

Sokerijuurikas- lajikkeet 2024



SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856





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

Kasvukausi alkaa oikealla lajikevalinnalla

Hyvä sokerijuurikkaan viljelijä,

Vuosi 2023 oli mieleenpainuva - kasvukausi ei ollut helppo, mutta sitäkin vaihtelevampi ja mielenkiintoisempi.

Kesällä järjestimme peltopäivien kiertueen ja haluan vielä kiittää jokaista mukana ollutta ja erityisesti kunkin tilan viljelijää hyvästä yhteistyöstä - ilman teitä näitä tapahtumia ei olisi voitu järjestää.

Tiloilla oli nähtävillä CONVISO® SMART - lajikkeiden lisäksi myös KWS:n syysviljalajikkeita, sillä lähes jokainen sokerijuurikkaan viljelijä viljelee myös viljakasveja. Juurikkaan ja viljojen yhdistäminen samoihin tapahtumiin muistuttaa myös monipuolisen viljelykierron tärkeydestä. Syys- ja kevätviljojen viljely juurikkaan lisäksi on myös parempaa riskien hallintaa.

Sokerijuurikkaan ja viljakasvien välistä yhteyttä tulemme tukemaan jatkossakin, sillä aloitin elokuun puolivälissä Suomen maajohtajana ja työaikani jakautuu sokerijuurikas - ja viljaliiketoiminnan kesken.

Tulevaan kasvukauteen lähdemme tuttujen lajikkeiden kanssa. Valikoimassamme ovat taimipoltesietävät SMART Iberia KWS ja SMART Sinja KWS, sekä ankeroisensietävä SMART Imma KWS sekä perinteinen Celesta KWS, joka on markkinoilla viimeistä kertaa.

Muista, että kasvukautesi alkaa oikealla lajikevalinnalla!

Menestyksestä kasvukautta 2024 toivottaen.

Anu Jumppanen

04	KWS Group
05	Keskitymme Kasvuusi
06–07	CONVISO® SMART Lajikkeet SMART SINJA KWS SMART IMMA KWS SMART IBERIA KWS
08	Perinteinen Lajike CELESTA KWS
09–10	CONVISO® SMART Viljelymenetelmä
12–13	myKWS Sovellus

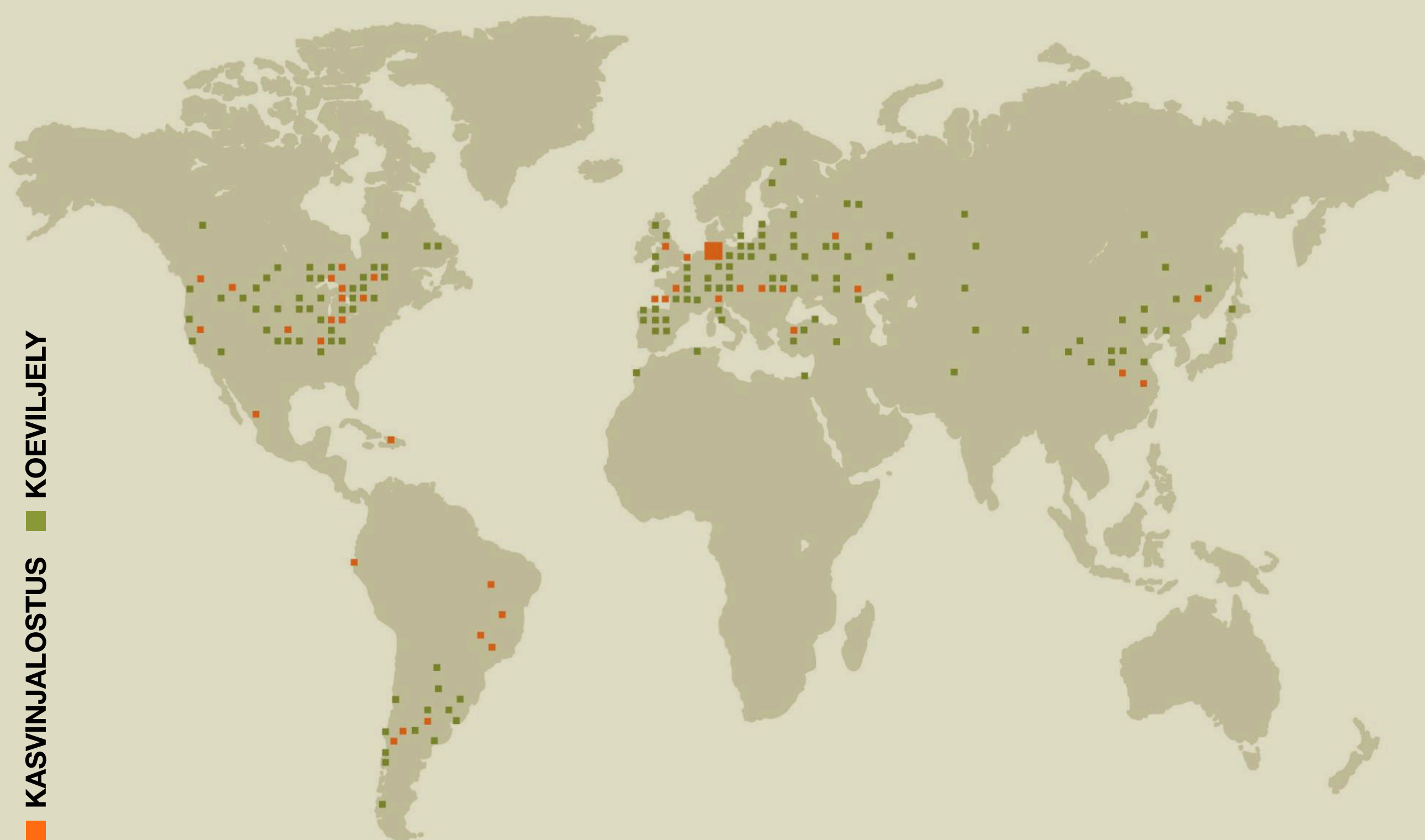




KWS GROUP

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.

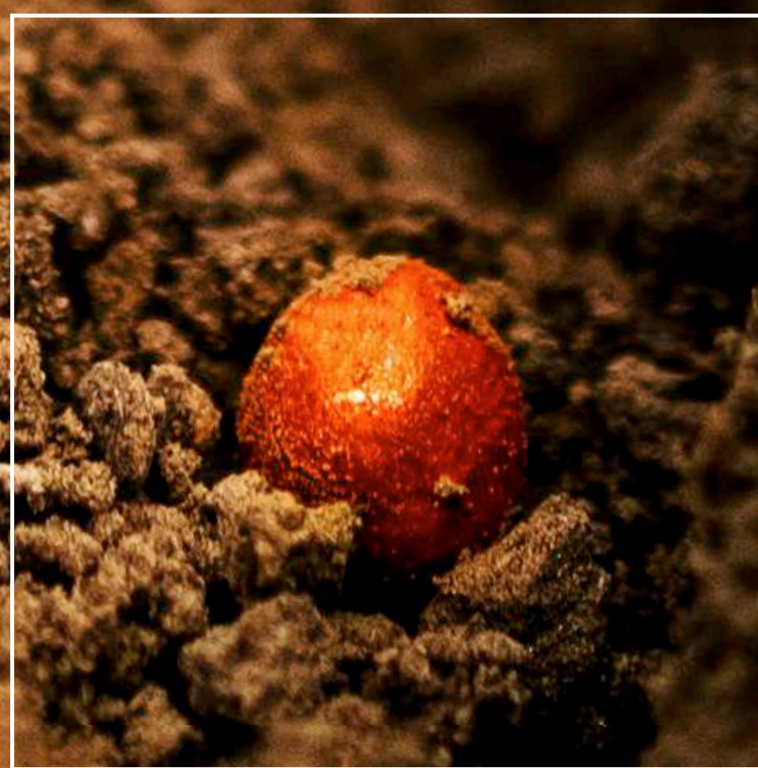


Keskityimme Kasvuusi

KWS tuo **tutkimuksen ja innovaatioiden** kautta jokavuosiuusia ratkaisuja 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



Satoisa taimipoltelajike

- Korkea sokeri - ja juurisato
- Hyvä lehtiterveys
- Taimipoltesietävä

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



Satoisa Ankeroislajike

- Korkea sokerisato
- Alhainen herkkyys kukkavarsille
- Ankeroisensietävä

SMART IMMA on loistava valinta jos tiedät, että pellollasi on ankeroisia tai jos sinulla on hetkellisesti lyhyempi viljelykierto. Lajikevalinta ei voi mennä Imman kanssa pieleen, sillä lajikkeella on korkea sokeripitoisuus, alhainen herkkyys kukkavarsien muodostumiselle sekä hyvä listittävyys.



Satoisa ja suosittu

- Korkea sokeri - ja juurisato
- Alhainen herkkyys kukkavarsille
- Taimipoltesietävä

SMART IBERIA KWS on tuottanut vakaata ja korkeaa satoa vuodesta ja markkinasta riippumatta. Tämä lajike oli viljelijöiden suosikki vuonna 2023.

Perinteiset Sokerijuurikaslajikkeet

Perinteisen segmentin
parhaat lajikkeet.

Perinteinen Lajike

**CELESTA
KWS**

KWS

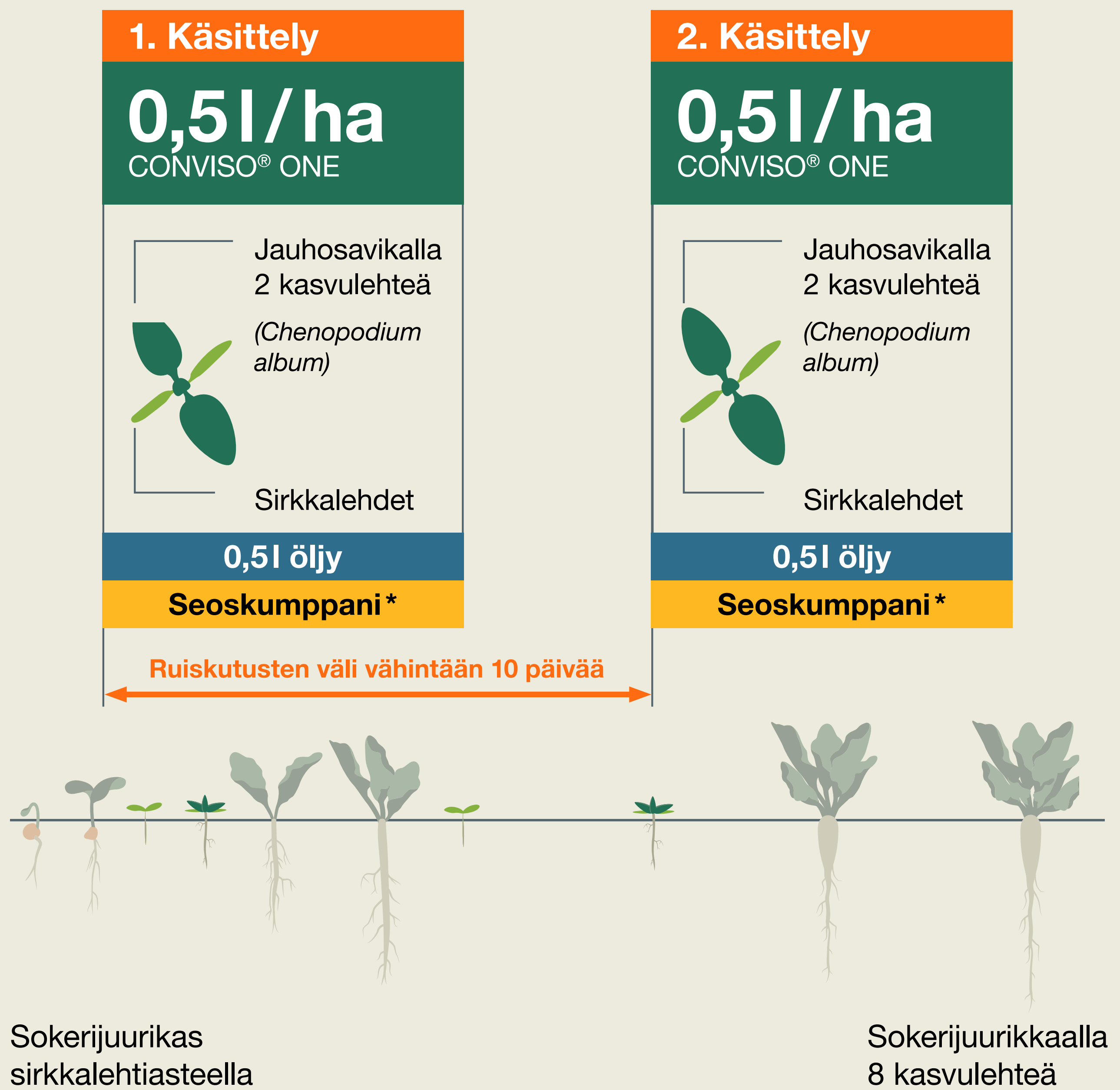


Markkinoiden makein

- Korkein sokeripitoisuus
- Hyvä lehtiterveys
- Alhainen herkkyys kukkavarsille

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

Mikä on perusohje ruiskutukseen?



CONVISO® ONE:n rekisteröity ruiskutusikkuna
Vuosittainen käyttömäärä: 1,0l/ha

* Suosittelemme aina käyttämään seoskumppania ja öljyä



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



CONVISO®
SMART

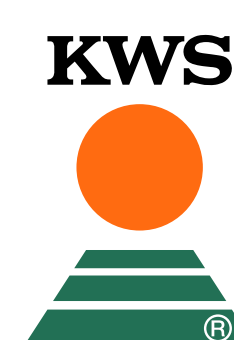
Maataloutta Vahvistamassa

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 kestävyttä. Menetelmään luotetaan jo yli 30 maassa.

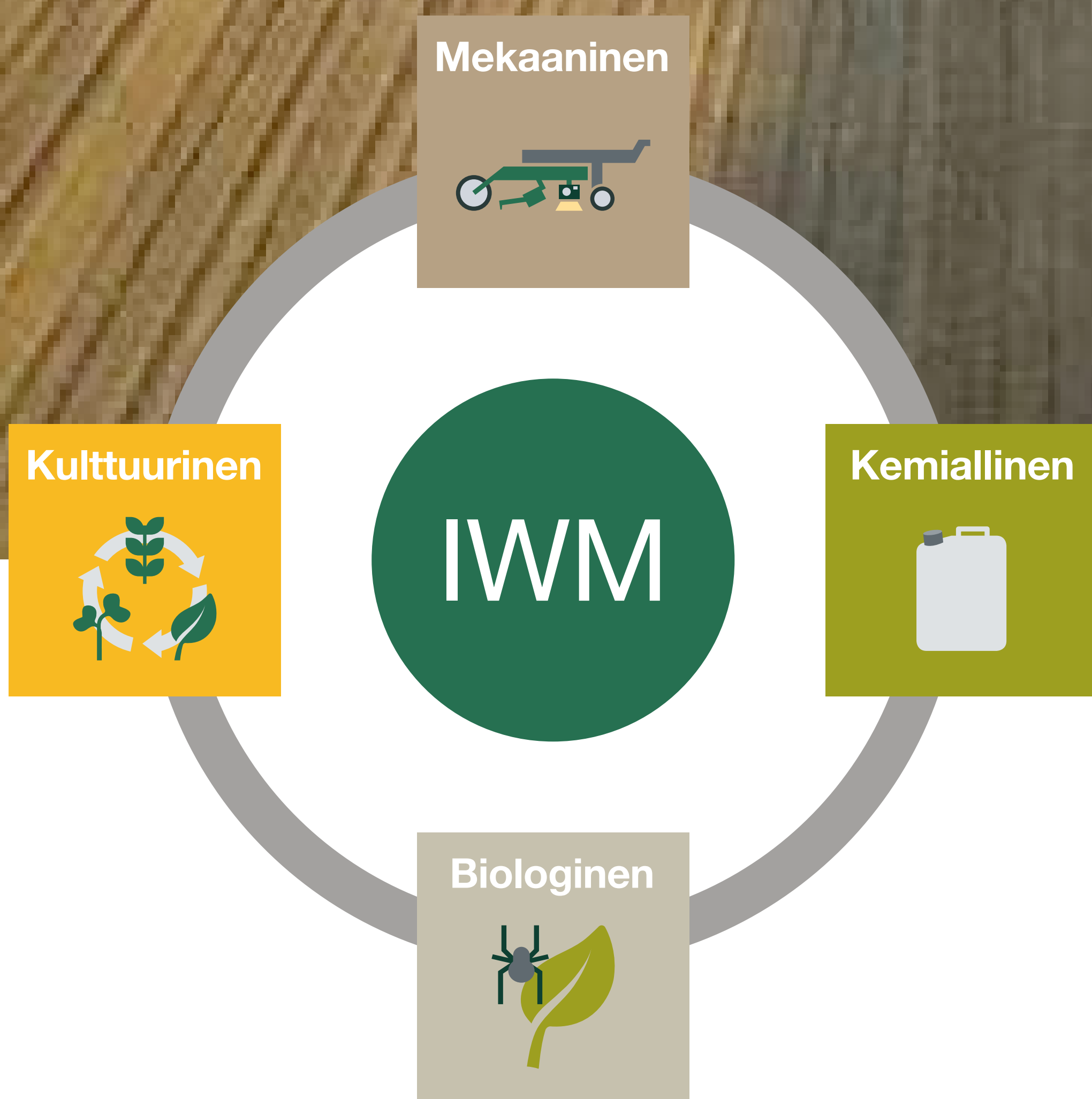
www.kws.com/fi

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Integroitu rikkakasvien hallinta (IWM) – Perusta hyväälle rikkakasvien hallinnalle

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



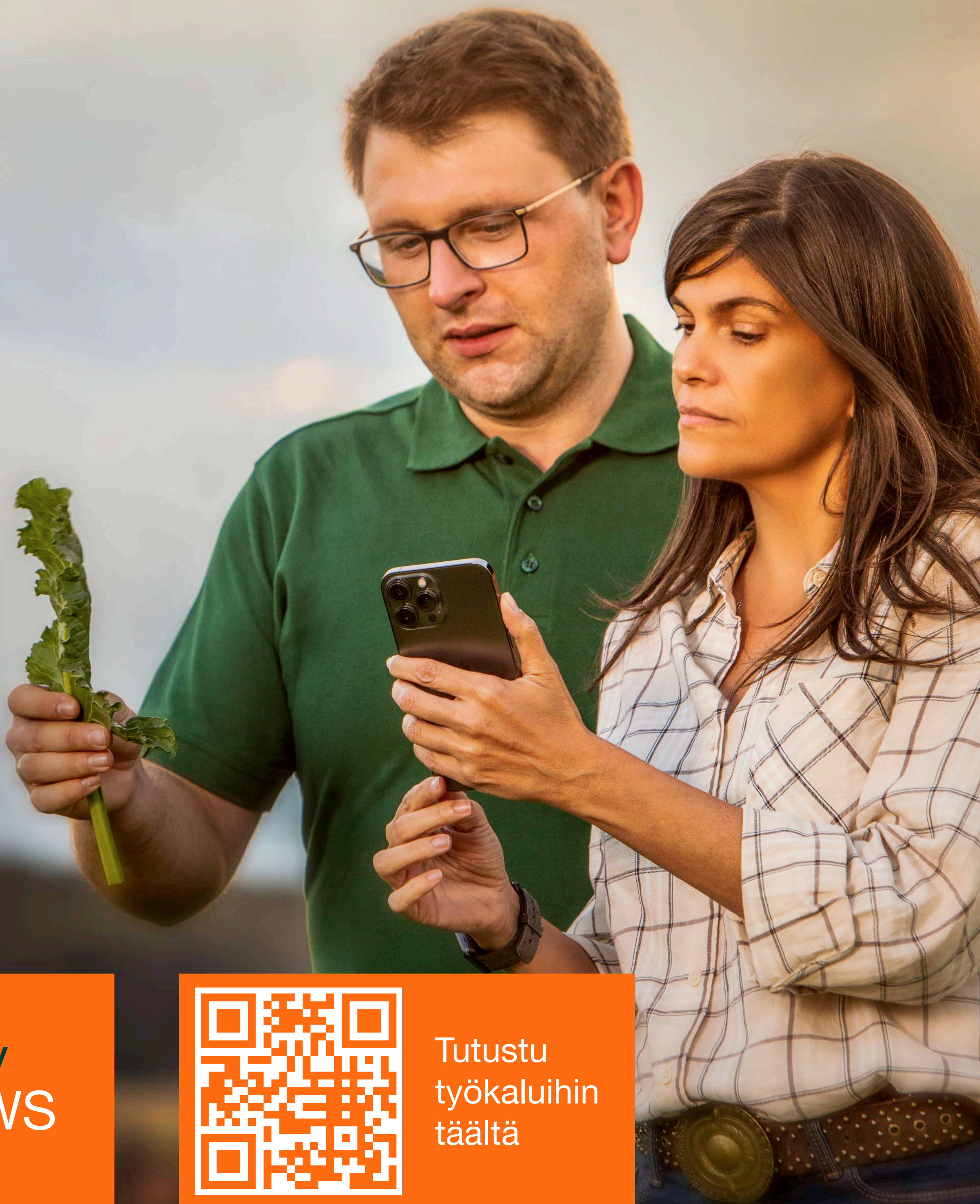
Muista pitää viljelykiertosi monipuolisena sisällyttämällä siihen kevät- ja syysviljelykasveja. Paras sokerijuurikkaan viljelykierto on pitää juurikasta samalla pellolla kerran neljässä vuodessa.

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!



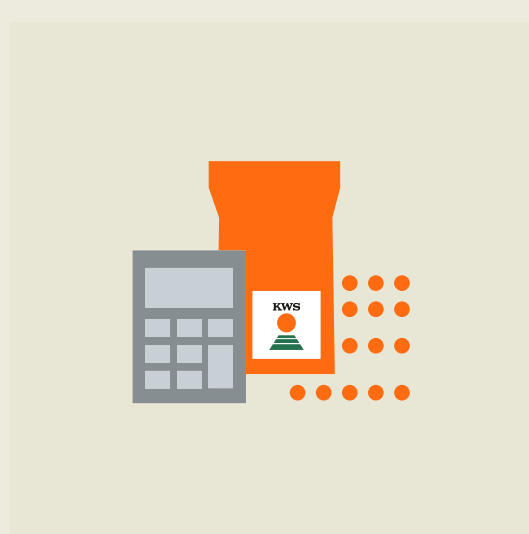
CONVISO® SMART työkalu

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

Etusi:

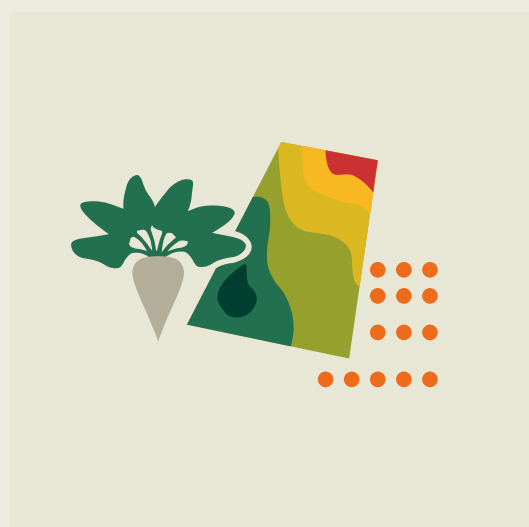
- Neuvoja sokerijuurikkaan viljelyyn CONVISO® SMART menetelmällä
- Päätöksentekoa apua CONVISO® ONE ruiskutukseen
- 24/7 viljelyneuvoja digitaalisessa Viljelyoppaassa

Lisää hyödyllisiä työkaluja



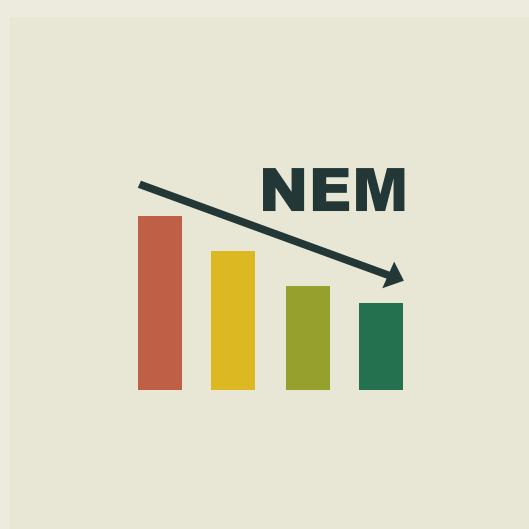
Kylvösiemenlaskuri

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.



Ankeroisvalvoja

Ankeroiset ovat pieniä tuholaisia, jotka aiheuttavat paljon vahinkoa. Testaa viljelykiertoasi nähdäksesi kuinka ankeroispopulaatiot muuttuvat eri viljelykasveilla.



Peltohavainnot

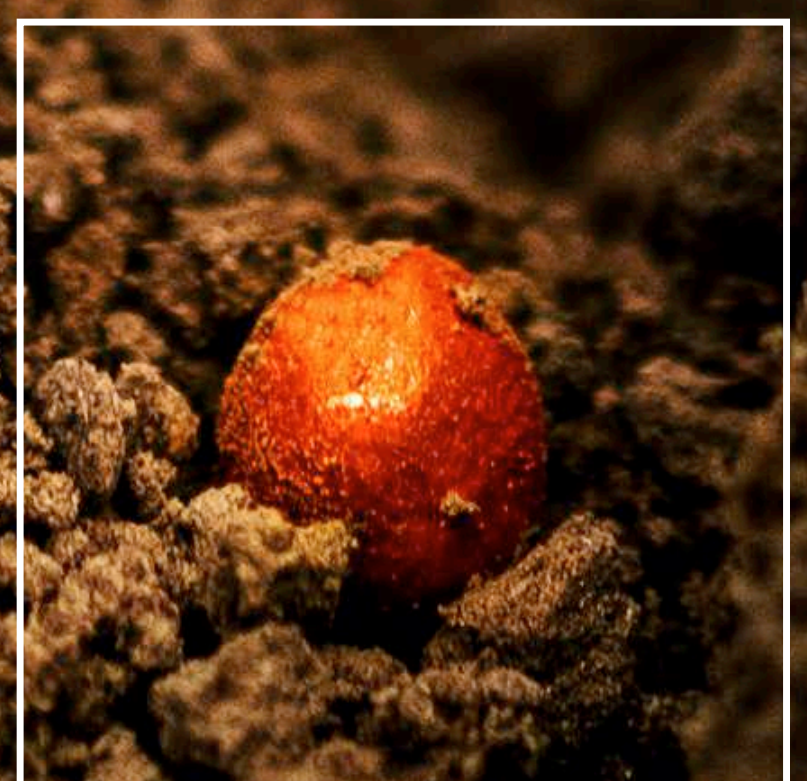
Tee tärkeitä GPS sijainnilla merkittyjä muistiinpanoja pelloltasi. Voit liittää muistiinpanoon kuvan ja merkitä esimerkiksi havaintosi rikkakasvista tai maanäytteen tarpeesta.



Markkinatiedot

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

CONVISO® on Bayerin rekisteröimä tuotemerkki.



Seuraa meitä



KWS Scandinavia A/S

E-mail: viljelyinfo@kws.com

www.kws.com/fi