

# KWS sortiment raži 2021.

SEJEMO  
BUDUČNOST  
OD 1856



# POLLENPLUS®- hibridna raž Registrovani hibridi u Srbiji,

Polen plus hibridi raži su genetski stvoreni da reprodukuju veću količinu polena. Veća količina polena omogućava daleko veću oplodnju zrna u ekstremnim uslovima. Tako npr. ako je u cvetanju i oplodnji kišni period, veća količina polena će omogućiti daleko bolju oplodnju a time i veći prinos zrna. Takođe, zbog veće oplodnje daleko je manja mogućnost za pojavu bolesti glavnice raži (ergot) *Clavices purpurea*.



## Sadržaj



### POLLENPLUS®- hibridna raž Registrovani hibridi u Srbiji

- 4 SERAFINO F1**  
godina registracije 2020.
- 6 TAYO F1**  
godina registracije 2019.



### Ostali hibridi registrovani u Srbiji

- 8 PROGAS F1**  
godina registracije 2018.
- 10 BINNTO F1**  
godina registracije 2018.
- 12 BONNO F1**  
godina registracije 2015.



# SERAFINO F-1

Godina registracije 2020.

NOVO



Pollen

PLUS

## Opis sorte

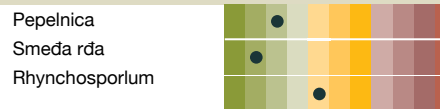
- Srednje rani hibrid raži PollenPlus®
- Vrlo visok prinost zrna (potencijal prinosa 10 t/ha)
- Velika otpornost na stvaranje ergota (*Clavices purpurea*)
- Robusna biljka, otporna na poleganje
- Otporna na najvažnije bolesti strnih žita (*Septoria sp.*, *Fusarium sp.*)
- Jak korenov sistem omogućava gajenje na svim tipovima zemljišta
- Koristi se za proizvodnju zrna a može i za pripremu silaže za ishranu u govedarstvu



### Agronomске odlike



### Tolerantnost na bolesti



### Tehnološke odlike



\*Govori se o relativnoj otpornosti na poleganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na poleganje useva

## PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

### Rokovi setve

Optimalno vreme setve od 01. - 15. oktobra.

### Uputstva za setvu

2 miliona zrna/ha ili 2 setvene jedinice/ha.

### Uputstva za setvu za proizvodnju zrna, senaže i silaže

2 setvene jedinice/ha za proizvodnju zrna.





# TAYO F-1

Godina registracije 2019.

NOVO



Pollen

PLUS

## Opis sorte

- Srednje rani hibrid raži PollenPlus®
- Najviši prinos zrna (potencijal prinosa 10 t/ha i više)
- Velika otpornost na stvaranje ergota (*Clavices purpurea*)
- Visoka biljka, otporna na poleganje
- Otporna na najvažnije bolesti strnih žita (*Septoria sp.*, *Fusarium sp.*)
- Jak korenov sistem omogućuje gajenje na svim tipovima zemljišta
- Koristi se prvenstveno za proizvodnju zrna



### Agronomске odlike

Visina biljke	■ ■ ■ ■ ■ ● ■ ■ ■ ■ ■
Tolerantnost na niske temperature	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Otpornost na poleganje*	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### Tolerantnost na bolesti

Pepelnica	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Smeđa rđa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Rhynchosporium	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

### Tehnološke odlike

Masa 1000 zrna	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Hektolitarska masa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Sadržaj proteina	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

\*Govori se o relativnoj otpornosti na poleganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na poleganje useva

## PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

### Rokovi setve

Optimalno vreme setve od 01. - 15. oktobra.

### Uputstva za setvu

2 miliona zrna/ha ili 2 setvene jedinice/ha.

### Uputstva za setvu za proizvodnju zrna, senaže i silaže

2 setvene jedinice/ha za proizvodnju zrna.



# PROGAS F-1

Godina registracije 2018.



Pollen

PLUS

## Opis sorte

- Srednje rani hibrid raži za Biogas postrojenja
- Najviši prinos silaže (potencijal prinosa silaže 40 t/ha a i više )
- Veoma visok prinos metana do 250 m<sup>3</sup> po toni silaže
- Otporan na stvaranje ergota (*Clavices purpurea*)
- Veoma robusna biljka, otporna na poleganje
- Otporna na najvažnije bolesti strnih žita (*Septoria sp.*, *Fusarium sp.*)
- Jak korenov sistem omogućuje gajenje na svim tipovima zemljišta
- Koristi se prvenstveno za proizvodnju silaže za biogas postrojenja



### Agronomske odlike

Visina biljke	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tolerantnost na niske temperature	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Otpornost na poleganje*	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### Tolerantnost na bolesti

Pepelnica	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Smeđa rđa	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rhynchosporium	■	■	■	■	■	■	■	■	■

### Tehnološke odlike

Masa 1000 zrna	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hektolitarska masa	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sadržaj proteina	■	■	■	■	■	■	■	■	■

\*Govori se o relativnoj otpornosti na poleganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na poleganje useva

### PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

#### Rokovi setve

Optimalno vreme setve od 01.- 15. oktobra.

#### Uputstva za setvu

2 miliona zrna/ha ili 2 setvene jedinice/ha.

#### Uputstva za setvu za proizvodnju silaže

2 setvene jedinice/ha za proizvodnju zrna.





# BINNTTO F-1

Godina registracije 2018.



## Opis sorte

- Srednje rani hibrid raži za ishranu stoke i kombinovani hibrid
- Najviši prinos silaže (potencijal prinosa silaže 25 do 40 t/ha)
- Veoma visok prinos silaže sa % proteina do 18% i više)
- Otporan na stvaranje ergota (*Clavices purpurea*)
- Visoka biljka, otporna na poleganje
- Otporna na najvažnije bolesti strnih žita (*Septoria sp.*, *Fusarium sp.*)
- Jak korenov sistem omogućuje gajenje na svim tipovima zemljišta
- Koristi se prvenstveno za proizvodnju silaže za ishranu stoke, a može i za proizvodnju zrna i biogas postrojenja



### Agronomске odlike



### Tolerantnost na bolesti



### Tehnološke odlike



\*Govori se o relativnoj otpornosti na poleganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na poleganje useva

## PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

### Rokovi setve

Optimalno vreme setve od 01. - 15. oktobra.

### Uputstva za setvu

2 miliona zrna/ha ili 2 setvene jedinice/ha.

### Uputstva za setvu za proizvodnju zrna, senaže i silaže

2 setvene jedinice/ha za proizvodnju zrna.



# BONNO F-1

Godina registracije 2015.



## Opis sorte

- Srednje rani hibrid raži za proizvodnju zrna, a može i za pripremu silaže za ishranu stoke
- Visok prinos zrna (do 10 t) i silaže (do 25 t/ha)
- Otporan na stvaranje ergota (*Clavices purpurea*)
- Visoka biljka, otporna na poleganje
- Otporna na najvažnije bolesti strnih žita (*Septoria sp.*, *Fusarium sp.*)
- Jak korenov sistem omogućuje gajenje na svim tipovima zemljišta
- Koristi se prvenstveno za proizvodnju zrna a može i za silaže za ishranu stoke



### Agronomske odlike

Visina biljke	■	■	■	■	■	■	●
Tolerantnost na niske temperature	■	■	■	■	■	■	●
Otpornost na poleganje*	■	■	■	■	■	■	●

### Tolerantnost na bolesti

Pepelnica	■	■	■	■	■	■	●
Smeđa rđa	■	■	■	■	■	■	●
Rhynchosporium	■	■	■	■	■	■	●

### Tehnološke odlike

Masa 1000 zrna	■	■	■	■	■	■	●
Hektolitarska masa	■	■	■	■	■	■	●
Sadržaj proteina	■	■	■	■	■	■	●

\*Govori se o relativnoj otpornosti na poleganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na poleganje useva

## PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

### Rokovi setve

Optimalno vreme setve od 01. - 15. oktobra.

### Uputstva za setvu

2 miliona zrna/ha ili 2 setvene jedinice/ha.

### Uputstva za setvu za proizvodnju zrna, senaže i silaže

2 setvene jedinice/ha za proizvodnju zrna.



# AGROSERVIS I PRODAJA



**Ferenc Šmit, dipl. ing. agr.**  
Country Manager

Mob: 063 429 303  
ferenc.smit@kws.com



**Dr. Tihomir Gujaničić**  
Agroservice Manager

Mob: 063 429 302  
tihomir.gujanivic@kws.com



**Radosav Mitrić, dipl. ing. agr.**  
Sales Manager

Mob: 063 8595 222  
radosav.mitric@kws.com



**KWS SRBIJA D.O.O. BEČEJ**

Industrijska 5

21220 Bečej

Tel: 021 215 61 04

**[www.kws.rs](http://www.kws.rs)**