

KWS šećerna repa

Katalog sorti 2018.

www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Dragi proizvođači, partneri i prijatelji KWS-a

Tvrtka KWS je jedan od svjetskih lidera u području sjemenarstva. Zahvaljujući kvaliteti naših proizvoda stekli smo odanost i povjerenje velikog broja poljoprivrednih proizvođača u Europi i svijetu, te na temelju toga više od 150 godina izvrsnog partnerstva, suradnje i uspjeha. Izuzetno smo ponosni što Vam i ove godine možemo predstaviti nove KWS proizvode za Republiku Hrvatsku.

Vrhunska genetika i najviši standard kvalitete sjemena naših hibrida i sorti šećerne repe, kukuruza, uljane repice, suncokreta, pšenice, raži, ječma, sirka i gorušice bijele koje smo do danas postigli, rezultat su dugogodišnjeg rada na selekciji i oplemenjivanju bilja. Stoga se u proizvodnoj 2018. godini iskreno nadamo nastavku plodne i dugoročne suradnje, bogate vrhunskim rezultatima. Neka KWS hibridi nove generacije i na Vašim gospodarstvima pokrenu eru napretka i uspjeha.

Za sjetvu u 2018. godini nudimo Vam 9 sorti šećerne repe vrhunske kvalitete.

Želimo Vam uspješnu proizvodnu 2018. godinu.



Dražen Jurišić, dipl. ing.

Managing Director - Odjel za šećernu repu i žitarice

Sadržaj



Rhizomania - Cercospora - Rhizoctonia - Nematode

6	ROMANELLA KWS	NOVO	NZ tip, Rz / Cr
7	MELINDIA KWS	NOVO	NZ tip, Rz / Rh / Cr
8	GRANDIOSA KWS		Z tip, Rz / Cr
9	MARENKA KWS		Z tip, Rz / Cr
10	HELENIKA KWS		NZ tip, RZ 2.0 / Cr
11	STEFFKA KWS		Z tip, Rz / Cr
12	TERRANOVA KWS		NZ tip, Rz / Cr
13	NATURA KWS		NZ tip, Rz / Cr
14	BRUNA KWS		Z tip, Rz / Ne / Cr

RZ 2.0 - dvostruko tolerantna na RHIZOMANIU

Rz - RHIZOMANIA

Rh - RHIZOCTONIA

Ne - NEMATODE

Cr - CERCOSPORA

Z tip - Šećernate

NZ tip - Prinosno šećernate

N tip - Prinosne



CONVISO® SMART sistem kontrole korova

Jednostavan i efikasan

SMART Sistem

CONVISO® SMART je inovativni sistem kontrole korova u usjevima šećerne repe. Dvije ključne komponente funkcioniraju “rame uz rame”:



SMART KWS sjeme

Inovativni hibridi šećerne repe u potpunosti tolerantni na ALS-inhibitor herbicida



CONVISO® ONE
Bayer herbicid



Herbicidi na osnovu ALS-inhibitora

SMART Uzgoj

CONVISO® SMART hibridi rezultat su 10 godina uspješnog KWS istraživanja i razvoja.

Klasične uzgojne metode korištene za identifikaciju i integriranje tolerantnosti na ALS supstance u KWS uzgojnom programu kako bi od CONVISO® SMART hibrida načinili savršenog partnera herbicidu CONVISO®. Sustav kontrole korova šećerne repe CONVISO® SMART zajednički razvija KWS Saat SE i Bayer CropScience AG.

SMART Izbor

1. Inovativni KWS hibridi šećerne repe

- Razvijeni klasičnim uzgojnim metodama
- Potpuno tolerantni na utjecaj CONVISO® herbicida - nema utjecaj na razvoj biljke
- Bolja iskorištenost potencijala prinosa

2. Efektivan, višestruko učinkovit herbicid

- Za široki spektar širokolisnih korova
- Za široki spektar višegodišnjih i jednogodišnjih travnih korova

3. Lagan za uporabu

Male količine aktivnih sastojaka

Potrebna doza po sezoni iznosi 1,0 l / ha

Manji broj tretiranja

1-2 aplikacije u periodu od otprilike 14 dana

Duži vremenski period aplikacije

Optimalno vrijeme za aplikaciju je korov od 1-3 lista, ali se može kontrolirati korov i do 6 listova (s punom dozom 1,0 l / ha)

Više fleksibilnosti

CONVISO® ONE moguće je aplicirati:

- Neovisno o visini biljke i fazi razvoja
- Neovisno o vremenski uvjetima prije ili poslije aplikacije

conviso®
SMART

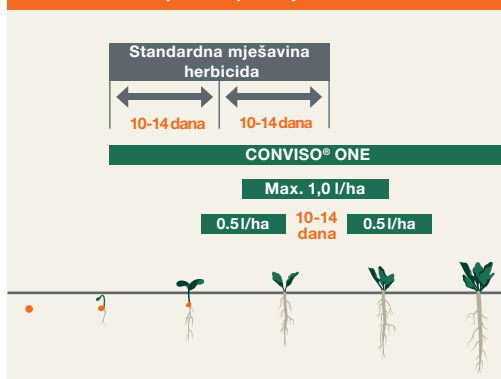
Učinkovitost na širokom spektru različitih korova



Primjer djelovanja
na *Aethusa Cynapium*
Netretirani usjev

CONVISO® ONE

Duži vremenski period aplikacije



Primjena herbicida na CONVISO® SMART sorte

CONVISO® ONE može biti kombiniran sa svim klasičnim herbicidima registriranim za upotrebu u uzgoju šećerne repe.

Pozitivan učinak na okoliš

Kao rezultat manjeg broja aplikacija, CONVISO® može dovesti do značajnog smanjenja aktivnih tvari i ispuštanja CO₂ u okoliš.

ROMANELLA KWS

NZ tip, Rz / Cr

NOVO



Prinos i kvaliteta

ROMANELLA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:

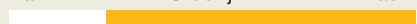


Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Visoko tolerantna na Cercosporu i Rhizomaniu
- Sorta visokog prinosa korijena i šećera
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Sorta iznimne tehnološke kvalitete
- Pogodna za srednje i kasne rokove vađenja
- Preporučuje se na područjima s jakim zarazom Rhizomaniom



MELINDIA KWS

NZ tip, Rz / Rh / Cr

NOVO



Trostruka tolerantnost

MELINDIA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:

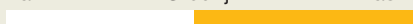


Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Sorta visoke do vrlo visoke digestije
- Vrlo visok prinos korijena i šećera
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Visoko tolerantna na Rhizomaniu i Cercosporu
- Pogodna za srednje i kasne rokove vađenja
- Preporučuje se na svim tlima na kojima se sumnja na zaraženost Rhizoctoniom



GRANDIOSA KWS

Z tip, Rz / Cr



Tolerantnost i kvaliteta

GRANDIOSA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



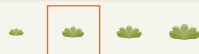
Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:

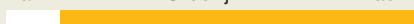


Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Vrlo visoko tolerantna na Cercosporu i Rhizomaniu
- Vrlo visoke digestije
- Sorta visokog prinosa korijena i šećera
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Sorta iznimne tehnološke kvalitete
- Pogodna za rane i srednje rokove vađenja
- Preporučuje se na područjima s jakim zarazom Rhizomaniom i Cercosporom



MARENKA KWS

Z tip, Rz / Cr



Nova generacija prinosa šećera

MARENKA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:



Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Sorta vrlo visoke digestije
- Sorta vrlo visokog prinosa korijena i šećera
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Tolerantna na Rhizomaniu i Cercosporu
- Pogodna za rane do srednje rokove vađenja



HELENIKA KWS

NZ, RZ 2.0 / Cr



RZ 2.0 Dvostruko tolerantna na Rhizomaniu

HELENIKA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:



Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Visoko tolerantna na Rhizomaniu RZ 2.0
- Vrlo visoko tolerantna na Cercosporu
- Sorta vrlo visokog prinosa korijena i šećera
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Sorta iznimne tehnološke kvalitete
- Pogodna za srednje i kasnije rokove vađenja



STEFFKA KWS

Z tip, Rz / Cr



Slatka tolerantnost

STEFFKA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:



Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Vrlo rano klijanje, snažno nicanje i vrlo jaki početni porast
- Vrlo visoka tolerantnost na Rhizomaniu i Cercosporu
- Sorta visokog prinosa korijena
- Vrlo visoke digestije
- Vrlo visok prinos šećera
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Pogodna za rane do srednje rokove vađenja



TERRANOVA KWS

NZ tip, Rz / Cr

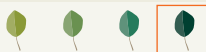


Nova generacija

TERRANOVA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:

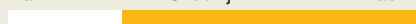


Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Vrlo rano klijanje, snažno nicanje i vrlo jaki početni porast
- Vrlo visoka tolerantnost na Rhizomaniu i Cercosporu
- Srednja tolerantnost na Rhizoctoniu
- Sorta vrlo visokog prinosa korijena i srednjih digestija
- Vrlo visok prinos šećera
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Pogodna za srednje do kasnije rokove vađenja



NATURA KWS

NZ tip, Rz / Cr



Stabilnost i sigurnost prinosa

NATURA KWS

Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina peteljke:



Raspored listova:



Položaj glave:

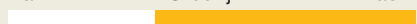


Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



Odlike hibrida:

- Sorta tolerantna na Cercosporu i Rhizomaniu
- Natura je sorta NZ tipa s vrlo visokim prinosom korijena
- Vrlo visok prinos šećera po hektaru
- Sorta iznimne tehnološke kvalitete
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Pogodna za srednje i kasne rokove vađenja



BRUNA KWS

Z tip, Rz / Ne / Cr



Tolerantnost na Nematode

BRUNA KWS

Biljka

Boja lista:				
Veličina lista:				
Duljina peteljke:				
Raspored listova:				
Položaj glave:				

Rokovi vađenja

Rani Srednji Kasni



Odlike hibrida:

- Sorta za specijalne uvjete, sa trostrukom tolerantnošću na Nematode, Rhizomaniu i Cercosporu
- Daje stabilne prinose korijena i šećera na područjima gdje je registriran napad Nematoda
- Sorta dobre tehnološke kvalitete
- Pogodna za sjetvu na svim područjima zaraženim Nematodama
- Preporučuje se za rane i srednje rokove vađenja



Odličan izbor kao
postrna kultura za
zelenu gnojidbu.

SITO

SORTA BIJELE GORUŠICE

- Unošenje biljne mase u tlo.
- Smanjuje broj nematodnih cista.
- Mobilizira hranjive tvari iz dubljih u gornje slojeve tla.
- Poboljšava biološku aktivnost tla.
- Poboljšava vodozračni režim tla.

www.kws.hr

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.

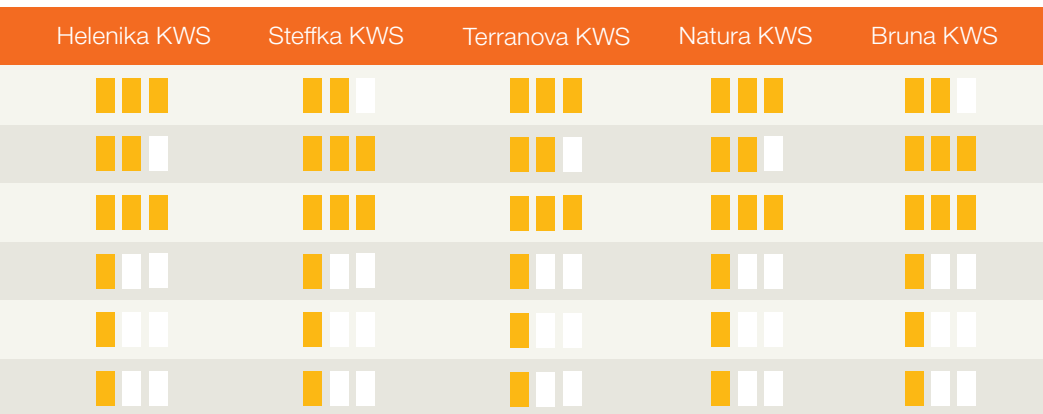
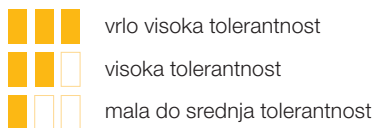
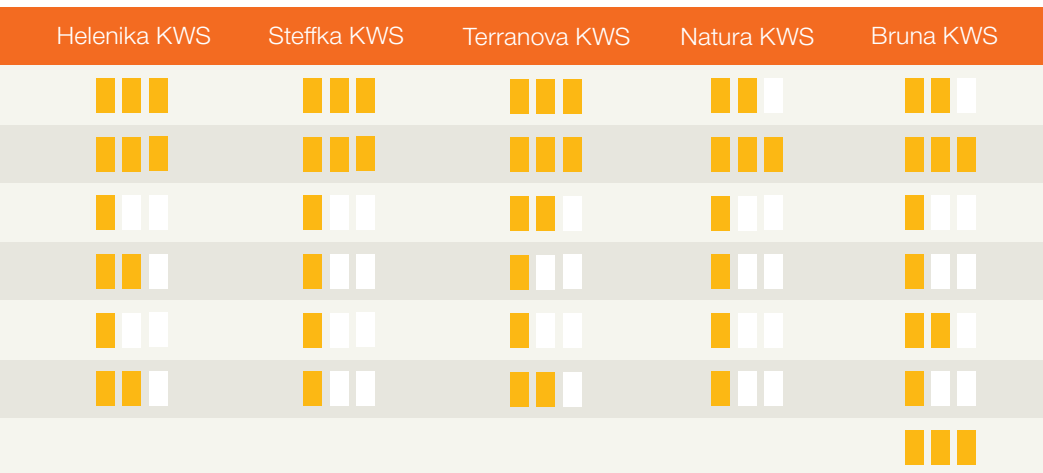


Tolerantnost

	Romanella KWS	Melindia KWS	Grandiosa KWS	Marenka KWS
Cercospora				
Rhizomania				
Rhizoctonia				
Ramularia				
Pepelnica				
Aphanomyces				
Nematode				

Prinos i kvaliteta

	Romanella KWS	Melindia KWS	Grandiosa KWS	Marenka KWS
Prinos korijena				
Digestija				
Prinos šećera				
Sadržaj kalija				
Sadržaj natrija				
Sadržaj alfa - amino dušika				



Bilješke

[illegible]

Inovativan sistem kontrola korova

WOW!

SMART izbor uzgoja šećerne repe

CONVISO® SMART je inovativan sistem razvijen zajedničkom ekspertizom stručnjaka iz tvrtki Bayer i KWS SAAT SE. Višestruko učinkoviti sistem kontrole korova osigurava veću praktičnost, fleksibilnost, održivost i učinkovitost. Isprobajte i Vi SMART način sigurne kontrole korova te zakoračite u budućnost s inovativnim sistemom uzgoja šećerne repe i na svome polju.

CONVISO® SMART sistem:
SMART KWS sjeme + Inovativan
Bayer herbicid



KWS SJEME D.O.O.

Vukovarska 31

31000 Osijek

Mob: +385 (0)98 9828 491

e-mail: drazen.juriscic@kws.com

www.kws.hr