

Sokerijuurikas- lajikkeet 2025

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856





Anu Jumppanen
anu.jumppanen1@kws.com
045 259 6888

Kasvukausi alkaa oikealla lajikevalinnalla

Hyvä sokerijuurikkaan viljelijä,

Kasvukausi 2024 oli jälleen mielenkiintoinen ja tapahtumarikas. Järjestimme koulutustilaisuuksia, pellonpiennartapahtumia ja tilatason viljelykokeita eri puolilla viljelyaluetta.

Kiitos kaikille viljelijöille, jotka osallistuivat tilaisuuksiimme ja tekivät niistä antoisia. Oli ilo tavata teitä pelloilla ja pientareilla, jakaa kokemuksia ja oppia yhdessä.

Tavoitteemme on jatkossakin olla helposti lähestyttävä ja luotettava kumppani viljelijöille koko kasvukauden ajan. Yhteistyö ja viljelijöiden tarpeiden kuunteleminen ovat meille tärkeitä, ja haluamme tarjota ajankohtaista tietoa ja tukea sokerijuurikkaan viljelyyn.

Kasvukaudelle 2025 on tarjolla neljä KWS-lajiketta: aiemmilta vuosilta tutut taimipoltesietävät SMART IBERIA KWS ja SMART SINJA KWS, sekä uutuuslajikkeet, ankeroisensietävä SMART MONDEA KWS sekä perinteinen GABRIELA KWS.

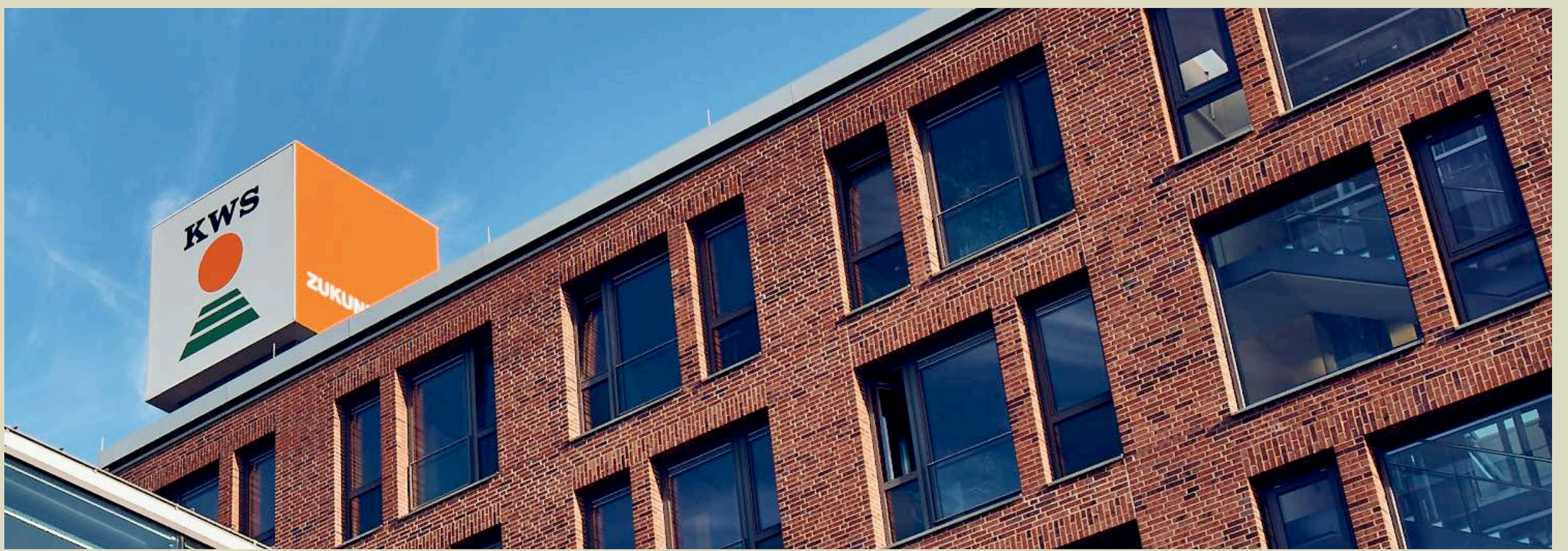
Muista, että hyvän sadon perustana on oikea lajikevalinta.

Menestyksestä ja tuotteliasta kasvukautta 2025 toivottaen,

Anu Jumppanen

04	KWS Group
05	Keskitymme Kasvuusi
06–07	CONVISO® SMART Lajikkeet SMART IBERIA KWS SMART MONDEA KWS SMART SINJA KWS
08	Perinteinen Lajike GABRIELA KWS
09–10	CONVISO® SMART Viljelymenetelmä
11	Integroitu Rikkakasvien Hallinta (IWM)
12–13	myKWS Sovellus

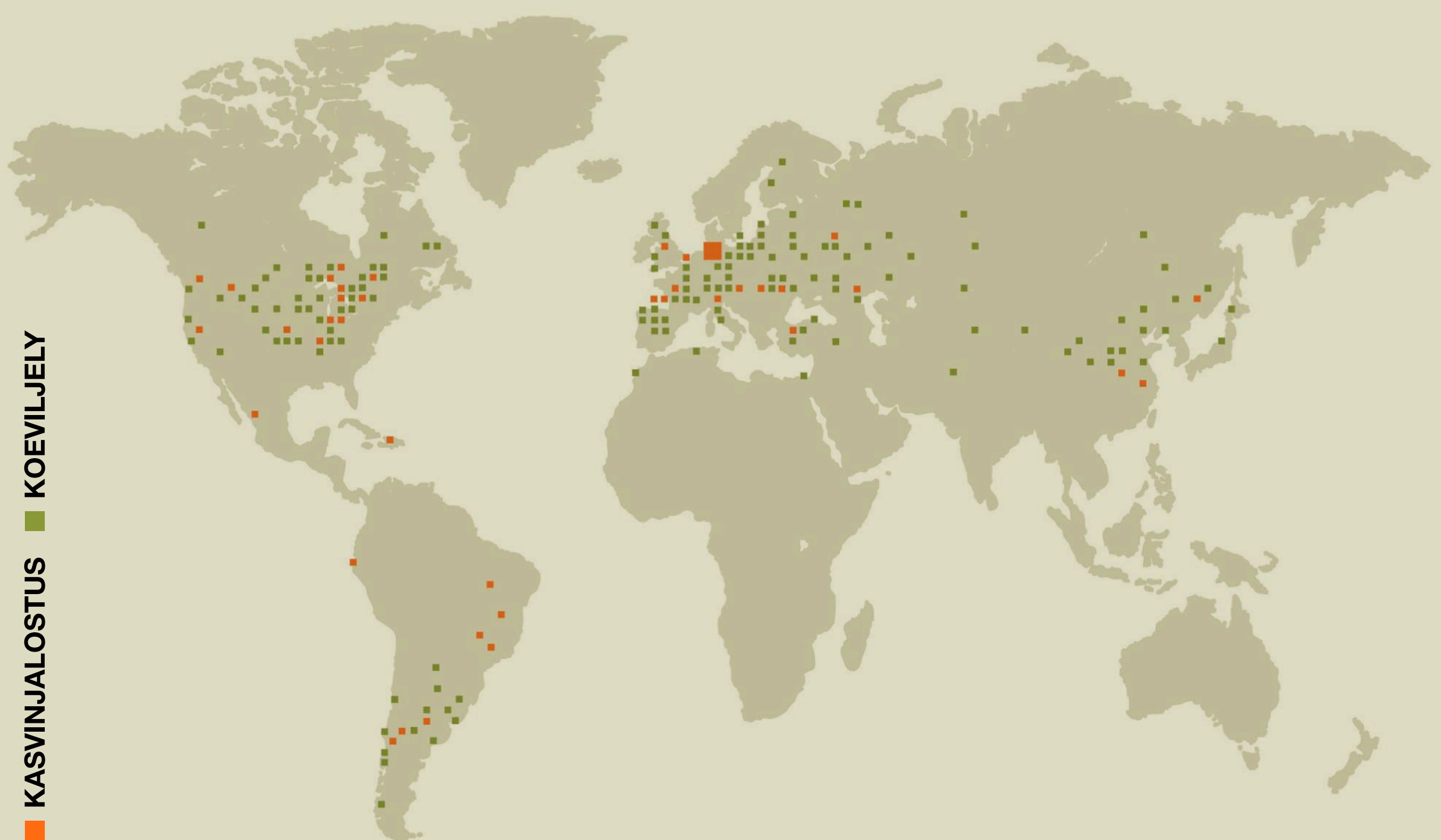




KWS GROUP

Viljelijöiden palveluksessa jo **yli 165 vuotta**

KWS on yksi maailman johtavista siementoimittajista tarjoten innovatiivisia ratkaisuja viljelijöille 70 maassa. Keskitymme viljelijöiden haasteisiin ja vastaamme niihin innovatiivisilla välineillä, teknologialla ja hybridien suorituskyvyllä. KWS tarjoaa siemeniä, jotka tukevat tämän päivän edistyksellisiä viljelijöitä ja tuottajia suorituskykyisellä genetiikalla.



Tulevaisuuden siemenet - vuodesta 1856

Korkeatuottoiset siemenemme ja laaja tietämyksemme tekevät meistä viljelijöiden luotettavan kumppanin - jo sukupolvien ajan. Näin edistämme ratkaisuja maailman jatkuvasti kasvavan väestön ravitsemukseen. KWS sijoittaa lähes 20% liikevaihdostaan tutkimukseen. Tuotevalikoimaamme kuuluu 11 maailman 13:sta eniten viljellystä viljelykasvista.

MAISSI	SOKERIJUURIKAS	PERUNA	SOIJA	VIHANNEKSET	OHRA
RAPSI	DURRA	AURINGONKUKKA	VEHNÄ	RUIS	

Keskitymme Kasvuusi

KWS tuo **tutkimuksen ja innovaatioiden** kautta jokavuosiuusiaratkaisuja ja suorituskykyisiä lajikkeita, joiden avulla viljelijät voivat, yhdessä palveluidemme kanssa, saada parhaan mahdollisen sadon pelloiltaan. **Yli 165 vuoden ajan KWS on keskittynyt sinun kasvuusi.**



Ratkaisut



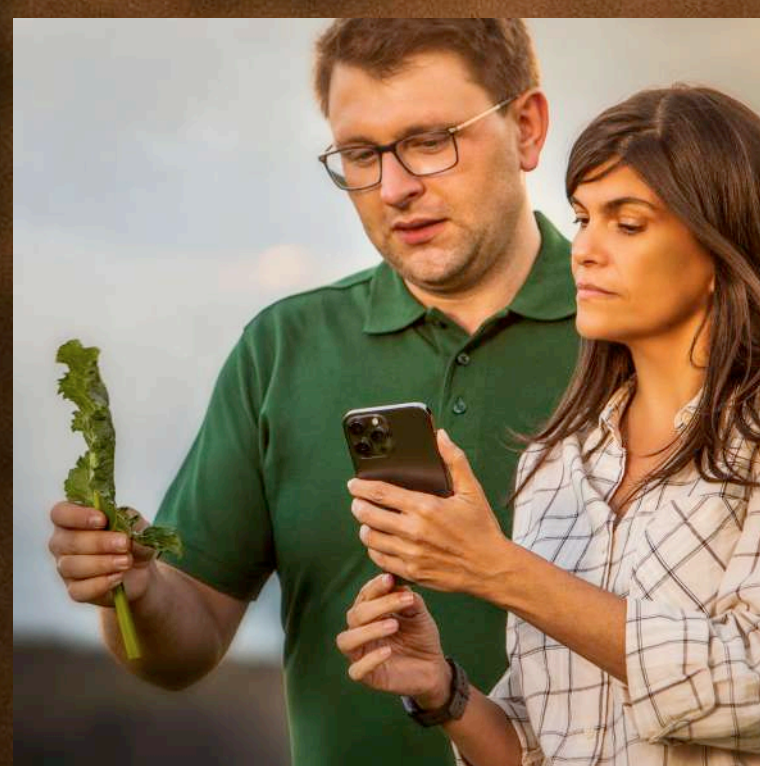
Suorituskyky



Innovaatio



Tutkimus



Palvelut

CONVISO® SMART Lajikkeet

**Tarjoavat uuden vaihtoehdon
sokerijuurikkaan
rikkakasvien hallintaan.**



Vapauta Rikkakasvien Torjunnan Voima

**SMART
IBERIA KWS**

conviso®
SMART

KWS



Satoisa ja suosittu

- Lajikekokeiden satoisin SMART - lajike
- Alhainen herkkyys kukkavarsille
- Taimipoltesietävä

SMART IBERIA KWS on tuottanut vakaata ja korkeaa satoa vuodesta ja markkinasta riippumatta. Tämä lajike oli viljelijöiden suosikki vuonna 2024.



Satoisa ankeroislajike

- Erittäin hyvä vastustuskyky Ramularialle
- Hyvä vastustuskyky myös taimipoltteelle
- Ankeroisensietävä

SMART MONDEA on hyvä valinta jos tiedät, että pellollasi on ankeroisia tai jos sinulla on hetkellisesti lyhyempi viljelykierto. Katso Ankeroisvalvoja - työkalun avulla, miten ankeroisen sietävä lajike vaikuttaa ankeroispopulaatioon pellolla verrattuna muihin lajikkeisiin!



Satoisa taimipolttelajike

- Vakaa sokeri - ja juurisato vuodesta toiseen
- Ei kukkavarsia lajikekokeissa 3 vuoden aikana
- Hyvä lehtiterveys
- Taimipoltesietävä

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

Perinteiset Sokerijuurikaslajikkeet

**Perinteisen segmentin
parhaat lajikkeet.**

Perinteinen Lajike

**GABRIELA
KWS**

KWS



Erittäin vakaa perinteinen

- Erittäin vakaa lajike
- Hyvä lehtien ja juurten terveys
- Taimipolte - ja ankeroisensietävä

Perinteinen GABRIELA KWS vakuuttaa hyvällä lehtien ja juurten terveydellä, joka pitää sadot korkealla nostoon saakka.

Ruiskutuksen perusohje

**CONVISO®
ONE**

Käsittely

1.0 l/ha

0,5 l öljy

Seoskumppani*

Jauhosavikalla
vähintään 4
kasvulehteä
(*Chenopodium
album*)
sirkkalehdet



Sokerijuurikas
sirkkalehtiasteella

Sokerijuurikkaalla
enintään 8 kasvulehteä

**CONVISO® ONE:n rekisteröity ruiskutusikkuna.
Vuosittainen enimmäiskäytömäärä: 1,0 l / ha.**

*Suosittelemme aina käyttämään seoskumppania ja öljyä

conviso®
SMART

Kuinka kauan CONVISO® ONE
maavaikutus kestää?

Optimaalinen Maavaikutus

- + Korkea maan kosteus
- + Pieni orgaanisen aineksen määrä
- + Sopiva lämpötila

Hyvä teho myöhään itäviä
leveälehtisiä ja heinämäisiä
rikkakasveja vastaan

CONVISO® ONE torjunta-aineen ruiskutus

- CONVISO® ONE:n maavaikutus kestää yleensä 10–20 päivää ruiskutuksesta.
- CONVISO® ONE:n maavaikutus kestää useimmissa tapauksissa 5–10 päivää kauemmin kuin perinteisten rikkakasvien torjunta-aineiden.
- Maavaikutuksen kestoon voivat vaikuttaa: maalaji, orgaanisen aineksen määrä, maan kosteus sekä maan ja ilman lämpötila.



Vapauta Rikkakasvien Torjunnan Voima



Maataloutta vahvistamassa

CONVISO® SMART on innovatiivinen yhdistelmä älykkäitä KWS siemeniä ja Bayerin kehittyntä CONVISO-herbisidiä. CONVISO® on Bayerin rekisteröimä tuotemerkki.

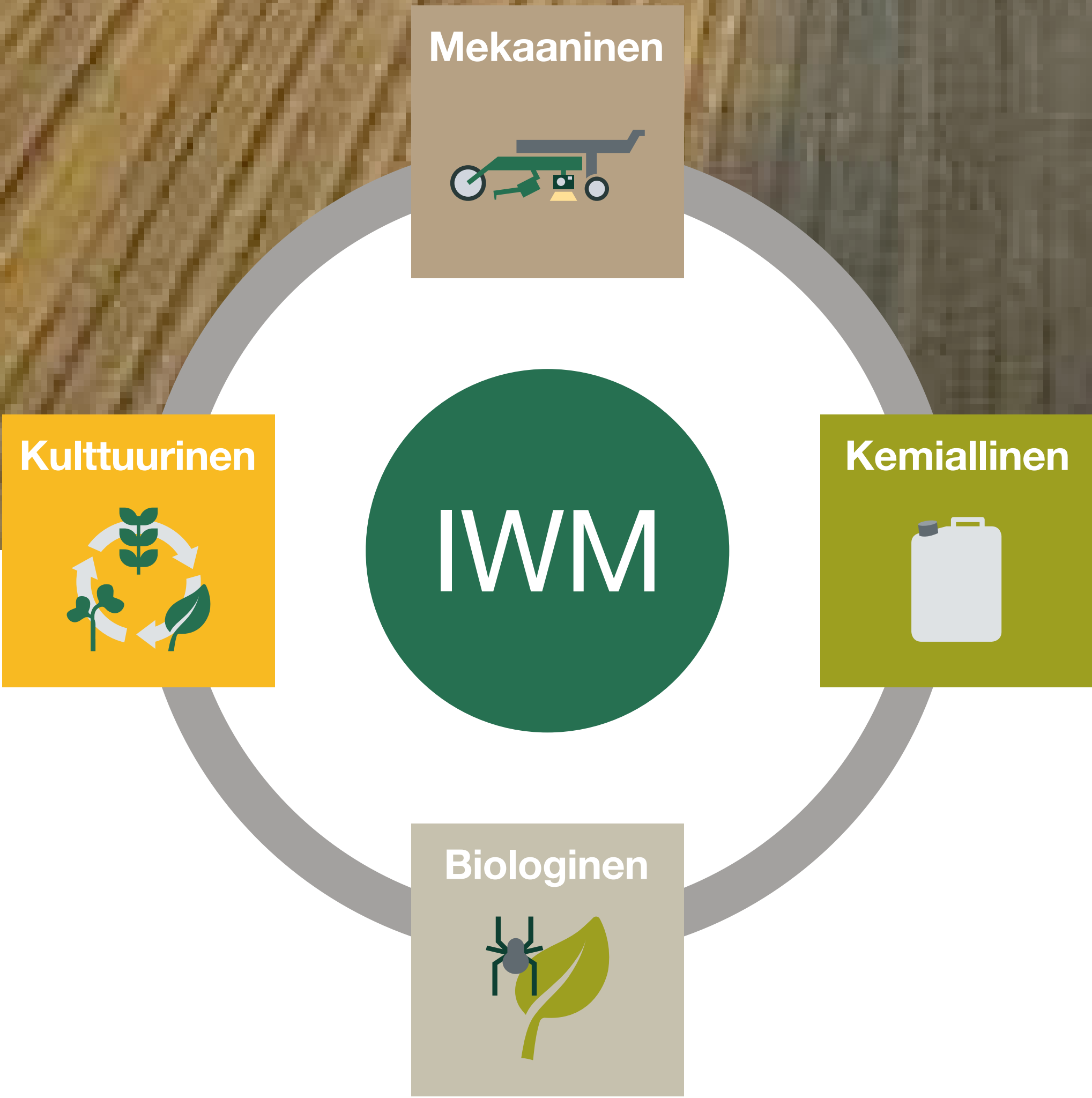
Uudista sokerijuurikkaan viljely **CONVISO® SMART** menetelmän avulla: kehittyneet, rikkakasvien torjunta-ainetta sietävät KWS-lajikkeet yhdistettynä CONVISO® ONE rikkakasvien torjunta-aineeseen. Se tehostaa rikkakasvien torjuntaa, vähentää ruiskutuskertoja ja parantaa kestävyyttä. Menetelmään luotetaan jo yli 30 maassa.

www.kws.com/fi



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!



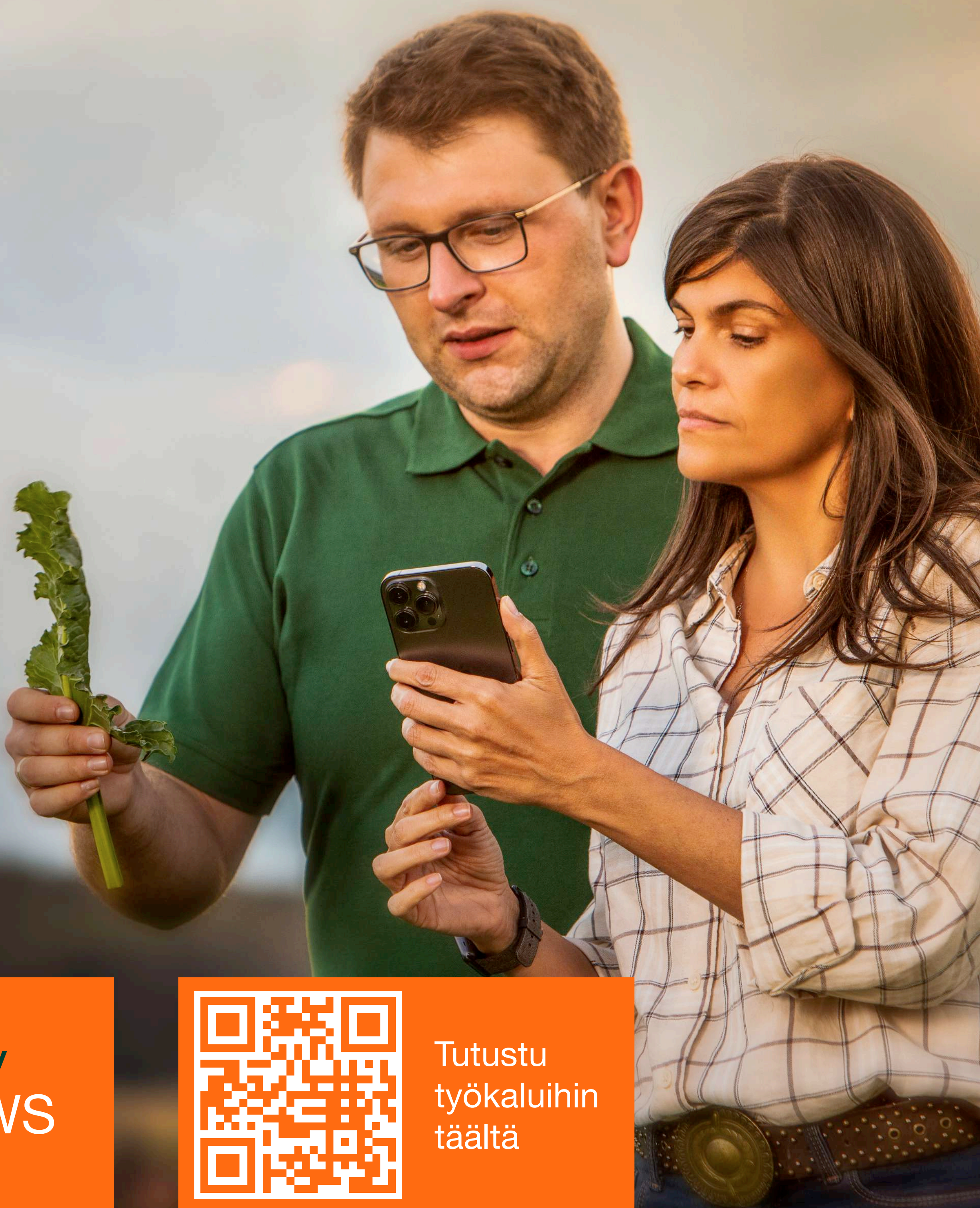
Muista pitää viljelykiertosi monipuolisena sisällyttämällä siihen kevät- ja syysviljelykasveja. Paras sokerijuurikkaan viljelykierto on pitää juurikasta samalla pellolla kerran neljässä vuodessa.

Viljelykierto	 	 	  	 	 
	SMART sokerijuurikas	Kevätvilja	Syysvilja	Peruna	SMART sokerijuurikas
	Vuosi 1	Vuosi 2	Vuosi 3	Vuosi 4	Vuosi 5

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.

www.kws.com/fi/fi/mykws



my
KWS



Tutustu
työkaluihin
täältä

Huipputyökalut!



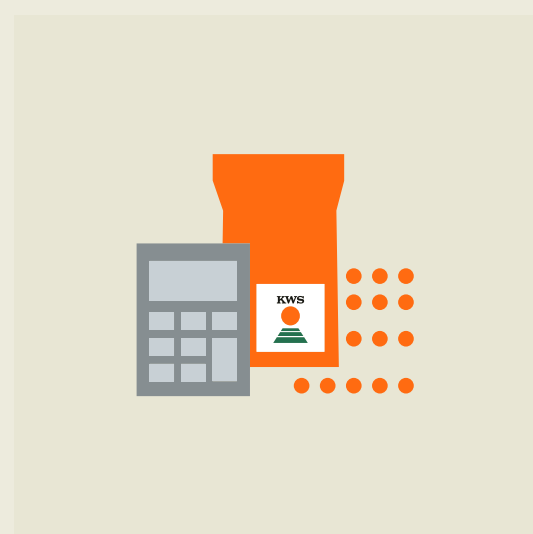
CONVISO® SMART työkalu

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

Etusi:

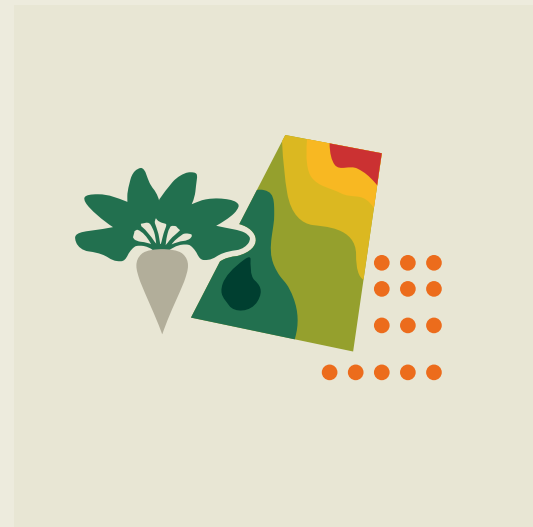
- Neuvoja sokerijuurikkaan viljelyyn CONVISO® SMART menetelmällä
- Päätöksentekoapua CONVISO® ONE ruiskutukseen
- 24/7 viljelyneuvoja digitaalisessa Viljelyoppaassa

Lisää hyödyllisiä työkaluja



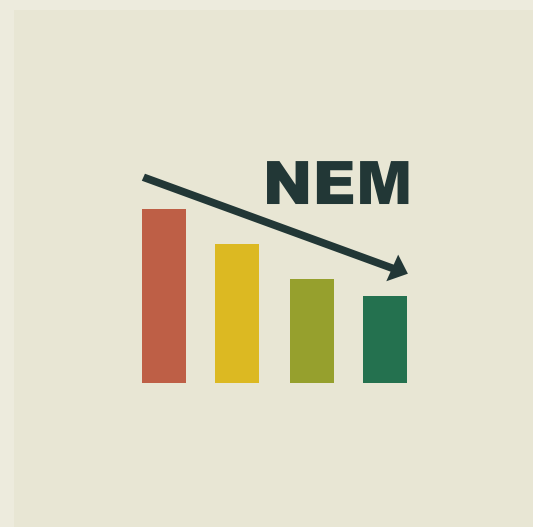
Kylvösiemenlaskuri

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



Pellon elinvoimaisuus

Satelliittikuvilla voit määrittää pellon eri osien elinvoimaisuus- ja kosteustilanteen.



Ankeröisvalvoja

Ankeröiset ovat pieniä tuholaisia, jotka aiheuttavat paljon vahinkoa. Testaa viljelykiertoasi nähdäksesi kuinka ankeröispopulaatiot 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.

CONVISO® on Bayerin rekisteröimä tuotemerkki.



Seuraa meitä



KWS Scandinavia A/S

E-mail: viljelyinfo@kws.com

www.kws.com/fi