

SUVIRAPS 2025



RAPOOL.
We know rapeseed.



RAPOOL.

We know rapeseed.



Suvirapsi rahvusvahelise tootejuhina on mul hea meel tutvustada suvirapsi ainulaadseid eeliseid, mida see meie põllumajandustootjatele pakub.

Baltimaades, kus muutlikud ilmastikuolud ja lühikesed kasvuperioodid tekitavad teatud probleeme, on suvirapsist saanud oluline põllukultuur. Selle kohanemisvõime võimaldab paindlikku kevadist külvi ning annab aega põllu ettevalmistamiseks ja hiljem saagikoristuseks. Lisaks edendab suviraps säästvat põllumajandust läbi mulla tervise parandamise, suurema toitainete tõhususe ja tugeva haiguskindluse. Suviraps aitab tänu oma suurele saagikuse potentsiaalile ja vastupidavusele tugevdada põllumajanduse tootlikkust.

KOBUSCH HENNER

Rapooli rahvusvaheline suvirapsi tootejuht

SISU

- 04** SUVIRAPSI EELISED
- 05** CHARACTER CL **uus**
- 06** COLETTE CL
- 07** CHIP CL
- 08** LAKRITZ
- 09** LAVINA
- 10** LAGOON
- 11** KÜLVISOOVITUSED
- 12** SORTIDE KOKKUVÕTE

SUVIRAPSI EELISED

- **Talirapsi optimaalne külviaeg ja külvipinna ettevalmistamise aeg võib Põhja-Euroopas piiratud olla.**
Hiline eelvilja saagikoristus = vähem aega külvipinna ettevalmistamiseks! Hea külvipinna ettevalmistamine on põllukultuuri edukaks rajamiseks väga oluline. Parem on muld hästi ette valmistada ja kevadel suvirapsi külvata.
- **Ajasurve ja suur töökoormus talivilja ja talirapsi samaaegsel saagikoristusel.**
Suvirapsi saagikoristus toimub tavaliselt hiljem kui talivilja/talirapsi saagikoristus (väiksem tippkoormus tihedal saagikoristusperioodil).
- **Suvirapsi hübriidide kõrge saagikuse potentsiaal.**
Suvirapsi intensiivse tootmise puhul saavutavad meie kliendid talirapsiga võrreldava või isegi kõrgema saagikuse.
- **Suviraps aitab vältida talirapsi talviseid kahjustusi.**
- **Suvirapsi väiksem vastuvõtlikkus teatud haiguste suhtes.**
Nuuter, fomoos.
- **Suvirapsi väetamise tõhusust saab suurendada karbamiidi ja nitrifikatsiooni inhibiitori kasutamisega.**
- **Liigniiskuse korral (vesine pinnas) tekivad suurtel talirapsi põldudel sügisel ja kevadel probleemid.**
Sellistel põldudel on parem kasvatada suvirapsi (eriti varajasi hübriide).

RAPSI ÜLDISED EELISED KÜLVIKORRAS

- **Pinnase kaitse.**
Suurem huumuse tootmine ning parem mulla struktuur ja suurem viljakus.
- **Taimekaitse.**
Teravilja või maisi ülekaaluga külvikorras kahjurite, umbrohu ja patogeenidega seotud nakkuste ning elutsüklite katkemine.
- **Toitainete akumulatsioon.**
Toitainete mobiliseerimine tänu sügavale peajuurele ning järelkultuuri varasele ja pidevale lämmastikuga varustamisele hästi lagunevate rapsilehtede tõttu, millel on kõrge lämmastikuväärtus ja väike süsiniku-lämmastiku suhe.
- **Suurem tootlikkus.**
Ühepoolse mullakasutuse ja haigustekitajate leviku vältimine. Lisaks nõuab enamiku põllukultuuride isetolmlemise puudumine mõne aastast külvipausi.



Uuendus Clearfieldi segmendis.

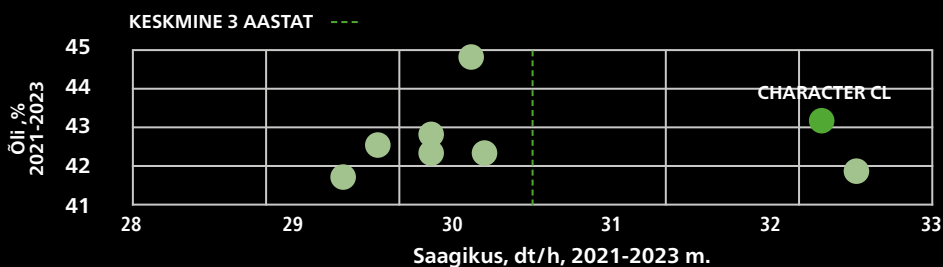
- Väga kõrge saagikus ja saagikuse stabiilsus;
- Keskmine küpsemine;
- Hea lamandumiskindlus tänu kompaktsale kasvutüübile;
- Lisaks sellele väärtuslikule omadusele kuulub see CLEARFIELD® herbitsiiditaluvuse põlvkonda.

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

Keskmise valmismisajaga rapsisortidel on mitmeid eeliseid, mis teevad neist põllumajandustootjate jaoks atraktiivse valiku.

Esiteks, stabiilsem saagikus, sest keskmise valmismisajaga sordid on sageli stabiilsemad ja kohanevad paremini ebasoodsate ilmastikutingimustega. Seetõttu suudavad nad pakkuda ühtlasemat saagikust isegi kehvades kasvukeskkondades. Lisaks suurem saagikuse potentsiaal tänu pikemale kasvuperioodile. Keskmise valmismisajaga sortidel on rohkem aega toitainete ja päikesevalgust omastada, mis soodustab võrreldes varasema valmismisajaga sortidega suuremat saagikust.

CHARACTER CL on kolm aastat järjest tõestanud kõrget tootlust ja suurt õlikogust.



Allikas: SUVIRAPSI DEMO 2021-2023 Saksamaal. Keskmine saagikus NHT 34,3 dt/ha; keskmine saagikus CL 31,00 dt/ha 3 asukohta / aasta = Hohenlieth, Hellvad, Asendorf.

Clearfieldi õlistandard.



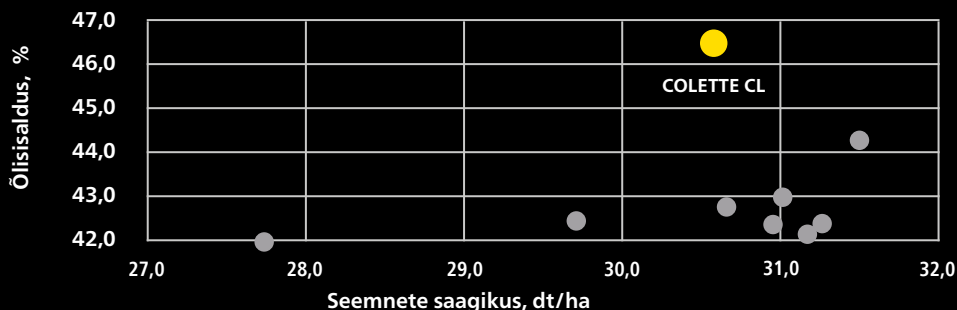
- Mõõdukas kasv võimaldab põllukultuuride majandamisel suurema paindlikkuse tagamiseks varajasi külviaegu;
- Kõrge õlisaagikus tagab hektari kohta parem kasumlikkuse;
- Atraktiivne suure lamandumiskindluse haigustele vastupidavuse ja stabiilse saagikusega agronoomiline pakett.

	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

Lahendus igaks olukorraks.



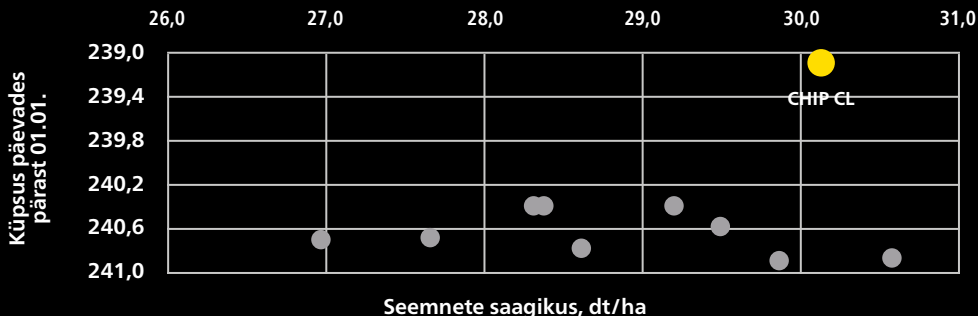
- Noorte taimede jõuline areng võimaldab ka hilist külvi;
- Varajane õitsemine ja küpsemine pakuvad saagikoristusel suuremat paindlikkust;
- Konkurentsivõimeline lamandumiskindel ja kõrge stressitaluvusega sordiprofiil.

	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 segmendis 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.

LAKRITZ

Suurem saagikuse stabiilsus toob edu.

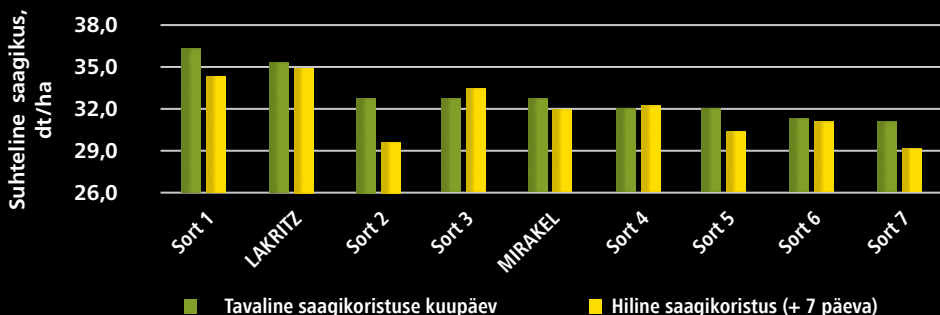


- Kõrgeima saagikusega sort;
- Keskmine küpsemine ja varane õitsemine;
- Usaldusväärne valik põllumajandustootjatele, mis tagab pärast saagikoristust suure tulususe.

LAKRITZ – See Ühendkuningriigis populaarne sort on turul juba kolmandat aastat. Sort on kõrge õlisisaldusega (43,7 %) ja annab muljetavaldavalt seemnesaaki (106 %), mis muudab selle põllumajandustootjate jaoks usaldusväärseks valikuks ning tagab pärast saagikoristust suure tulususe.

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

LAKRITZ toob uue saagikuse standardi.



Allikas: RAPOOLI suviraps 2022 tehnoloogia katse Asendorffis, Saksamaal.

LAVINA

Täiustatud lämmastikutõhusus tagab kõrge rahulolu.



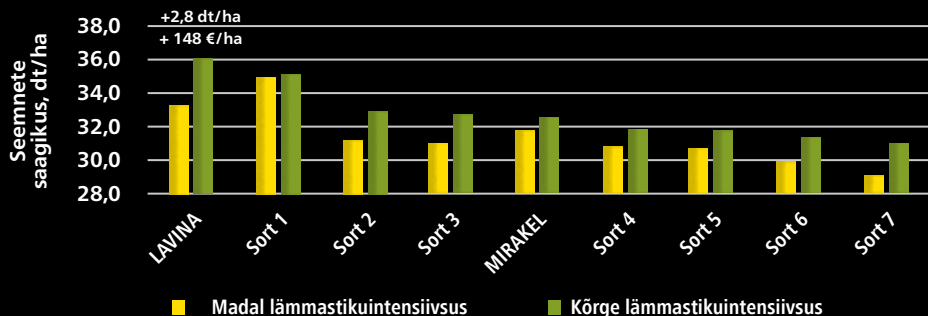
- Kompaktne taime kõrgus ja suur lamandumiskindlus tagavad usaldusväärse stabiilsuse;
- Kõrgem õlisisaldus suurendab õlisaaki hektari kohta;
- Jõuline geneetika võimaldab ka hilisemat saagikoristusaega.

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

LAVINA pakub laia agronoomilist paketti, mis hõlmab jõulist kasvu kuni õitsemiseni, suurt lamandumiskindlust ja tugevat taimeterviset 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 kõrgemate lämmastiku normide 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

Kõrge õlisisaldus tagab suurima kasumlikkuse.



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

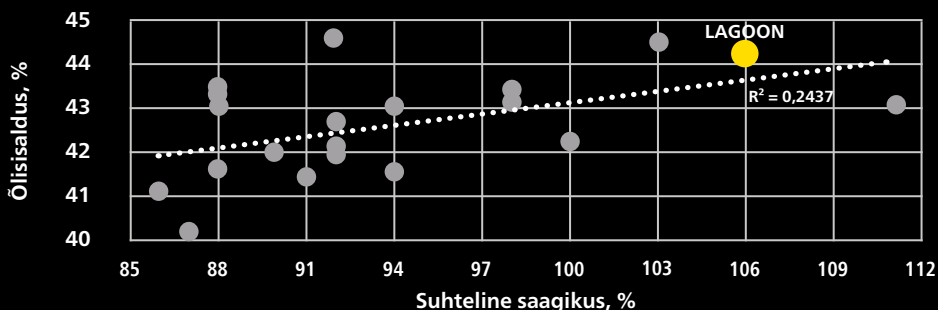
	Madal	Keskmine	Kõrge
Seemnete saagikus	○ ○	○ ○	● ●
Õlisaagikus	○ ○	○ ●	● ○
	Madal	Keskmine	Kõrge
Lamandumiskindlus	○ ○	○ ●	● ○
Kõtrade varisemiskindlus	○ ○	○ ●	● ○
Haiguskindlus	○ ○	○ ●	● ○
Taime kõrgus	○ ○	○ ●	○ ○
	Varajane	Keskmine	Hiline
Külviaeg	● ●	○ ○	○ ○
Õitsemise algus	○ ●	○ ○	○ ○
Küpsus	○ ●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

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 kasvutingimustes.

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

LAGOON suurendab õlisaagikust hektari kohta.

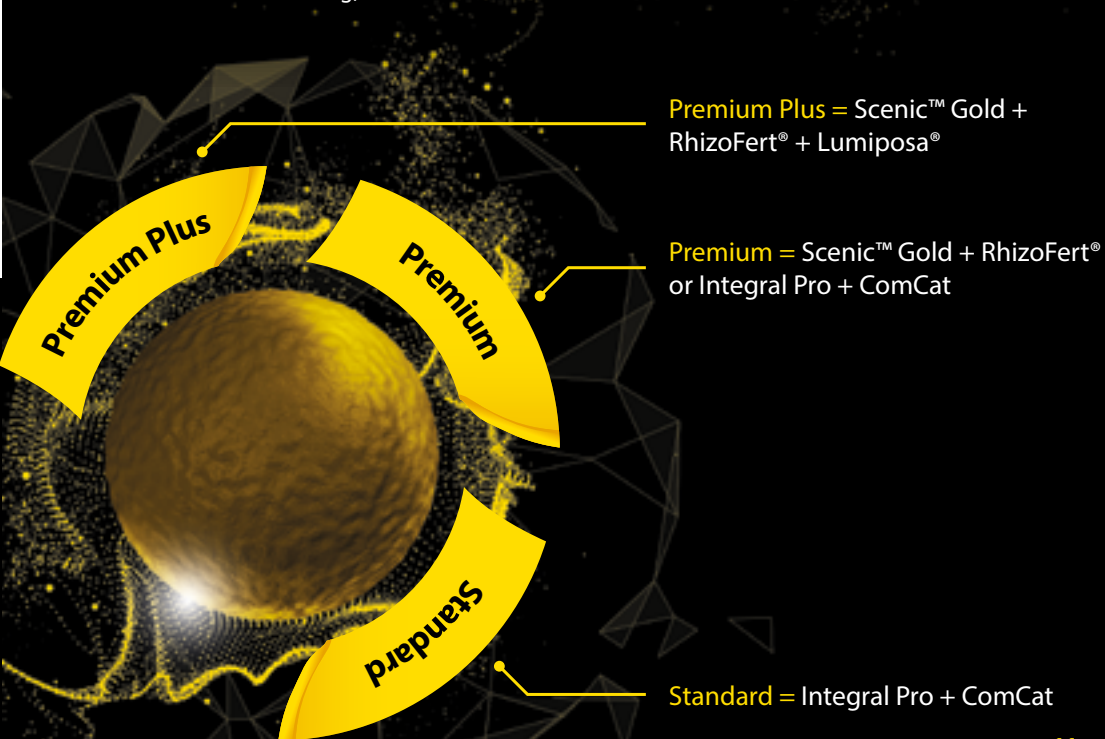


Allikas: RAPOOLI suvirapsi võrdluskatse 2022, n = 3 asukohta = Hellevad, Asendorf, Hohenlieth, 100% suhteline saagikus = 33, 8 dt/ha.

RAPOOLI SUVIRAPS

	VARAJANE-OPTIMAALNE	NORMAALNE	HILINE
	70 idanevat seemet/m ²	70-80 idanevat seemet/m ²	85 idanevat seemet/m ²
CHARACTER CL UUS	70	80	85
COLETTE CL	70	80	85
CEBRA CL	70	80	85
CONTRA CL	70	80	85
LAGONDA	70	80	85
MIRAKEL	70	80	85
MENTHAL	70	80	85
CHIP CL	70	80	85
LAKRITZ	70	80	85
LAVINA	70	80	85
LAGOON	70	80	85

1. Varajane külv 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 ja hilise külvi sortide eristamine aitab rapsikasvatajat kitsa külviakna puhul.
3. Mida hilisem on külviaeg, seda suurem on külvitihedus.



SORTIDE KOKKUVÕTE

	Seemnete saagikus			Õlisaagikus			Lamandumiskindlus			Kõtrade varisemiskindlus			Haigus	
	Madal	Keskmine	Kõrge	Madal	Keskmine	Kõrge	Madal	Keskmine	Kõrge	Madal	Keskmine	Kõrge	Madal	Keskmine
CHARACTER CL UUS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
COLETTE CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CEBRA CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CONTRA CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAGONDA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MIRAKEL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MENTHAL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CHIP CL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAKRITZ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAVINA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
LAGOON	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Süskindlus		Külviaeg			Õitsemise algus			Taimede kõrgus			Küpsus			
Keskmine	Kõrge	Varajane	Keskmine	Hiline	Varajane	Keskmine	Hiline	Madal	Keskmine	Kõrge	Varajane	Keskmine	Hiline	
														CHARACTER CL UUS
														COLETTE CL
														CEBRA CL
														CONTRA CL
														LAGONDA
														MIRAKEL
														MENTHAL
														CHIP CL
														LAKRITZ
														LAVINA
														LAGOON

1. Kultuuri kasvatustehnoloogia peaks nõu andma, kas hübriid vajab intensiivset või ekstensiivset kasvatust. Mõni sort näitab häid tulemusi mõlemal puhul.

2. Fungitsiidide hulga suurendamine tähendab, et selle hübriidi puhul peaks keskenduma fungitsiididega töötlemisele.

3. Kasvuregulaatori suurendamine tähendab, et selle hübriidi puhul peaks keskenduma taime kasvuregulaatori kasutamisele.

KONTAKT

ALLAR KADE

RAPOOLI ja SAATEN-
UNIONI kultuuride
müügijuht Rapooli
Baltikumi esinduses
Eestis
Mob: +372 569 37007
a.kade@rapool.ee

DEIVI MERIMAA

RAPOOLI ja SAATEN-
UNIONI kultuuride
tootejuht Baltikumis
Mob: +372 585 30076
d.merimaa@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 2025. 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.

