

SUVIRAPS 2023



RAPOOL.
We know rapeseed.



RAPOOL. WE KNOW RAPESEED.

Tere head kolleegid, arvestades suurt populaarsust talirapsi kasvatamise osas ning erinevaid muresid suvirapsi kasvatustehnoloogiates, tekib kindlasti küsimus, et milleks üldse võtta kätte suvirapsi kataloogi? Milleks valida oma tootmisesse suviraps?

Loomulikult loodame me, et külvatud taliraps talvitub hästi ning kevadel peale taimede kosumist saame põllul peenhäälestust teha. Aga kui juhtub, et keeruline talv võtab oma osa ja kevadel peame mõtlema ülekülvidele või

külvikorda rapsi külvamist, siis käesolev kataloog annab Teile vajaliku ülevaate RAPOOLI suvirapsi valikutest tulevaks hooajaks. Kuigi suviraps on Eestis kasvupinnalt aasta-aastalt vähenenud, siis jätkuvalt toimub RAPOOLI sordiaretuskeskuses Saksamaal tõsine töö uute sortide aretamises. Sama nagu talirapside puhul, on suvirapsi sortide aretamisel eesmärkideks väiksemad väetusnormid, haiguskindlus ning ekstreemsetele ilmastikuoludele nagu põud, liigvesi või öökülmad, vastu pidamine.

Meie valikutest leiate nii Clearfield tehnoloogia kui ka tavalise hübriidrapsi sorte. Mõlemas kategoorias on Eesti tootmistingimustes juba ennast tõestanuid kui ka väga suure potentsiaaliga uustulnukaid. RAPOOL on tuntud oma nuutrikindlate sortide poolest, seega leiate oma probleemsele põllule lahenduse meie kataloogist.

Soovin Teile kõigepealt edukat talirapsi talvitumist, aga juhul kui otsustate suvirapsi külvata, siis antud kataloogist leiate enda tootmisesse kindlad valikud!

ALLAR KADE

Eesti piirkonnajuht



SISU

- 04** LÄMMASTIKUTÕHUSUS
- 06** CEBRA CL
- 07** CICLUS CL
- 08** CONTRA CL
- 09** COLETTE CL
- 10** CHIP CL
- 11** LAGONDA
- 12** LAVINA
- 13** LAGOON uus
- 14** LAKRITZ
- 15** MENTHAL
- 16** SORTIDE KOKKUVÕTE
- 18** MÄRKMED



LÄMMASTIKUTÕHUSUS

Uue põlvkonna hübriidid näitavad suuremat paindlikkust.

- RAPOOL pakub hästi kohanenud hübriide, mis põhinevad pidevalt areneval aretusel ja laial Euroopa katsevõrgustikul;
- Uus geneetika pakub põllukultuuride kasvatamisel ja väetamisel suuremat paindlikkust;
- Lämmastikutõhusus on suurema kasumlikkuse saavutamisel kindel vahend.

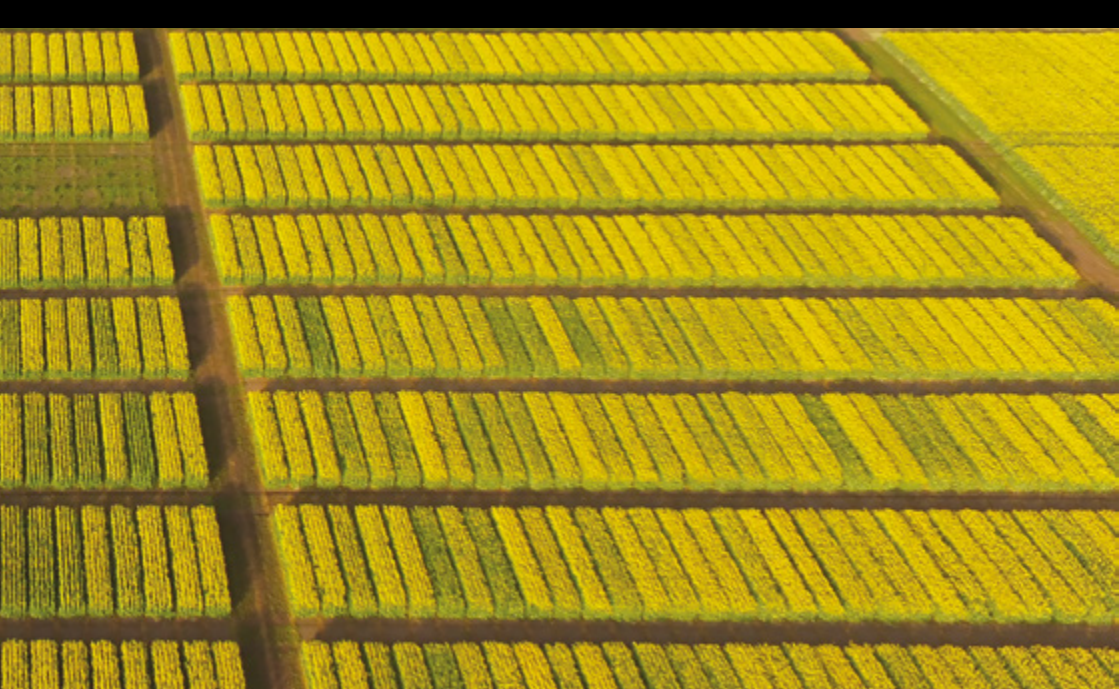
Lämmastikuga väetamine on üks peamisi abinõusid rapsi edukaks tootmiseks.

Kuna energiahinnad on tõusnud, on üha raskem saavutada põllule vaja minevat lämmastiku normi. Õnneks on RAPOOLi suvirapsi aretajad juba aastaid keskendunud vähemate sisendite kasutamisele. Nende süstemaatiliste aretusmeetodite eelis pole mitte ainult paranenud saagikus, lisaks näeme suuri edusamme ka

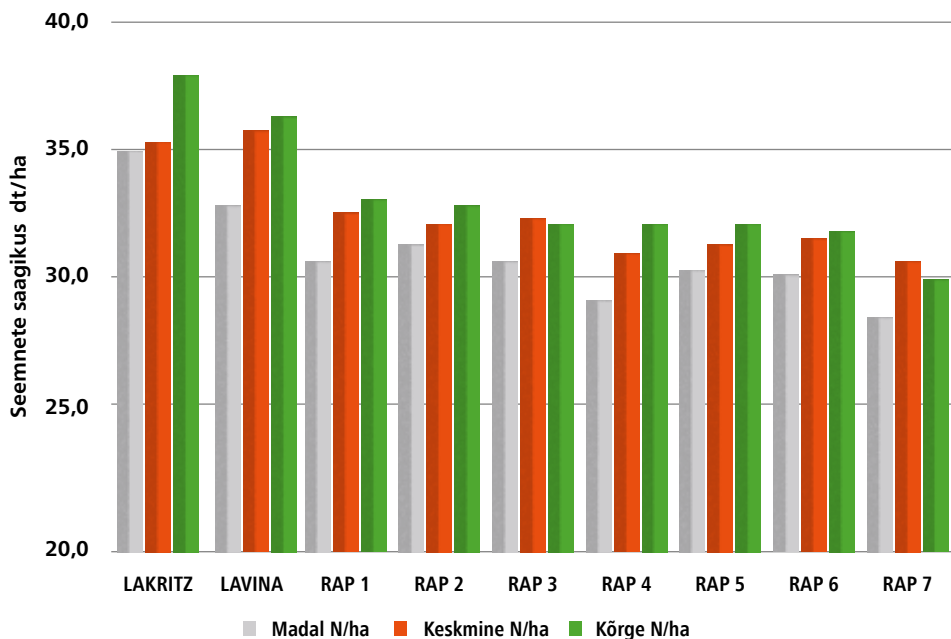
stressitaluvuses, saagikuse stabiilsuses ja lämmastikutõhususes.

Uue põlvkonna hübriidid (LAKRITZ, LAVINA & Co.) toovad esile kõrge jõudlusega madala lämmastikuintensiivsusega atraktiivse kasumlikkuse ja pakuvad meie klientidele põllukultuuride majandamisel väärtuslikku paindlikkust.

RAPOOL. We know rapeseed.



Uued suvirapsi hübriidid näitavad juba madalat lämmastikuintensiivsust.



Allikas: RAPOOLI Pt-katsed 2022, asukoht = Asendorf, n = 9 hübriidi, n = 3 lämmastiku variandid.
NB: katse tulemused põhinevad 1 asukohal ja 1 aastal. Kavandatakse täiendavaid katseid.



Usaldusväärne



Stabiilne saak

Clearfieldi usaldusväärne standard.



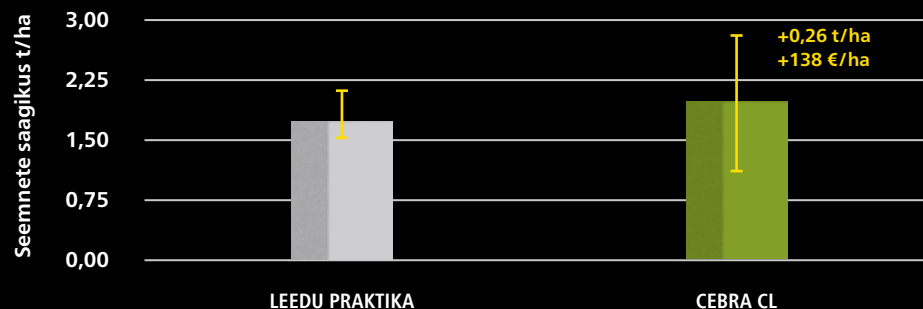
- Suure lamandumiskindlusega keskmise pikkusega taim on stabiilse saagikuse aluseks;
- Keskiline õitsemise vegetatiivse biomassi pikema etapi saavutamiseks põllul;
- Baltikumi tingimustes end hästi tõestanud Clearfieldi hübriid.

	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○
Õlisaagikus	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○
Kõtrade varisemiskindlus	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○
Haiguskindlus	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○	○ ○ ○ ○ ● ○
Taime kõrgus	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○ ○
Õitsemise algus	○ ○ ● ● ○ ○	○ ○ ● ● ○ ○	○ ○ ● ● ○ ○
Küpsus	○ ● ● ● ○ ○	○ ● ● ● ○ ○	○ ● ● ● ○ ○

CEBRA CL-i iseloomustab usaldusväärne saagikuse stabiilsus kogu Baltikumi tingimustes.

See põhineb tugeval geneetikal, kõrgel lamandumiskindlusel ja keskhilisel õitsemisel, mis võimaldab põllul pikemat biomassi loomist. Külgharude üldiselt suurem arv koos taimede hea stressitaluvusega tagavad soovitud suurema saagikuse. Võrreldes Leedu 5 aasta keskmise saagikusega annab CEBRA CL lisaks umbes 0,26 t/ha. CEBRA CL jääb ka 2023. aastal meie usaldusväärseks eelistuseks Clearfieldi põldudel.

CEBRA CL – Clearfieldi usaldusväärsus.



Allikas: Leedu ametliku katse tulemused 2018 - 2022, CEBRA CL tulemused, mis põhinevad n = 12 asuk.; -20% saagikus, et olla praktikaga võrreldav, kauba hind = 530 €/ha (veebruar 2023).

CICLUS CL



Clearfield
Rapsikasvatus tehnoloogia

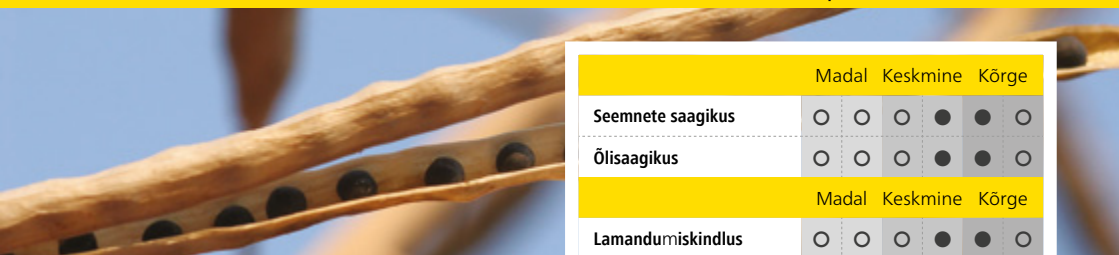


Lühike ja kompaktne



Lamandumiskindlus

Uued lahendused rohkema proteiini saamiseks.



- Keskmise taime kõrgus ja suur lamandumiskindlus tagavad usaldusväärse saagikuse stabiilsuse;
- Keskvarajane õitsemine ja keskmine küpsus võimaldavad ka stressitingimustes head toodangut;
- Täiendav proteiinikogus annab hektari kohta kõrge proteiinisalduse.

	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○ ○ ○ ● ● ○		
Õlisaagikus	○ ○ ○ ● ● ○		
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Kõtrade varisemiskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Haiguskindlus	○ ○ ● ● ○ ○		
Taime kõrgus	○ ○ ● ● ○ ○		
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	● ● ● ● ○ ○		
Õitsemise algus	○ ● ● ○ ○ ○		
Küpsus	○ ○ ● ● ○ ○		

CICLUS CL rõhutab meie suvirapsi geneetilist mitmekesisust.

Tänu täiendavale proteiinisaldusele saavad põllumajandustootjad oma rapsiseemneid erineval viisil turustada. Ametlikud katsed Leedus tõid juba 2019. aastal esile CICLUS CL-i selge proteiinisagikuse eelise hektari kohta.

Lisaks omab CICLUS CL RAPOOLi hästituntud lamandumiskindlust, keskvarajast õitsemist ja keskmist küpsust. Koos intensiivsema põllukultuuride majandamisega suudab CICLUS CL saavutada häid tulemusi.

CICLUS CL pakub suuremat proteiini hektari kohta.



Allikas: Leedu, RAPOOLi registreerimisjärgsed katsed 2019, n = 2 asukohta (Kaunas, Plunge), CICLUS CL vs. MIRAKEL.

CONTRA CL



Clearfield
Rapsikasvatus tehnoloogia



N-Tõhusus



Saagikas

Laialdane paindlikkus tagab suurema edu.



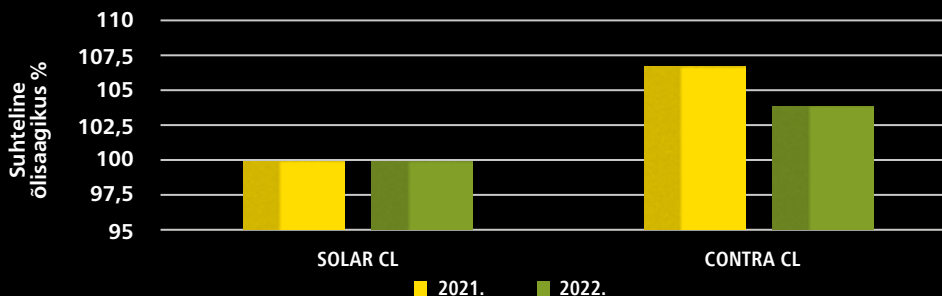
- Keskiline õitsemine toetab intensiivset biomassi tekkimise etappi ja suuremat saagikuse potentsiaali;
- Täiustatud lämmastikutõhusus tagab väetamisel suurema paindlikkuse;
- Kõrge saagikuse stabiilsus isegi rasketes tingimustes.

	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○
Õlisaagikus	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ● ● ○
Kõtrade varisemiskindlus	○ ○ ○ ○ ● ●	○ ○ ○ ○ ● ●	○ ○ ○ ○ ● ●
Haiguskindlus	○ ○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ○ ● ● ○
Taime kõrgus	○ ○ ○ ● ● ○ ○	○ ○ ○ ● ● ○ ○	○ ○ ○ ● ● ○ ○
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○ ○
Õitsemise algus	○ ○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ○ ● ● ○	○ ○ ○ ○ ● ● ○
Küpsus	○ ○ ○ ● ● ○ ○	○ ○ ○ ● ● ○ ○	○ ○ ○ ● ● ○ ○

CONTRA CL veenab hea saagikuse, stabiilsuse ja saagi majandamisel suure paindlikkusega. Meie kohalik RAPOOLi tehnoloogia ja 2019. aasta registreerimisjärgsed katsed toovad esile + 5% saagikuse kasvu Clearfieldi segmendis ning lisaks CONTRA CL-i väärtusliku lämmastikutõhususe madala ja kõrge lämmastikuintensivsuse korral.

Tuginedes hästi tasakaalustatud sordipaketile, mis hõlmab lamandumiskindlust, saagistabiilsust, lämmastikutõhusust ja haiguskindlust, saavutab CONTRA CL suure saagikuse ning näitab paljulubavat stabiilsust.

CONTRA CL paistab stressirohketel aastatel silma ka saagikuse usaldusväärse stabiilsusega.



Allikas: Rootsi, ametlikud katsed 2021 - 2022, 2021: n = 5 asukohta, 100% suhteline õlisaagikus = 1,17 t/ha, 2022: n = 4 asukohta, 100% suhteline õlisaagikus = 1,55 t/ha.



Õlisaak



Stabiilne saak

Clearfieldi õlistandard.

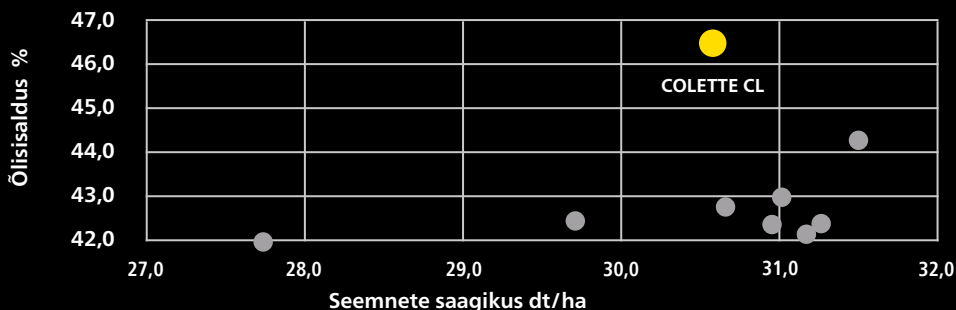
- Mõõdukas kasv võimaldab põllukultuuride majandamisel suurema paindlikkuse tagamiseks varajasi külviaegu;
- Kõrge õlisaagikus tagab hektari kohta parem kasumlikkuse;
- Atraktiivne suure lamandumiskindluse haigustele vastupidavuse ja stabiilse saagikusega agronoomiline pakett.

	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○ ○ ● ● ○ ○		
Õlisaagikus	○ ○ ● ● ● ●		
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○ ○ ○ ○ ● ●		
Kõtrade varisemiskindlus	○ ○ ○ ○ ● ●		
Haiguskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Taime kõrgus	○ ○ ● ● ○ ○		
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	● ● ● ● ○ ○		
Õitsemise algus	○ ● ● ○ ○ ○		
Küpsus	● ● ● ○ ○ ○		

COLETTE CL laiendab meie Clearfieldi tooteportfelli uue õlisisalduse tasemega. Meie ettevõttesisesed suvirapsi katsed toovad esile rohkem kui 46% õlisisaldusega COLETTE CL-i juhtpositsiooni, mis on saavutatud 4 katseaasta jooksul erinevates kasvutingimustes.

COLETTE CL saavutab need tulemused tänu mitmekülgsele agronoomilisele pakstile, mis sisaldab suurt lamandumiskindlust, haigustele vastupidavust ja saagikuse stabiilsust isegi stressirohketes tingimustes.

COLETTE CL – parem õlisaagikus suurema kasumlikkuse saavutamiseks.



Allikas: RAPOOLi katsed 2019 - 2022, n = 3 asukohta (Hellevard, Hohenlieth, Asendorf), COLETTE CL võrreldes CL-i segmendiga (n = 9 sorti).

CHIP CL



Hiline külv



Saagikas

Lahendus igaks olukorraks.



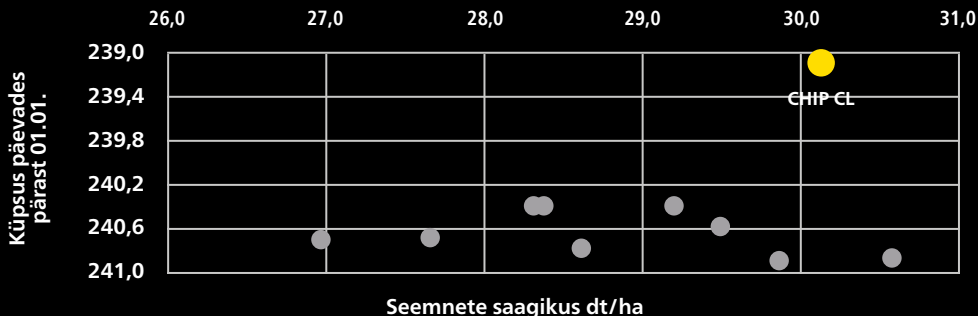
- Noorte taimede jõuline areng võimaldab ka hilist külvi;
- Varajane õitsemine ja küpsemine pakuvad saagikoristusel suuremat paindlikkust;
- Konkurentsivõimeline lamandumiskindel ja kõrge stressitaluvusega sordiprofiil.

	Madal			Keskmine			Kõrge		
Seemnete saagikus	○	○	○	●	●	●	○	○	○
Õlisaagikus	○	○	○	●	●	●	○	○	○
	Madal			Keskmine			Kõrge		
Lamandumiskindlus	○	○	○	○	○	○	●	●	○
Kõtrade varisemiskindlus	○	○	○	○	○	○	●	●	○
Haiguskindlus	○	○	○	○	○	○	●	●	○
Taime kõrgus	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Varajane			Keskmine			Hiline		
Külviaeg	●	●	●	●	●	●	○	○	○
Õitsemise algus	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Küpsus	○	○	○	○	○	○	○	○	○

CHIP CL omab noorte taimede jõulise arenguga Clearfieldi segmentis ainulaadset kohta. See omadus võimaldab hilisemat külvi ja seega suuremat paindlikkust saagi majandamisel.

CHIP CL paistab silma varase õitsemise ja küpsuse poolest ning seda täiendab isegi Baltimaade keerulistes tingimustes lamandumiskindel, haigustele vastupidav ja stabiilse saagikusega atraktiivne sordipakett.

CHIP CL pakub ahvatlevat hilise külvi võimalust.



Allikas: Baltimaad, RAPOOLI registreerimisjärgne katse 2019, esitatud ainult CL-i segment, n = 5 asukohta (Kaunas, Plunge, Jelgava, Viski, Kuusiku), seemnete keskmine saagikus = 2,9 t/ha.

LAGONDA

Meie uus saagikuse tagaja karmides tingimustes.



Varajane külv



Saagikas



- Kompaktne taime kõrgus ja suur lamandumiskindlus tagavad usaldusväärse stabiilsuse;
- Keskiline küpsemine ning pikem valmimisprotsess võimaldavad suurt tootlikkust;
- Stabiilsem saagikus isegi karmides piirkondades.

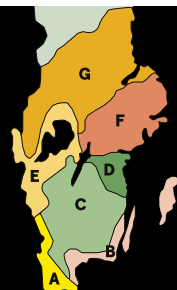
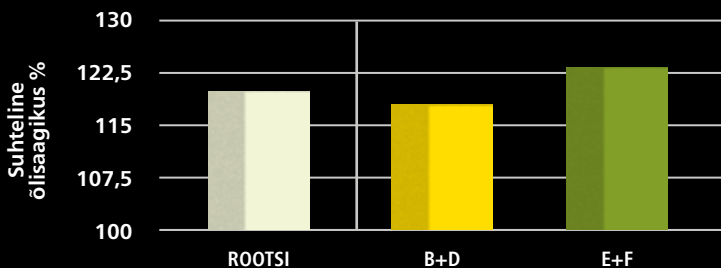
	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○	○	●
Õlisaagikus	○	○	○
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○	○	○
Kõtrade varisemiskindlus	○	○	○
Haiguskindlus	○	○	○
Taime kõrgus	○	●	○
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	●	●	○
Õitsemise algus	○	○	○
Küpsus	○	○	○

LAGONDA näitab Rootsi ametlikes suvirapsi katsetes 2021. ja 2022. aastal silmapaistvat saagikuse stabiilsust.

Suur saagikus (120% suhteline saagikus kahe aasta jooksul) ja juhtiv positsioon rõhutavad LAGONDA suurepärast potentsiaali tavapärasel segmendil.

Konkurentsivõimeline sordipakett hõlmab endas varajase külvi võimalust, keskvarajast õitsemist, suurt lamandumiskindlust ja keskhilist valmimisprotsessi koos tugeva taimetervisega, mis tagab hea rapsitoodangu isegi rasketes tingimustes. Õige hübriid 2023. aastaks.

LAGONDA – uus saagikuse tagaja karmides tingimustes.



Pilt: Rootsi on jagatud mitmeks piirkonnaks, kus D, E ja F Kesk-Rootsis on keerulised lühikese vegetatsiooni tõttu.

Allikas: Rootsi, ametlikud katsed 2021 - 2022, 2022: n = 6 asukohta, 100% suhteline õlisaagikus = 1,26 t/ha.

LAVINA

Täiustatud lämmastikutõhusus tagab kõrge rahulolu.



N-Tõhusus



Hea taimetervis



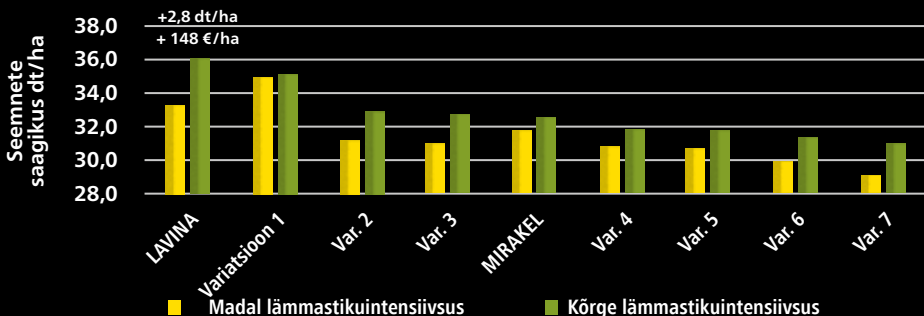
- Jõuline kasv võimaldab ka keskhiliseid külviaegu;
- Lai taimetervise pakett suure saagikuse saavutamiseks;
- Täiustatud lämmastikutõhusus võimaldab häid tulemusi ka madala lämmastikuisendi korral.

	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○	○	○ ● ● ○
Õlisaagikus	○	○	○ ● ● ○
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○	○	○ ○ ● ○
Kõtrade varisemiskindlus	○	○	○ ○ ● ○
Haiguskindlus	○	○	○ ● ● ○
Taime kõrgus	○	○	○ ● ● ○
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	●	●	● ● ● ○
Õitsemise algus	●	●	● ● ○ ○
Küpsus	●	●	● ○ ○ ○

LAVINA pakub laia agronoomilist paketti, mis hõlmab jõulist kasvu kuni õitsemiseni, suurt lamandumiskindlust ja tugevat taimetervise paketti suure saagikuse tagamiseks ka rasketes tingimustes.

LAVINA täiustatud lämmastikutõhusus võimaldab lämmastikuga väetamisel suurt paindlikkust. Ettevõttesisesed tehnoloogilised katsed 2022. aastal toovad esile suure saagikuse potentsiaali isegi madala sisendi (40 kg N/ha) korral. Väetamine (80 kg N/ha) tagab suure tootlikkuse ja hea kasumi isegi kõrgete lämmastiku kulude korral. LAVINA tagab rahulolu.

LAVINA pakub lämmastikuga väetamisel suurt paindlikkust.



Allikas: RAPOOLI suvirapsi tehnoloogiline katse 2022, asukoht = Asendorf, keskmine saagikus Madal intensiivsus (40 kg N/ha) = 31,4 dt/ha ja kõrge intensiivsus (80 kg N/ha) = 32,9 dt/ha, rapsi hind: 530 €/t (veebruar 2023).

LAGOON UUS

Kõrge õlisisaldus tagab suurima kasumlikkuse.



Lamandumiskindlus



Õlisaak



- Kompaktne taime kõrgus ja suur lamandumiskindlus tagavad usaldusväärse stabiilsuse;
- Kõrgem õlisisaldus suurendab õlisaaki hektari kohta;
- Jõuline geneetika võimaldab ka hilisemat saagikoristusaega.

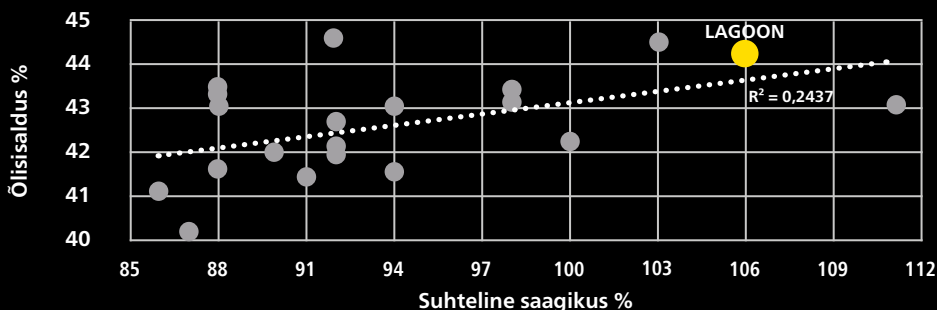
	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○ ○ ○ ○ ● ●		
Õlisaagikus	○ ○ ○ ● ● ○		
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Kõtrade varisemiskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Haiguskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Taime kõrgus	○ ○ ● ● ○ ○		
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	● ● ● ● ● ○		
Õitsemise algus	● ● ● ○ ○ ○		
Küpsus	● ● ● ○ ○ ○		

LAGOON laiendab oma suvirapsi sortimenti uue hübriidiga, millel on suur õlisaagikus.

Veenab nii kõrge õlisisalduse kui ka saagikusega. Ettevõttesisesed katsed toovad selgelt esile, et õlisaagikus on 2022. aastal väga stabiilne. Keskmine õitsemine, suur lamandumiskindlus ja tugev taimetervis näitavad veenvaid tulemusi, mis sobivad hästi erinevatesse kasvutingimustesse.

Huvitav on ka täiustatud saagikuse stabiilsus, tänu millele aitab LAGOON saavutada kõrge rapsitootlikkuse isegi keerulistes saagikoristusoludes.

LAGOON suurendab õlisaagikust hektari kohta.



Allikas: RAPOOLi suvirapsi võistluskatse 2022, n = 3 asukohta = Hellevad, Asendorf, Hohenlieth, 100% suhteline saagikus = 33, 8 dt/ha.

LAKRITZ

Täiustatud stabiilsus saagikoristusel tagab suurema edu.



Ühtlane õitsemine



Hea koristatavus



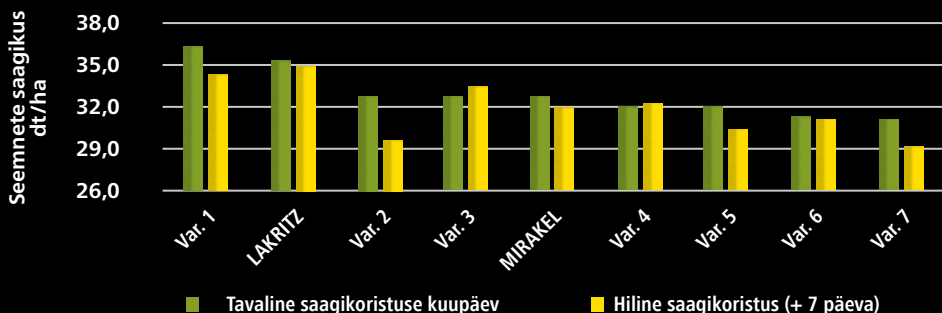
- Varane õitsemine tagab parema stressitaluvuse varasuvises kuumuses;
- Suurem saagikoristuse stabiilsus võimaldab hilisemat saagikoristuse kuupäeva, kuid siiski kõrget saagikust;
- Madalam lämmastiku sisend tänu jõulisele geneetikale.

	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○ ○ ○ ● ●		
Õlisaagikus	○ ○ ○ ● ● ○		
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Kõtrade varisemiskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Haiguskindlus	○ ○ ○ ● ● ○		
Taime kõrgus	○ ○ ● ● ○ ○		
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	● ● ● ● ● ○		
Õitsemise algus	● ● ● ○ ○ ○		
Küpsus	● ● ● ○ ○ ○		

LAKRITZ omab meie varajase õitsemisega hübriidide vastupidavust varajase kuumastressi vastu. Jõulised geneetilised omadused, täiustatud lämmastikutõhusus ja lamandumiskindlus tagavad hea saagikuse isegi keerulistes Kirde-Euroopa tingimustes.

LAKRITZ näitab meie sortimendis uut saagikuse stabiilsuse taset. Ettevõttesisesed tehnoloogiakatsed 2022. aastal toovad esile saagikuse hea stabiilsuse isegi hilisema saagikoristuse puhul. See uus omadus võimaldab Baltimaade suvirapsi kasvatajatele saagikoristusel rohkem paindlikkust.

LAKRITZ seab saagikuse stabiilsusele uue võrdlusaluse.



Allikas: RAPOOL kevadrapsi tehnoloogiline katse 2022, asukoht = Asendorf.

MENTHAL

Usaldusväärne lahendus nuutri vastu.



Nuutrikindel



Saagikas

- Esimene suvirapsi hübriid Euroopas, millel on resistentsus nuutri suhtes;
- Keskiline öitsemine tagab pikema biomassi etapi ning keskiline küpsemine võimaldab parimat saagikust;
- Kõrge hübriid, millel on hea lamandumiskindlus ja kliimastressi kõrge taluvus.

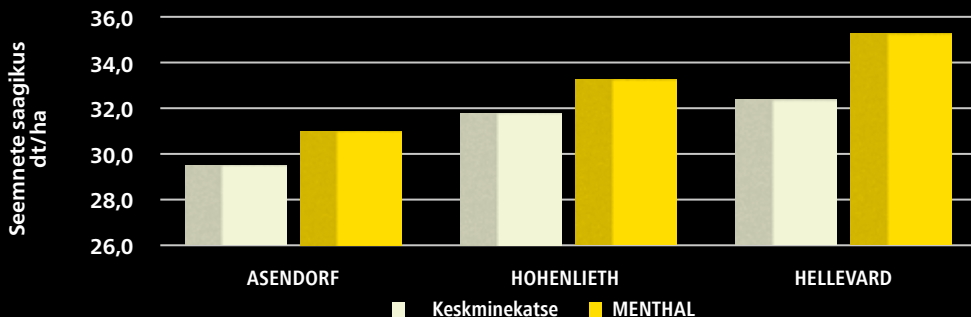
	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○	○	●
Õlisaagikus	○	○	○
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○	○	●
Kõtrade varisemiskindlus	○	○	○
Haiguskindlus	○	○	○
Taime kõrgus	○	○	○
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	●	●	○
Öitsemise algus	○	○	○
Küpsus	○	○	○

MENTHAL, esimene nuutri suhtes resistentne suvirapsi hübriid Euroopas, oli selge edusamm meie rapsikasvatajate jaoks, kes võitlesid selle mullas leviva haigusega. Tänapäeval pakub MENTAL jätkuvalt turvalisust ja suurt saagikust, tuues esile suvirapsi aretuses paar aastat tagasi saavutatud jätkusuutliku edasiminekku.

Lisaks resistentsusele nuutri suhtes paistab MENTAL silma keskhilise öitsemise ja küpsemise ning kõrge taime pikkuse poolest. Seega erineb MENTAL enamikust meie sortimendis pakutavast ning kujutab endast meie klientidele paljulubavat alternatiivi.



MENTHAL tagab turvalisuse ja parema saagikuse.



Allikas: RAPOOLi katsed 2021, n = 3 asukohta (Helleverd, Hohenlieth, Asendorf), MENTAL vs. keskmine katse, n = 30 sorti.

RAPOOLi suviraps

Õige lahendus iga vajaduse jaoks.

Suvirapsi sortiment 2023 – laialdane valik teie jaoks.

	VARAJANE-OPTIMAALNE	NORMAALNE	HILINE
	70 idanevat seemet/m ²	70-80 idanevat seemet/m ²	85 idanevat seemet/m ²
COLETTE CL	70	80	
MENTHAL	70	80	85
LAVINA	70	80	85
LAGOON ^{uus}	70	80	85
LAGONDA	70	80	85
CONTRA CL	70	80	85
CICLUS CL	70	80	85
LAKRITZ	70	80	85
CEBRA CL	70	80	85
CHIP CL	70	80	85

1. Varajane külvi kuivades ilmastikutingimustes (mullatemperatuuril 5-8 °C, 5 cm sügavusel) edendab vegetatiivset kasvu, juure sügavamale tungimist, veevarustust, toitainete omastamist ja tagab lõpuks suurema saagikuse.

2. Varajase, keskmise ja hilise külvi sortide eristamine aitab rapsikasvatajat kitsa külviakna puhul.

3. Mida hilisem on külviaeg, seda suurem on külvitihedus.

RAPOOLi suviraps – laialdane sortiment Baltimaade turu jaoks.

	Seemnete saagikus			Õlisaagikus			Lamandumiskindlus			Kõtrade varisemiskindlus		
	Madal	Keskmine	Kõrge	Madal	Keskmine	Kõrge	Madal	Keskmine	Kõrge	Madal	Keskmine	Kõrge
CEBRA CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CICLUS CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CONTRA CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
COLETTE CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CHIP CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAGONDA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAVINA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAGOON ^{uus}	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAKRITZ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MENTHAL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

KONTAKT

ALLAR KADE

Eesti piirkonnajuht
Mob: +372 569 37007
a.kade@rapool.ee

RAPOOLI ESINDUS BALTI RIIKIDES

Varpo 34, LT-76241, Šiauliai, Leedu
Tel.: +370 413 99609
baltic@rapool.com

RAPOOLI ESINDUS EESTIS

F. Tuglase 19-212,
Tartu, 51014 Eesti
Tel.: +372 5693 7007

[f RapoolEesti](#) | [@rapool_eesti](#) | [rapool.ee](#) | [Rapool Eesti](#)

Brošüür on koostatud 2023. a.

Kõik hübriidsortide kirjeldused on koostatud arvestades katsete ja vaatluste tulemusi. Aretaja ei anna garantiid ja ei vastuta iga üksikjuhtumi eest, kuna kasvatamise pinnase- ja kliimaatilised olud võivad erineda.

