

# Šećerna repa KWS

Pregled sorti 2016.

[www.kws.hr](http://www.kws.hr)

SJEMO  
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 2016. 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 2016. godini nudimo Vam 9 sorata šećerne repe vrhunske kvalitete.

Želimo Vam uspješnu proizvodnu 2016. godinu.



Dražen Jurišić, dipl. ing.  
Managing Director - Odjel za šećernu repu i žitarice



## Sadržaj

### Rhizomania - Cercospora - Rhizoctonia - Nematode

4	Helenika KWS 	NZ, RZ 2.0 / Cr
5	Steffka KWS	Z tip, Rz / Cr
6	Terranova KWS	NZ tip, Rz / Cr
7	Natura KWS	NZ tip, Rz / Cr
8	Jadranka KWS	Z tip, Rz / Rh / Cr
9	Bruna KWS	Z tip, Rz / Ne / Cr
10	Serenada KWS	NZ tip, Rz / Cr
11	Colonia KWS	Z tip, Rz / Cr
12	Severina	Z tip, Rz / Cr

RZ 2.0 - dvostruko tolerantna na RHIZOMANIJU

Rz - RHIZOMANIA

Rh - RHIZOCTONIA

Ne - NEMATODE

Cr - CERCOSPORA

Z tip - Šećernate

NZ tip - Prinosno šećernate

N tip - Prinosne

# HELENIKA KWS

NZ, RZ 2.0 / Cr

NOVO



# STEFFKA KWS

Z tip, Rz / Cr



## RZ 2.0 Dvostruko tolerantna na Rhizomaniu

### HELENIKA KWS

#### Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina stabljike:



Raspored listova:



Položaj glave:



#### Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



#### Odlike hibrida:

- Sorta NZ tipa
- 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



## Slatka tolerantnost

### STEFFKA KWS

#### Biljka

Boja lista:



Veličina lista:



Duljina stabljike:



Raspored listova:



Položaj glave:



#### Rokovi vađenja

Rani

Srednji

Kasni



#### Odlike hibrida:

- Sorta Z tipa
- 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



# NATURA KWS

NZ tip, Rz / Cr



## Nova generacija

### TERRANOVA KWS


#### Biljka

Boja lista: 

Veličina lista: 

Duljina stabljike: 

Raspored listova: 

Položaj glave: 

#### Rokovi vađenja

Rani                      Srednji                      Kasni



#### Odlike hibrida:

- Sorta NZ tipa
- 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





## Stabilnost i sigurnost prinosa

### NATURA KWS


#### Biljka

Boja lista: 

Veličina lista: 

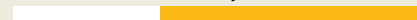
Duljina stabljike: 

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 visokog prinos šećera po hektaru
- Sorta iznimne tehnološke kvalitete
- Nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Pogodna za srednje i kasne rokove vađenja



# JADRANKA KWS

Z tip, Rz / Rh / Cr



# BRUNA KWS

Z tip, Rz / Ne / Cr



## Trostruka tolerantnost

JADRANKA KWS	
<b>Biljka</b>	
Boja lista:	
Veličina lista:	
Duljina stabljike:	
Raspored listova:	
Položaj glave:	
<b>Rokovi vađenja</b>	
Rani	Srednji Kasni

### Odlike hibrida:

- Sorta Z tipa
- Vrlo rano klijanje, snažno nicanje i vrlo jaki početni porast
- Vrlo visoka tolerantnost na Rhizomaniu, Rhizoctoniu i Cercosporu
- Visok prinos korijena
- Srednje do visoke digestije
- Vrlo nizak sadržaj kalija, natrija i alfa amino dušika
- Pogodna za srednje i kasne rokove vađenja
- Preporučuje se za sjetvu na tlima gdje postoji zaraženost Rhizoctoniom



## Tolerantnost na Nematode

BRUNA KWS	
<b>Biljka</b>	
Boja lista:	
Veličina lista:	
Duljina stabljike:	
Raspored listova:	
Položaj glave:	
<b>Rokovi vađenja</b>	
Rani	Srednji Kasni

### Odlike hibrida:

- Sorta za specijalne uvjete, sa trostrukom tolerantnošću na Nematode, Rhizomaniju 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
- Sorta Z tipa
- Preporučuje se za rane i srednje rokove vađenja



# SERENADA KWS

NZ tip, Rz / Cr



# COLONIA KWS

Z tip, Rz / Cr



## Visok i stabilan prinos

### SERENADA KWS

#### Biljka

Boja lista:

Veličina lista:

Duljina stabljike:

Raspored listova:

Položaj glave:

#### Rokovi vađenja

Rani                      Srednji                      Kasni



#### Odlike hibrida:

- Sorta NZ tipa vrlo visokog prinosa šećera
- Optimalna kombinacija tolerantnosti, plastičnosti i kvalitete
- Vrlo visok prinos korijena
- Vrlo visoko tolerantna na Cercosporu i Rhizomaniu
- Slabo osjetljiva na bolesti korijena
- Nizak sadržaj alfa amino dušika
- Najbolje rezultate daje u srednjim i kasnim rokovima vađenja
- Preporučuje se na područjima s jakim zarazom Rhizomaniom i Cercosporom



## Kvaliteta i prinos

### COLONIA KWS

#### Biljka

Boja lista:

Veličina lista:

Duljina stabljike:

Raspored listova:

Položaj glave:

#### Rokovi vađenja

Rani                      Srednji                      Kasni



#### Odlike hibrida:

- Vrlo rano klijanje, snažno nicanje i vrlo jaki početni porast
- Vrlo visoko tolerantna na Rhizomaniu i Cercosporu
- Sorta Z tipa s vrlo visokim prinosom šećera
- Visok prinos korijena i vrlo visoke digestije
- Optimalne rezultate daje u ranim i srednjim rokovima vađenja
- Pogodna za sjetvu na svim proizvodnim površinama





# SEVERINA

Z tip, Rz / Cr



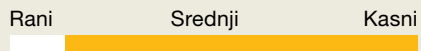
## Tolerantnost i kvaliteta

### SEVERINA |

#### Biljka

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

#### Rokovi vađenja



#### Odlike hibrida:

- Sorta Z tipa s vrlo visokim digestijama
- Visoka tolerantnost na Rhizomaniu i Cercosporu
- Vrlo visok prinos šećera
- Vrlo nizak sadržaj kalija i alfa amino dušika
- Najbolje proizvodne rezultate daje u ranim i srednjim rokovima vađenja
- Slabo je osjetljiva na pepelnicu i što je jako važno, na bolesti korijena kao što je Aphanomyces



## Bilješke

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



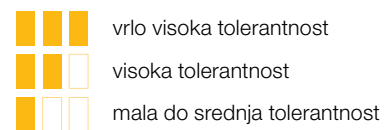
---



---

## Tolerantnost

	Helenika KWS	Steffka KWS	Terranova KWS	Natura KWS	Jadranka KWS	Bruna KWS	Serenada KWS	Colonia KWS	Severina
<b>Cercospora</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Rhizomania</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Rhizoctonia</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Ramularia</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Pepelnica</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Aphanomyces</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Nematode</b>						■■■			



## Prinos i kvaliteta

	Helenika KWS	Steffka KWS	Terranova KWS	Natura KWS	Jadranka KWS	Bruna KWS	Serenada KWS	Colonia KWS	Severina
<b>Prinos korjena</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Digestija</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Prinos šećera</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Sadržaj kalija</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Sadržaj natrija</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Sadržaj alfa - amino dušika</b>	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■





**KWS SJEME D.O.O.**

Orljavska 67

34000 Požega

Tel: 034 271 163

Fax: 034 312 933

[www.kws.hr](http://www.kws.hr)