside Järvamaalt

2024.aastal: 284 ha keskmine 2,7 t/ha, suure põllu 57 ha keskmine 3,37 t/ha, õlisisaldus 43%.

Kuusiku katsekeskus 2023, Clearfield



SUVIRAPS

INGRID



Lantmännen Seed, Rootsi



Eesti sordilehes alates 2021. aastast



Hübriidsort



Väga hea kõtrade avanemiskindlus



Keskhiline



Sordi omadused

Eestis ja Leedus on erinevad katsetulemused näidanud, et Ingrid on kõige saagikam suvirapsi sort.

Ta on meie suvirapsi sortidest kõige madalam. Tal oli ka kõige kõrgem õlisisaldus võrreldes teiste sortidega.



Taimed keskmise kõrgusega

| Aasta | Riik | t/ha | Katse keskmine | INGRID vs keskmine | Õlisus, % |
|-------|-------|------|----------------|--------------------|-----------|
| 2019 | Eesti | 4,59 | 4,34 | +6 % | 47,4 |
| 2020 | Eesti | 4,12 | 3,86 | +7 % | 46,3 |
| 2020 | Leedu | 3,71 | 3,53 | +5 % | 48,7 |
| 2021 | Leedu | 2,06 | 1,89 | +9 % | 46,1 |

Tagasiside Pärnumaalt 2023.aastal:
„Sealt, kus võtta sai, oli 4 t/ha. Võimas rinnuni kasv ja mis peamine, tormid ja vihmad ei lõõnud kõtrasid lahti, hästi hoidvad kõdrad.”



LAGONDA



Rapool, Saksamaa



Eesti sordilehes aastast 2017



Hübriidsort



Keskiline



Taimed keskmise kõrgusega



Väga hea lamandumiskindlus



Väga hea kõtrade avanemiskindlus



Sordi omadused

Kompaktne hübriid. Küllaltki haiguskindel, väga kõrge saagi- ning õlipotentsiaaliga. Varane õitsemine. Üsna hea kõtrade varisemiskindlus, pakub koristuskonveieris paindlikkust. Stabiilne saagikus isegi karmides piirkondades. Väga saagikas, kiire algarenguga.

Leedu AVTS 2016.–2017. aasta andmetel oli keskmiselt saagikus 112% võrreldes standardsortidega. Eesti sordikatsetes 116% võrreldes standardsortidega. Keskmine õlisisaldus seemnetes on 46%.





linas *o* agro



Võta meie müügimeeskonnaga ühendust
www.linasagro.ee

2025