

Sokerijuurikaslajikkeet 2023

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856





Hyvä sokerijuurikkaan viljelijä,

Viime kasvukauteen mahtuu paljon, mutta mieleen siitä jäi ehdottomasti se, että sokerijuurikkaan taimettuminen oli todella hyvä melkein jokaisella juurikaslohkolla. Sadetta saatiin kasvukauden aikana vaihtelevasti, jotkut lohkot saivat sadetta liian vähän ja toiset taas aivan liikaa. Mutta kuitenkin, satokausi tuotti jo pitkään odotetun, hyvän tuloksen monille teistä. Tänä vuonna ylititte reippaasti viiden vuoden keskiarvosadon, upea suoritus!

Tulevalla kaudella voit taas osallistua KWS siementen ennakkovarauskampanjaan. Varaa siis KWS- lajikkeet 15.12.2022 – 15.1.2023 välisenä aikana ja tilaa varatut siemenet Sucroksen verkkokaupasta siemenkaupan auettua tammikuussa. Viime vuoteen verrattuna meillä on kampanjassa yksi muutos: alennuksen toimitamme teille suoraan. Lue varauksesta ja siemenhinnan alennuksesta lisää seuraavalta aukeamalta.

Tulevalle kasvukaudelle pääset valitsemaan sopivat lajikkeet meidän vahvasta lajikevalikoimasta. Taimipoltelajikkeita meillä on kaksi; makkoinen satoisin SMART IBERIA KWS sekä luotettava viime vuodelta tuttu SMART SINJA KWS. Ankeroislajikkeena markkinoilla jatkaa korkean sokeripitoisuuden omaava SMART IMMA KWS. Perinteiseen viljelyyn meiltä löytyy markkinoinen konkari, korkean sokerisadon ja -pitoisuuden omaava CELESTA KWS.

Toivomme sinulle menestyskystä kasvukautta 2023!

Parhain terveisin, KWS



Sisällys

04–05

Varaa ja säästä-
ennakkovarauskampanja

08–09

CONVISO® SMART menetelmä

10–12

CONVISO® SMART lajikkeet:

SMART IBERIA KWS
SMART SINJA KWS
SMART IMMA KWS

13

Perinteiset lajikkeet:

CELESTA KWS

14–15

myKWS työkalut

16–17

Integroitu rikkakasvien
hallinta (IWM)



**Kirjaudu myKWS palveluun ja laske
tarvittava sokerijuurikkaan siemenmäärä
Kylvösiemenlaskurilla!**



Varaa ja säästä!

VARAUSAIKA 15.12.2022 – 15.01.2023

**Ennakkovaraa KWS sokerijuurikaslajikkeesi
siemenhinnan alennuksen mahdollistamiseksi: ***

- CONVISO® SMART lajikkeet: 20 €/yksikkö
- Perinteiset lajikkeet: 10 €/yksikkö

Toimi näin:

1. Mene osoitteeseen: **www.kws.com/fi/fi/varaus**
Jos sinulla ei vielä ole myKWS tiliä voit luoda sen.
2. Ilmoita varauksesi ennakkovarauslomakkeen avulla
15.12.2022 – 15.01.2023 välisenä aikana.
3. Tilaa ennakkovaratut siemenet Sucros Oy:n verkkokaupasta siemenkaupan auettua tammikuussa.
4. Lähetä kuva siementen mukana tulleesta kuormatositteesta osoitteeseen **viljelyinfo@kws.com**.
Lisää viestiin myös IBAN-tilinumerosi.
5. Vastaanota alennus.

* Vain nettivaraus 15.12.2022 - 15.01.2023 käyttöehtojen mukaisesti.

conviso®
SMART

MINULLA ON VOIMA

saada enemmän
aikaan vähemmällä
työllä



Saadaksesi
lisätietoja
vieraille



Saa voima CONVISO® SMART:n avulla

CONVISO® SMART laajentaa rikkakasvien hallinnan maailmaa sokerijuurikkaan viljelyssä.

Menetelmä sisältää kaksi komponenttia:



SMART KWS siemenet

KWS:n jalostamat SMART KWS lajikkeet, joilla on kestävyys CONVISO® ONE:a vastaan.

CONVISO® ONE

rikkakasvien torjunta-aine

CONVISO® ONE on Bayerin kehittämä torjunta-aine.

SMART hyötysi:

- Paras sadon turva SMART lajikkeilla
- Tehokas rikkakasvien hallinta vain kahdella ruiskutuksella
- Vahva teho vaikeasti hallittavia rikkakasveja vastaan
- Kestävämpää sokerijuurikkaan viljelyä

Lisätietoja saatavilla: www.kws.com/fi/fi

SMART IBERIA KWS

- Korkein SMART sokeri- ja juurisato
- Lajike on tuottanut vakaata korkeaa satoa vuodesta ja markkinamaasta riippumatta
- Taimipoltesietävä ja alhainen herkkyys kukkavarsille

conviso[®]
SMART



Markkinoiden kuningatar

Saamme ylpeänä esittää teille uuden lupaavan lajikkeemme SMART IBERIA KWS:n! Tämä lajike on markkinoiden satoisin, eikä se ole herkkä kukkavarsien muodostumiselle. Tämä lajike sai paljon positiivista palautetta koetiloiltamme viime kasvukaudelta.

UUSI!



SMART SINJA KWS

- Korkea sokeri- ja juurisato
- Hyvä lehtiterveys
- Taimipoltesietävä

conviso®
SMART

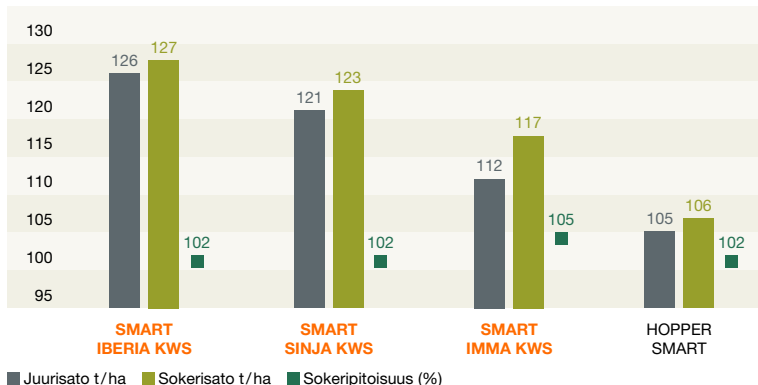
Satoisa taimipoltelajike

SMART SINJA KWS on viime vuodelta tuttu, korkean sokeri- ja juurisadon omaava lajike. SMART SINJA KWS soveltuu täydellisesti myöhäisempään kylvöajankohtaan. Lajikkeen kruunu on helposti listittävä.



SMART sokerijuurikaslaikkeet 2020–2022

Suhdeluku



Lähde: Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskus, CONVISO® SMART -lajikekoe 2020–2022.

SMART IMMA KWS

- Korkein SMART sokerisato
- Alhainen herkkyys kukkavarsille
- Ankeroisensietävä

conviso[®]
SMART

MINULLA ON VOIMA

Satoisin ankeroislajike

SMART IMMA KWS on loistava valinta jos tiedät, että pellollasi on ankeroisia tai jos sinulla on hetkellisesti lyhyempi viljelykierto. Lajikevalinta ei voi mennä tämän kanssa pieleen, sillä SMART IMMA KWS:llä on korkein sokeripitoisuus, alhaisin herkkyys kukkavarsien muodostumiselle sekä hyvä listittävyys.



Tutustu Ankeroisvalvoja työkalun avulla, miten ankeraisen sietävä lajike vaikuttaa ankeroispopulaatioon pellolla verrattuna muihin lajikkeisiin!

CELESTA KWS

- Korkein sokeripitoisuus
- Korkea sokerisato
- Hyvä lehtiterveys ja alhainen herkkyys kukkavarsille

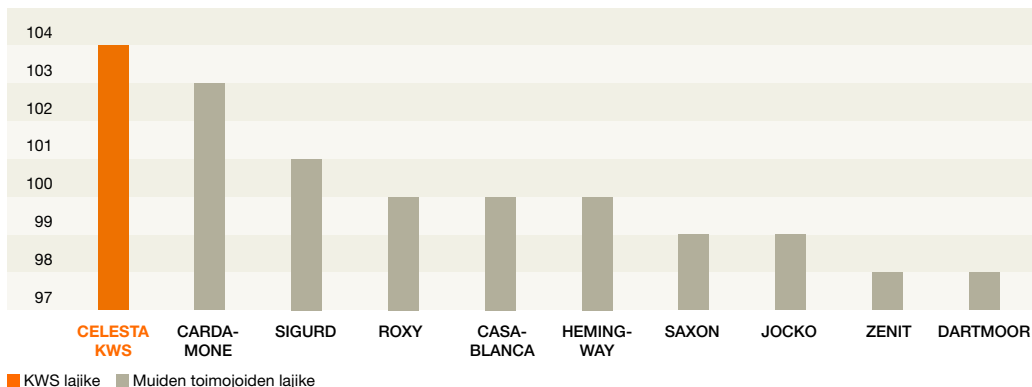
Makein lajike markkinoilla!

Perinteisellä luottolajike CELESTA KWS:llä on markkinoiden korkein sokeripitoisuus vuosi toisensa jälkeen. Lajike vakuuttaa myös hyvällä lehtiterveydellään, joka pitää sadot korkealla nostoon saakka.



Suhdeluku

Sokeripitoisuus %



Lähde: Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskus, lajikekokeet 2020–2022



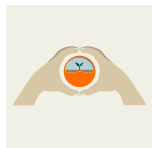
Tutustu
työkaluihin
täältä



myKWS – Digitaalista neuvontaa maanviljelijöille

Ilmaisen myKWS-palvelun kautta saat käyttöösi **digitaalisia työkaluja**, jotka auttavat sinua tekemään viljelyysi liittyviä tärkeitä päätöksiä – jotta tuloksesi viljelykauden lopussa olisi paras mahdollinen. myKWS-palvelua voi käyttää nyt tietokoneversiona. Sovellusversio on tulossa pian.

Huipputyökalut!



Beet Seed Service

Kumppanisi uusintakylvötilanteeseen



- Uusintakylvötilanteessa siemenet puoleen hintaan alkuperäisestä hinnasta
- Peltokohtaista neuvontaa
- Kaikille KWS:n sokerijuurikkaan viljelijöille (perinteiset ja SMART lajikkeet)
- Käytettävissä ensi keväänä myKWS sovellusversiossa!

Lisätietoja www.beetseedservice-fi.com



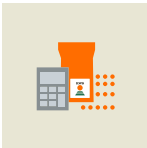
CONVISO® SMART työkalu

CONVISO® SMART neuvot ja erityiset myKWS työkalut auttavat saavuttamaan onnistuneen sokerijuurikkaan sadon.

Etusi:

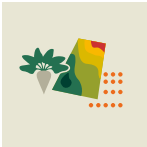
- Neuvoja sokerijuurikkaan viljelyyn CONVISO® SMART menetelmällä
- Päätöksentekoaapua CONVISO® ONE ruiskutuksiin
- 24/7 viljelyneuvoja digitaalisesta Viljelyoppaasta

Lisää hyödyllisiä työkaluja



Kylvösiemenlaskuri

Helppo tapa laskea täydellinen kylvösiemenemäärä pellollesi vaihtamalla rivi- ja taimiväliä. Kylvä aina vähintään 100 000 siementä hehtaarille varmistaaksesi hyvän taimimäärän!



Pellon elinvoimaisuus

Satelliittikuvilla voit määrittää pellon eri osien elinvoimaisuus- ja kosteustilanteen.



Ankeroisvalvoja

Pieniä tuholaisia, jotka aiheuttavat paljon vahinkoa. Testaa viljelykiertoasi nähdäksesi kuinka ankeroispopulaatiot muuttuvat eri viljelykasveilla!



Peltohavainnot

Tee tärkeitä GPS sijainnilla merkittyjä muistiinpanoja pelloltasi. Voit liittää muistiinpanoon kuvan ja merkitä esimerkiksi havaintosi rikkakasvista tai maanäytteen tarpeesta.



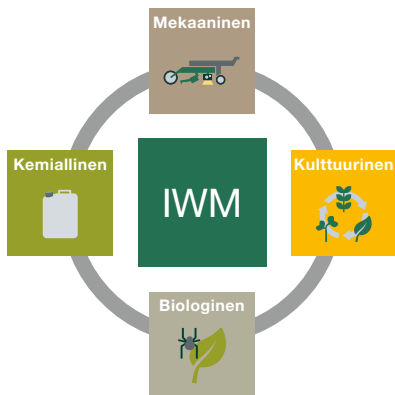
Markkinatiedot

Miten sokerin hinta kehittyy maailmalla? Voit seurata tätä ja muiden viljelykasvien maailmanmarkkinahintaa Markkinatiedot osiosta.



Integroitu rikkakasvien hallinta (IWM) – Perusta hyvälle rikkakasvien hallinnalle

Integroitu rikkakasvien hallinta (IWM) luo pohjan ammattimaiselle sokerijuurikkaan viljelylle. Avain menestykseen on yhdistää kemiallisia, mekaanisia, kulttuurisia ja biologisia IWM käytäntöjä!



Viljelykierto

Muista pitää viljelykiertosi monipuolisena sisällyttämällä siihen kevät- ja syysviljelykasveja. Paras sokerijuurikkaan viljelykierto on pitää juurikasta samalla pellolla kerran neljässä vuodessa.

Viljelykierto	SMART sokerijuurikas		Kevätvilja		Syysvilja			Peruna		SMART sokerijuurikas	
	[Icon: Smart sugar beet]		[Icon: Spring crop]		[Icon: Autumn crop]			[Icon: Potato]		[Icon: Smart sugar beet]	
	Vuosi 1		Vuosi 2		Vuosi 3			Vuosi 4		Vuosi 5	

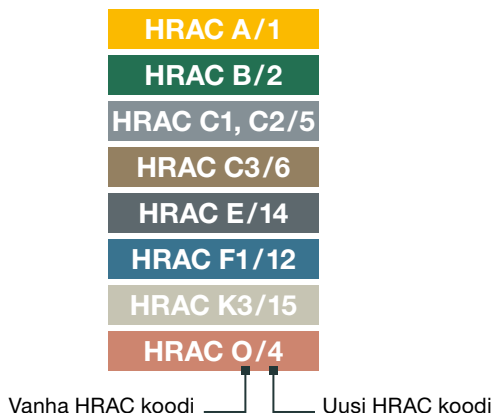


HRAC ryhmät ja vaikutustavan muuttaminen

Vaikutustapa on se tapa, jolla rikkakasvien torjunta-aine tappaa rikkakasvin. Jokaiselle vaikutustavalle on oma HRAC ryhmänsä, joka merkitään kirjaimella tai numerolla. Vaikutustavan vaihtaminen ja kierrättäminen kaikissa kemiallisissa käsittelyissä koko viljelykierrossa on tärkeää.

CONVISO® ONE kuuluu B/2 ryhmään eli se on ALS-inhibiittori tai ”gramma-aine”, millä nimellä monet viljelijät tuntevat tämän ryhmän. CONVISO® SMART viljelykierrossa on tärkeä käyttää muille viljelykasveille muita kuin B/2 ryhmän aineita. Esimerkiksi viljoille on saatavilla O/4 ryhmän aineita. Huomioithan, että tämän toisen ryhmän aineen on tehottava tehokkaasti pellolla oleviin rikkakasveihin.

Tutustu tekemäämme listaan rikkakasvien torjunta-aineiden ryhmistä löytääksesi oikean tuotteen: <https://www.kws.com/fi/fi>



*HRAC koodit vaihtuivat kirjaimista numeroiksi 2020. Lisätietoja saa www.hracglobal.com.

KWS SCANDINAVIA A/S

viljelyinfo@kws.com
www.convisosmart.fi
www.kws.com/fi/fi

CONVISO® on Bayerin rekisteröimä tuotemerkki.