

Katalog **sorti** **šećerne repe** 2024.



SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856



Agroservis i prodaja



Ferenc Šmit, dipl. ing. agr.
Direktor sektora šećerne repe
Mob: 063 429 303
ferenc.smit@kws.com



Dr Tihomir Gujanić
Agroservis menadžer
Mob: 063 429 302
tihomir.gujanic@kws.com



Radosav Mitrić, dipl. ing. agr.
Menadžer prodaje
Mob: 063 8595 222
radosav.mitric@kws.com





Sadržaj

04–05	O KWS KOMPANIJI
06–07	STANDARDNE SORTE EDUARDA KWS REBECCA KWS
08–13	CR+ SORTE LADISLAVA KWS BENVENUTA KWS FIAMMETTA KWS VIOLA KWS
14–20	CONVISO® SMART SORTE SMART PEPETA KWS SMART ROSSADA KWS SMART PERLA KWS
21–23	REZULTATI MIKRO OGLEDA
24–25	myKWS
26–27	PREGLED KWS SORTI

KWS KOMPANIJA

U službi poljoprivrednika
više **od 165 godina**

KWS je jedan od vodećih svjetskih proizvođača semena koji nudi inovativna rešenja poljoprivrednicima u preko 70 zemalja sveta. Fokusrirajući se na izazove proizvođača i odgovarajući inovativnim alatima, tehnologijom i hibridima, KWS osigurava seme genetikom koja podržava današnje napredne poljoprivrednike i proizvođače.



KWS seje budućnost

Naše seme visokog prinosa i opsežno znanje čine nas pouzdanim partnerom poljoprivrednika – već generacijama. Na taj način donosimo rešenja za stabilnu prehranu rastuće svetske populacije. KWS ulaže gotovo 20 % svoje neto prodaje u istraživanje.



KUKURUZ



ŠEĆERNA REPA



SOJA



JEČAM



ULJANA REPICA



SIRAK



SUNCOKRET



PŠENICA



RAŽ

Fokusirani na Vaš rast



REŠENJA



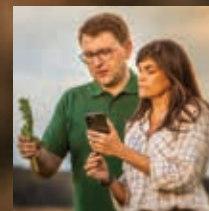
PERFORMANSE



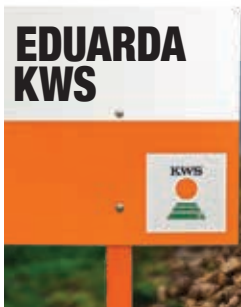
INOVACIJE



ISTRAŽIVANJE



USLUGE

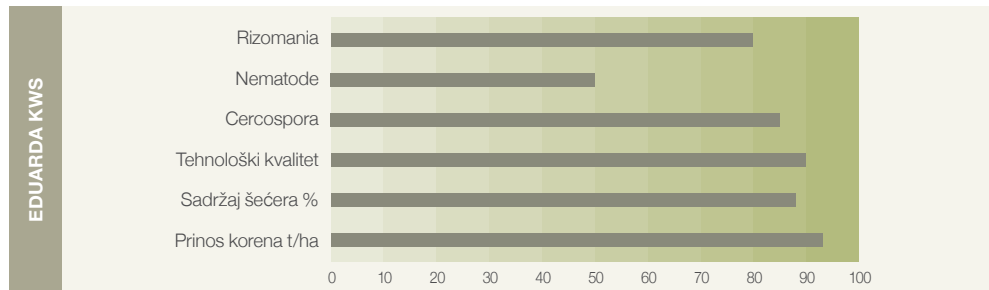


Apsolutni lider

STANDARDNE SORTE

Odlike sorte

- Najzastupljenija sorta u Srbiji
- Visoko tolerantna na Rizomaniju
- Najviša tolerantnost na Cercosporu
- Visoka tolerantnost i prinos korena sa zadovoljavajućom digestijom, daje visok prinos šećera
- Preporuka za gajenje u sistemima za navodnjavanje
- Prva harvest flex sorta na tržištu Srbije (može se ubirati u svim rokovima)



**REBECCA
KWS**

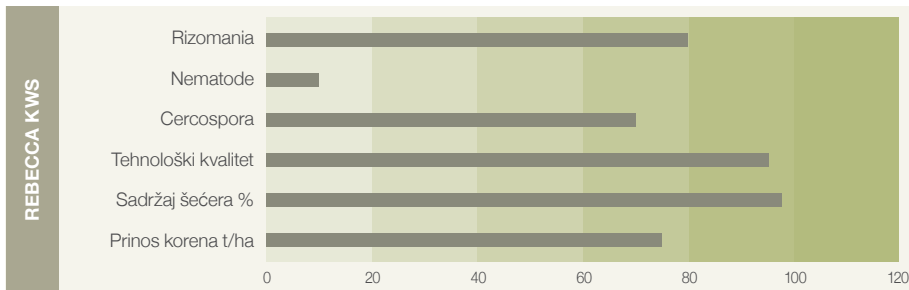


Najviši
sadržaj
šećera

STANDARDNE SORTE

Odlike sorte

- Sorta savremene genetike, sa izuzetno visokim sadržajem šećera
- Vrlo visoki prinosi korena sa vrlo visokom digestijom, omogućavaju najviše prinose šećera u ranim rokovima vađenja
- Vrlo visoka tolerantnost na Rizomaniju (2,0 tolerantnost na oba tipa virusa A i B)
- Visoka tolerantnost na sušu
- Tolerantna na Cercosporu
- Vrlo visok tehnološki kvalitet korena
- Pogodna za najranije robove ubiranja



Optimizujte upravljanje CR+ sortama

Korak 1: Kontrolišite svoje polje

- Proveravajte svoje polje kako biste pratili razvoj bolesti.
- Kontrolišite i pojavu drugih bolesti lišća (rđa, pepelnica, bakterioze) i po potrebi prskati.

Korak 2: Primena fungicida

- Početak primene čim se pojave prve pege, što je verovatno kasnije nego na postojećim sortama.
- Prvi tretman je ključan za zaustavljanje Cercospore na samom početku.
- Primenite fungicide na vreme: ni prerano ni prekasno.
- Intervali između prskanja mogu biti duži.

Korišćenje CR+ sorti omogućuje zaštitu od Cercospore i smanjuje nakupljanje inokuluma za sledeću sezonu repe. Učestalost bolesti i pritisak variraju iz godine u godinu u zavisnosti od terena i spoljašnjih faktora. Pratite svoja polja i po potrebi primenite fungicide. CR+ sorte nude veću zaštitu od Cercospore, ali mogu biti osetljive na druge bolesti kao što su rđa i pepelnica.



Zaštita od Cercospore



Performanse prinosa

CR+.
Revolucija u **upravljanju Cercosporom.**

SEJEMO
BUDUĆNOST
OD 1858



LADISLAVA
KWS

NOVO!

CR+
NOVITET

Zaštita od Cercospore

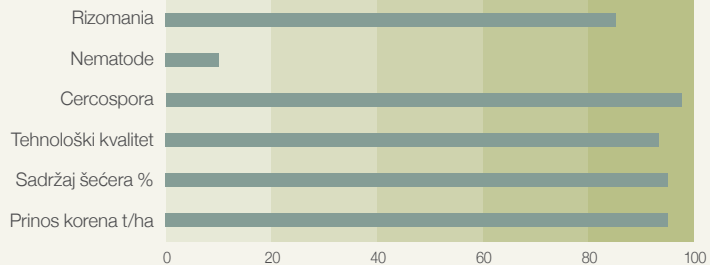


Performanse prinosa

Odlike sorte

- Najnovija CR+ sorta
- Visoko tolerantna na Rizomaniju (Rz 2,0) i najviša tolerantnost na Cercosporu
- Visok prinos korena sa veoma dobrim sadržajem šećera, kao rezultat daje vrhunske rezultate prinosa šećera
- Izuzetan tehnološki kvalitet korena
- Izuzetno pogodna za proizvodnju u navodnjavanju
- Pogodna za srednje i kasne rokove ubiranja

LADISLAVA KWS



Nove KWS CR+ sorte bitne su za područja s jakim pritiskom Cercospore.

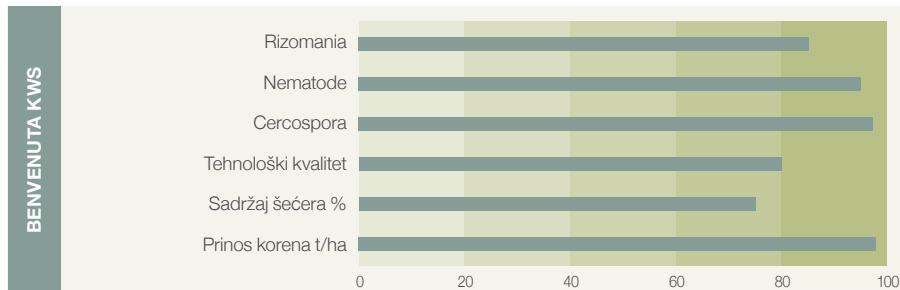
U područjima gde je pritisak ove bolesti visok, CR+ sorte imaju mnogo manju učestalost bolesti, zadržavajući lišće zelenije sve do vađenja, bez gubitaka prinosa.



CR+ i tolerantnost na Nematode

Odluke sorte

- Najnovija genetika, omogućava proizvodnju u uslovima pojave Nematoda uz najveću Cercospora tolerantnost
- Vrlo visoki prinosi korena sa visokom digestijom, omogućavaju visoke prinose šećera
- Vrlo visoka tolerantnost na Rizomaniju (2,0 tolerantnost na oba tipa virusa A i B)
- Najviša tolerantnost na Cercosporu
- Visok tehnološki kvalitet korena
- Pogodna za srednje i kasnije rokove ubiranja





CR+ i stabilnost

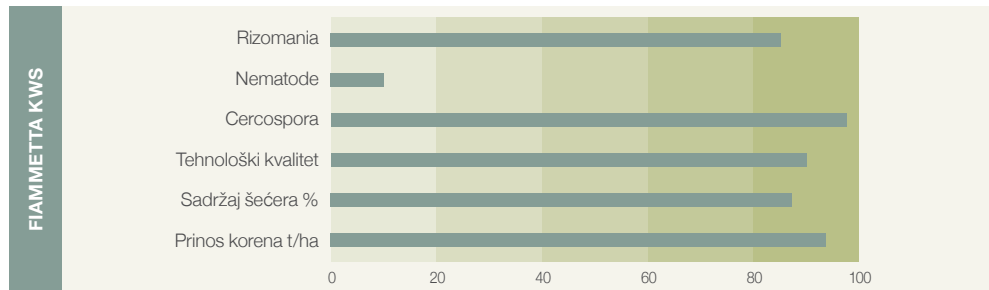
Zaštita od Cercospore

Odluke sorte

- Najviša tolerantnost na Cercosporu, omogućava uštedu u tretmanima protiv ove bolesti
- Najnovija genetika, sorta sa vrlo visokom tolerantnošću na bolesti uz stabilne prinose
- Visoki prinosi korena sa vrlo visokom digestijom, omogućavaju visoke prinose šećera
- Vrlo visoka tolerantnost na Rizomaniju (2,0 tolerantnost na oba tipa virusa A i B)
- Visoko tolerantna na sušu
- Preporučuje se za proizvodnju u navodnjavanju
- Vrlo visok tehnološki kvalitet korena
- Pogodna za sve rokove ubiranja



Performanse prinosa

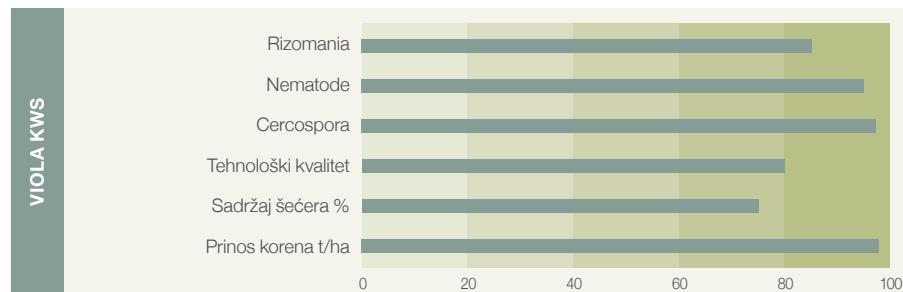




CR+ i visoka produktivnost

Odlike sorte

- Najviša tolerantnost na Cercosporu, omogućava uštedu u tretmanima protiv ove bolesti.
- Prvi izbor za proizvodnju u navodnjavanju i u uslovima intenzivne proizvodnje
- Najnovija genetika, sorta sa vrlo visokom tolerantnošću na bolesti uz stabilne prinose
- Visoki prinosi korena sa vrlo visokom digestijom, omogućavaju visoke prinose šećera
- Vrlo visok tehnološki kvalitet korena
- Vrlo visoka tolerantnost na Rizomaniju (2,0 tolerantnost na oba tipa virusa A i B)
- Vrlo visok tehnološki kvalitet korena
- Pogodna za sve rokove ubiranja





Rotacija je ključ!

Smanjite rizik od otpornosti izmenom herbicida s različitim načinima delovanja u vašem plodoredu.

Hemija



Koristite herbicide s različitim načinima delovanja.

Povećajte učinak herbicida uz:

Primenu pune doze.

Primenu u pravo vreme.

Optimalne uslove za primenu.

Izbegavajte korišćenje ALS herbicida u plodoredu nakon uzgoja CONVISO® SMART sorti.

Unapredite integrirano upravljanje primenom klasičnih herbicida na SMART sortama.

Plodored



Održavajte svoj plodored raznolikim integracijom ozimih i jarih useva.

Koristite pokrovne useve kako biste smanjili pritisak korova, fiksirali azot i smanjili pritisak nematoda.

Održavajte svoj usev konkurentnim osiguravanjem dobrog uspostavljanja plodoreda.



Uspešno upravljanje korovom je u vašim rukama: odaberite najbolje strategije na temelju korova koji su zastupljeni na vašim poljima.

conviso®
SMART

JA IMAM MOĆ
da uštedim vreme
split aplikacijom.



Pritisnite dugme za **efikasniju kontrolu korova** u šećernoj repi.

SEJEMO
BUDUCNOST
OD 1858



Inovacija u kontroli korova šećerne repe!

conviso[®]
SMART



CONVISO[®] SMART SORTE

Nova generacija SMART sorti donosi značajno povećanje performansi

SMART PEPETA KWS

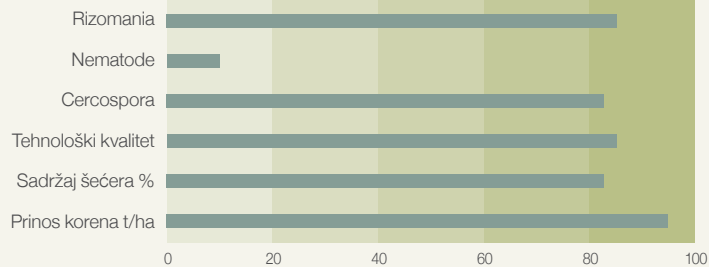


Sigurnost na polju

Odlike sorte

- Tolerantna na herbicid ALS inhibitor sintetaze
- Visoki prinosi korena sa visokom digestijom, omogućavaju visoke prinose šećera na zemljištima gde je upotrebljen herbicid CONVISO
- Sorta sa visokim prinosem korena i visokom digestijom, omogućava visok prinose šećera po jedinici površine
- Tolerantna na Cercosporu i dvostruko tolerantna na Rizomaniju (2,0 sorta, tolerantna na tip A i B)
- Visoko tolerantna na sušu
- Visok tehnološki kvalitet korena
- Pogodna za srednje i kasnije rokove ubiranja

SMART PEPETA KWS



SMART ROSSADA KWS

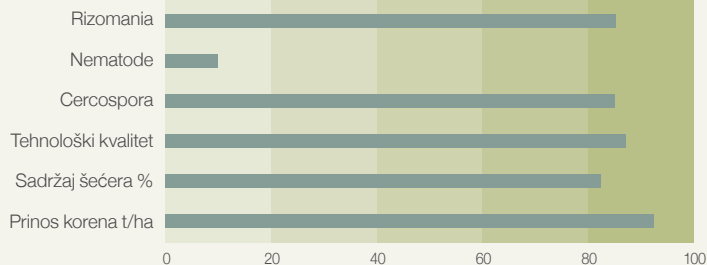


Sigurnost na polju

Odlike sorte

- Najzastupljenija SMART sorta
- Tolerantna na herbicid ALS inhibitor sintetaze
- Visoki prinosi korena sa visokom digestijom, omogućavaju visoke prinose šećera na zemljištima gde je upotrebljen herbicid CONVISO
- Sorta sa visokim prinomom korena i visokom digestijom, omogućava visok prinos šećera po jedinici površine
- Tolerantna na Cercosporu i dvostruko tolerantna na Rizomaniju (2,0 sorta, tolerantna na tip A i B)
- Visoko tolerantna na sušu
- Visok tehnološki kvalitet korena
- Pogodna za srednje i kasnije rokove ubiranja

SMART ROSSADA KWS





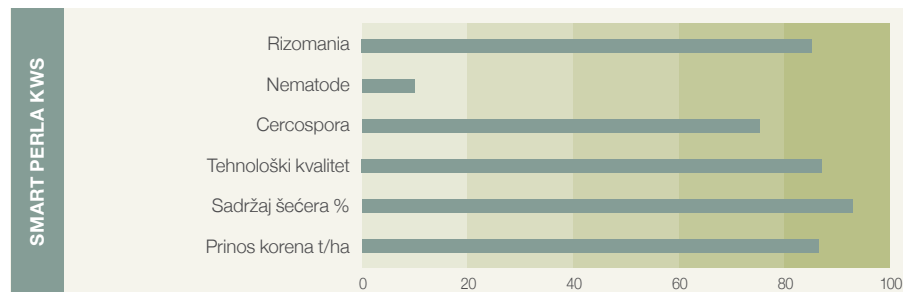
CONVISO® SMART SORTE



Sigurnost na polju

Odlike sorte

- Tolerantna na herbicid ALS inhibitor sintetaze
- Visoki prinosi korena sa visokom digestijom, omogućavaju visoke prinose šećera na zemljištima gde je upotrebljen herbicid CONVISO
- Sorta tolerantna na truleži (u oglelima KWS imala nizak % truleži uslovljen prisustvom gljive Macrophomina)
- Tolerantna na Cercosporu i dvostruko-tolerantna na Rizomaniju (2,0 sorta, tolerantna na tip A i B)
- Visok tehnološki kvalitet korena
- Pogodna za srednje rokove ubiranja



CONVISO[®] ONE VREME APLIKACIJE

1. APLIKACIJA

0,5 l/ha
CONVISO[®] ONE



2 prava lista
pepeljuga
(*Chenopodium
album*)
kotiledon

2. APLIKACIJA

0,5 l/ha
CONVISO[®] ONE



2 prava lista
pepeljuga
(*Chenopodium
album*)
kotiledon

Pre nicanja sa
klasičnim herbicidima
ako je neophodno.

CONVISO[®] ONE se može kombinovati, ako je potrebno,
sa konvencionalnim tretmanima kao strategijom
protiv rezistencije i protiv otpornih korova.

Završiti sa klasičnim
herbicidom ako
je potrebno.

CONVISO[®] ONE maksimalna doza po sezoni: 1 l/ha. Minimalni period između 2 aplikacije: 10 dana.
Prozor tretmana između kotiledona i 8h repe.

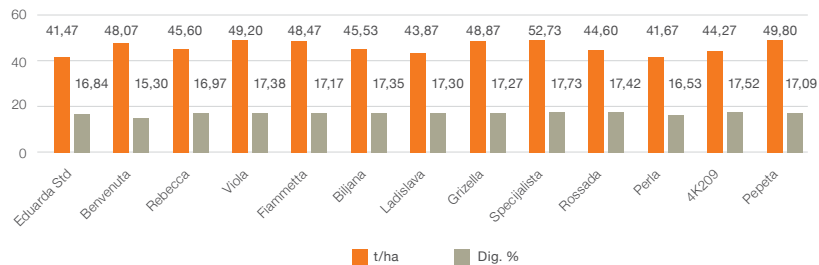


LOKACIJE OGLEDA 2023.

- Lokacije sa visokim problemom trulog korena
- Lokacije sa niskim problemom trulog korena
- Lokacija sa umerenim problemom trulog korena

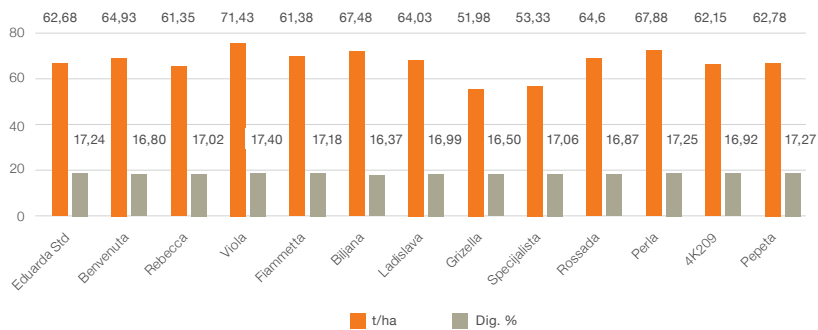
REZULTATI MIKRO OGLEDA, KIKINDA

- Lokacija sa visokim problemom trulog korena



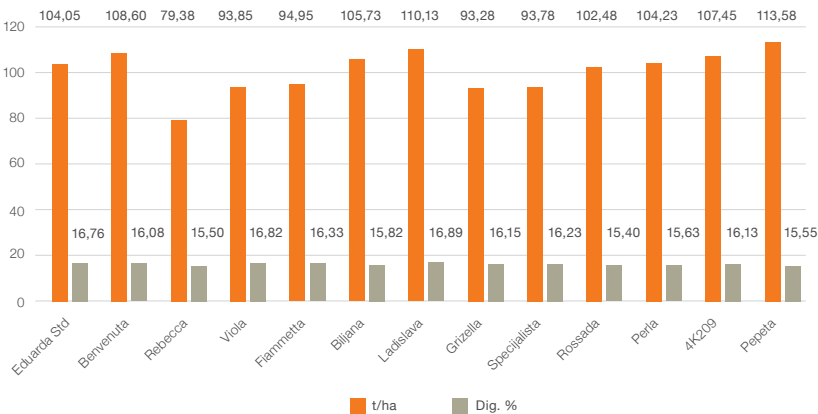
REZULTATI MIKRO OGLEDA, SREMSKA MITROVICA

Lokacija sa umerenim problemom trulog korena



REZULTATI MIKRO OGLEDA, VRBAS

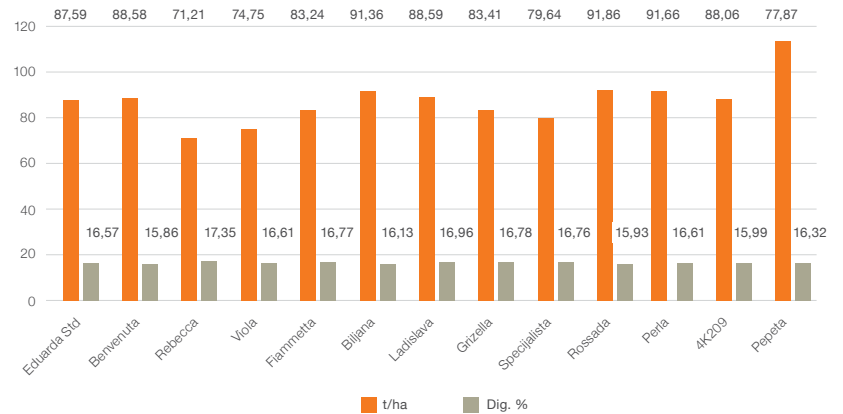
Lokacija sa niskim problemom trulog korena





REZULTATI MIKRO OGLEDA, SOMBOR

● Lokacija sa niskim problemom trulog korena



REZULTATI MIKRO OGLEDA, PANČEVO

● Lokacija sa visokim problemom trulog korena



myKWS - Digitalna poljoprivreda počinje ovde

Besplatna usluga myKWS je digitalna platforma koja modernim poljoprivrednicima može pomoći pri donošenju relevantnih odluka vezanih za uzgoj svih kultura. Registracijom, proizvođači ostvaruju pravo na korišćenje usluga i alata, što im olakšava pripremu za setvu, kao i samo praćenje razvoja useva.

myKWS je dostupan u desktop, kao i mobilnoj verziji.

Aplikacija predstavlja optimalnu nadogradnju myKWS računarske verzije, pa korišćenje iste postaje još praktičnije i lakše.



SKENIRAJ QR KOD I
PREUZMI myKWS APLIKACIJU!

Dostupni alati za proizvođače šećerne repe:



Vitalnost polja

Alat koji pomoću satelitskih zapisa pruža informacije o vitalnosti useva: Pruža brz pregled vitalnosti useva pokazuje područja pod uticajem erozije, suše, različita stanja useva (npr štete od divljači i slično). Ažuriranje podataka se vrši na nedeljnom nivou.



Temperatura zemljišta

Moderne sorte imaju visok stepen tolerantnosti na hladnoću, ali ih ne treba sejati pre nego što zemljište dostigne ujednačenu temperaturu. Pomoću ovog alata možete svakodnevno pratiti temperaturu zemljišta kako biste bili sigurni da ste odabrali pravo vreme za setvu.



Zoniranje polja

Sa ovim alatom, uz pomoć boja možete lako uočiti proizvodni kapacitet prinosa pojedinih delova polja nekoliko godina unazad. Moguće je analizirati heterogenost svojih polja, pomoću višegodišnjih satelitskih slika.

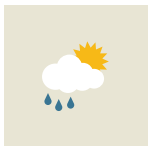
Različiti kapacitet prinosa polja može se vrlo jednostavno proceniti na osnovu boje (od plave do žute i crvene)



Dnevnik polja

Pomoću ovog alata možete odrediti tačne GPS koordinate na kojima ste uočili štetu, posebne promene na polju ili uzeli uzorak tla. Osim toga, ovaj alat nudi mogućnost dodavanja beleški koje možete koristiti kasnije. Alat je od velike pomoći jer možete pratiti razvoj situacije tokom vremena, a beleške možete deliti sa Vašim stručnim KWS savetnikom.

Dostupne usluge:



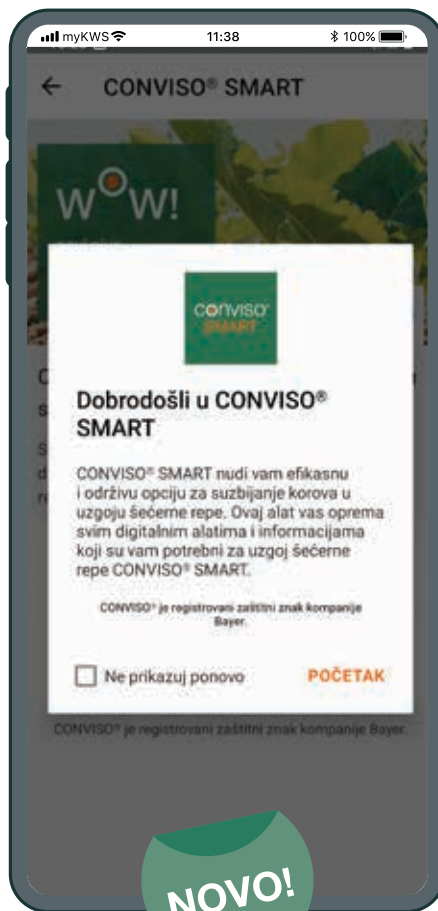
Vremenska prognoza

Prognoza s vrlo detaljnim projekcijama za sedam dana, a vizualno pregledna. Nudi mogućnost da u svakom trenutku možete proveriti intenzitet vetra, vlažnost vazduha, količinu padavina, tačku rose za svoje područje- što je itekako važno za donošenje odluka u proizvodnji.



Tržišni podaci

Uz pomoć ove usluge, možete detaljno videti podatke o tržištu, i imati pregled trenutnog razvoja tržišta i kretanje otkupnih cena.



conviso®
SMART

U okviru desktop verzije myKWS platforme dostupni su i posebni alati za CONVISO® SMART proizvođače šećerne repe.



Provera
upravljanja
rizikom



mySMART alat
za primenu



KWS priručnik
za proizvođače



Konkretni
saveti
za primenu

NOVO!



CONVISO® SMART SORTE

Sigurnost na polju.

CR+ SORTE



CONVISO® SMART inovativni je sistem dobijen zajedničkim iskustvom Bayera i KWS-a. Ova kontrola korova visokih performansi nudi veću praktičnost, veću fleksibilnost, veću održivost i veću efektivnost.

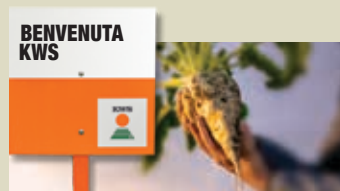
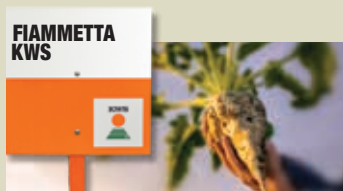
Zaštita iznad svega.

Nova generacija Cercospora sorti sledi novo pravilo: visok nivo zaštite od Cercospore plus visoki prinosi pod visokim i niskim pritiskom Cercospore.

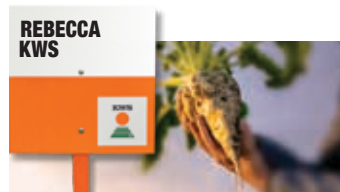
STANDARDNE SORTE

Prinos i kvalitet.

Vrhunska genetika i najviši standard kvaliteta semena KWS standardnih sorti šećerne repe osiguravaju visoku stabilnost prinosa.



NOVO!



KWS Srbija d.o.o. BEČEJ

Industrijska 5

21220 Bečej

Tel: 021 215 61 04

www.kws.rs



CONVISO® je registrovani zaštitni znak Bayer-a.