

# BASALT

Sorta ozimog višerednog ječma



- Vrlo dobra tolerancija na rasprostranjene bolesti lista i stabljike
- Izražena tolerancija na žutu patuljavost (BYDV) i mrežastu pjegavost ječma (*Pyrenophora teres*)
- Visok genetski potencijal rodosti s izraženim parametrima stabilnosti prinosa
- Dobra hektolitarska masa i masa tisuću zrna

## PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

### Rokovi sjetve

Optimalno vrijeme sjetve od kraja rujna do kraja listopada.

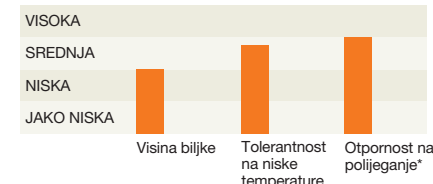
### Upute za sjetvu

180-220 kg/ha ovisno o roku sjetve i masi 1000 zrna.

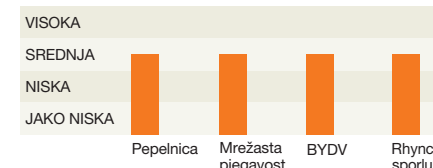
### Fungicidi

Sorta je slabo osjetljiva na bolesti, ali se u slučaju potrebe preporučuju fungicidi s višestrukim djelovanjem.

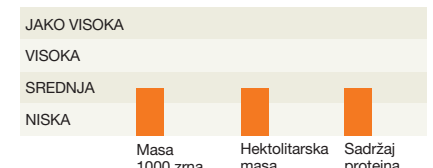
## Agronomске odlike



## Tolerantnost na bolesti



## Tehnološke odlike



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

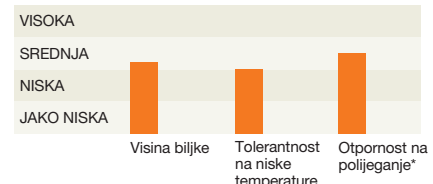
# CLARICA

Sorta ozimog dvorednog ječma

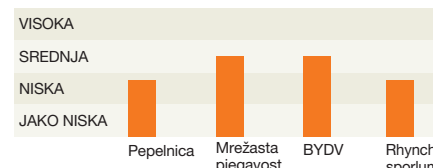


- Rana sorta
- Visok genetski potencijal rodosti
- Vrlo dobra tolerancija na žutu patuljavost ječma (BYDV)
- Usjev izrazito rijetko naliježe i poliježe
- Visoka hektolitarska masa

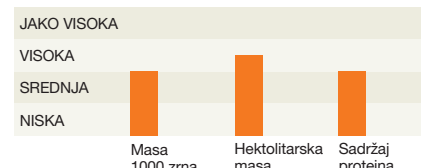
## Agronomске odlike



## Tolerantnost na bolesti



## Tehnološke odlike



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

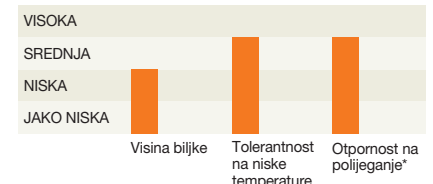
# PALAZZO

Najtraženiji europski hibrid raži

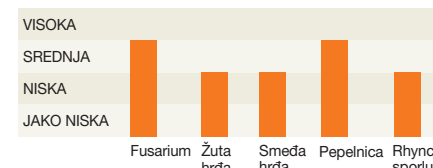


- Vrlo visok prinos zrna
- Zbog visoke hranjive vrijednosti hibrid je pogodan za ishranu ljudi i hranidbu stoke
- Visoko tolerantna na bolesti
- Pogodna za proizvodnju u nizinskim i u brdsko-planinskim krajevima
- Usjev izrazito rijetko naliježe i poliježe
- Izrazito visoka tolerancija na klimatski stresne uvjete proizvodnje

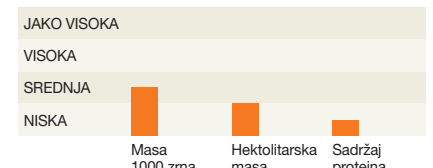
## Agronomске odlike



## Tolerantnost na bolesti



## Tehnološke odlike



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

# SITO

Sorta bijele gorušice



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

## PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

### Rokovi sjetve

Sito se sije nakon skidanja žitarica, najkasnije od sredine do kraja kolovoza.

### Upute za sjetvu

Norma sjetve je 20 kg/ha. Sjetvu treba izvršiti sijačicama. Veličina stabljike može biti i do 160 cm, u fazi cvatnje tj. pojave cvjetova, SITO treba zaorati ili potanjurati.

### Razgradnja zelene mase

Zbog svoje specifične građe SITO se tijekom jeseni i zime razgradi, te ne smeta svojom masom kulturi koja dolazi.



Dražen Jurišić, dipl.ing.  
MANAGING DIRECTOR  
Odjel za šećernu repu i žitarice  
gsm: +385(0)98 9828 491  
e-mail: drazen.jurisc@kws.com

www.kws.hr

KWS  
SORTIMENT  
ŽITARICA  
2016.

www.kws.hr

SIJEMO  
BUDUĆNOST  
OD 1856.







# FORCALI

Sorta ozime pšenice

NOVO




# FARINELLI

Sorta ozime pšenice




# BASMATI

Sorta ozime pšenice





# CALISOL

Sorta ozime pšenice




# SIRTAKI

Sorta ozime pšenice



## 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

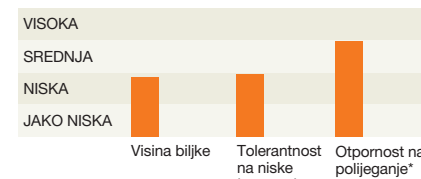
postigli, rezultat su dugogodišnjeg rada na selekciji i oplemenjivanju bilja. Stoga se u proizvodnoj 2016/2017. godini iskreno nadamo nastavku plodne i dugoročne suradnje, bogate vrhunskim rezultatima. Neka KWS hibridi i sorte nove generacije i na Vašim gospodarstvima pokrenu eru napretka i uspjeha.

U 2016. godini smo za Vas pripremili sjeme vrhunske kvalitete 5 sorti ozime pšenice, 2 sorte ozimog ječma, sorte hibridne raži i sorte bijele gorušice!

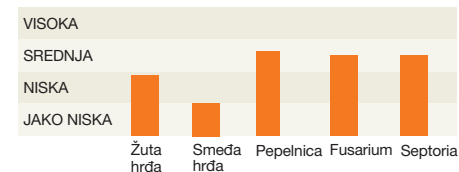
**Želimo Vam uspješnu proizvodnu 2016/2017. godinu.**

- Srednje rana sorta tipa brkulje
- Nije sklona polijeganju
- Niska osjetljivost na mraz
- Izvrsni parametri pekarske kvalitete: visoka hektolitarska masa (78-81 kg/hL), visok sadržaj proteina (14-15%) te niska vrijednost P/L (0,6 - 0,8)
- Tolerantna na Fusarium i DON
- Tolerantna na aktivnu tvar Chlortoluron

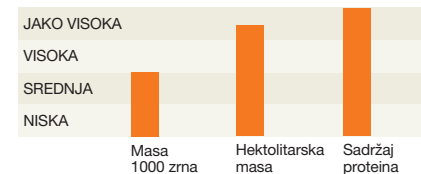
### Agronomске odlike



### Tolerantnost na bolesti



### Tehnološke odlike



**PREPORUKA ZA PROIZVODNJU**

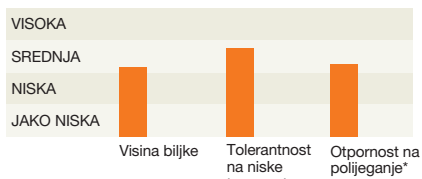
**Rokovi sjetve**  
Optimalno vrijeme sjetve od sredine listopada do kraja studenog.

**Upute za sjetvu**  
350-400 biljaka/m<sup>2</sup> odnosno 180-220 kg/ha ovisno o roku sjetve i masi 1000 zrna.

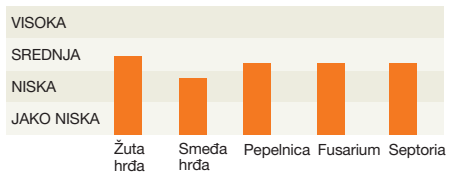
\*Govori se o relativnoj otpornosti na polijeganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na polijeganje usjeva

- Srednje rana sorta tipa golice
- Izražena tolerantnost na niske temperature zimi
- Visoka tolerantnost na lisnu hrđu (*Puccinia sp.*)
- Visoka razina pekarskih parametara kvalitete: visoka vrijednost W, niska vrijednost P/L te visoka hektolitarska masa

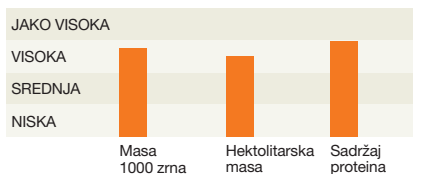
### Agronomске odlike



### Tolerantnost na bolesti



### Tehnološke odlike



**PREPORUKA ZA PROIZVODNJU**

**Rokovi sjetve**  
Optimalno vrijeme sjetve od sredine listopada do kraja studenog.

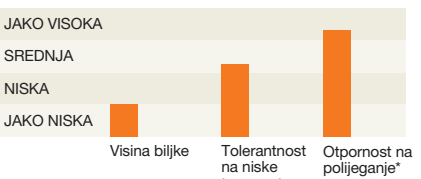
**Upute za sjetvu**  
350-400 biljaka/m<sup>2</sup> odnosno 180-220 kg/ha ovisno o roku sjetve i masi 1000 zrna.

**Fungicidi**  
Zaštitu je potrebno napraviti protiv Septorie i Fusariuma.

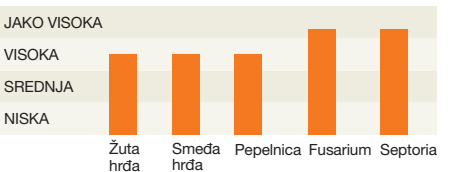
\*Govori se o relativnoj otpornosti na polijeganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na polijeganje usjeva

- Srednje rana sorta tipa brkulje
- Visoka razina tolerantnosti na niske temperature zimi
- Izrazito čvrsta elastičnost stabljike od velikog je značaja u formiranju otpornosti usjeva na polijeganje
- Visoko tolerantna na hrđu (*Puccinia sp.*) i pepelnicu (*Erisiphae sp.*)
- Visoka razina tolerantnosti na sivu pjegavost lista (*Septoria tritici*) te palež klasa (*Fusarium graminearum*)

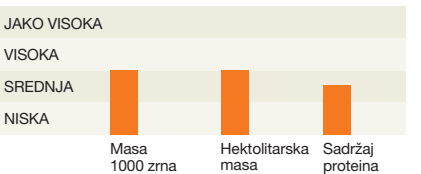
### Agronomске odlike



### Tolerantnost na bolesti



### Tehnološke odlike



**PREPORUKA ZA PROIZVODNJU**

**Rokovi sjetve**  
Optimalno vrijeme sjetve od sredine listopada do kraja studenog.

**Upute za sjetvu**  
350-400 biljaka/m<sup>2</sup> odnosno 180-220 kg/ha ovisno o roku sjetve i masi 1000 zrna.

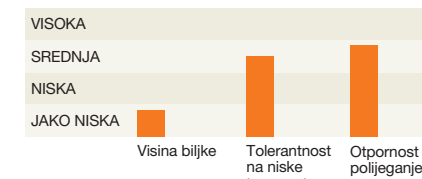
**Herbicidi**  
Osjetljivost na Chlortoluron.

**Fungicidi**  
Dobra otpornost na bolesti. Fungicide upotrebljavati opravdano i pravovremeno.

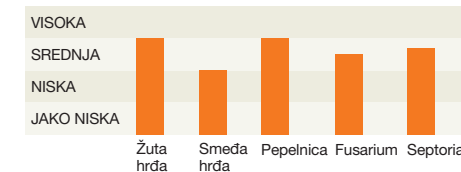
\*Govori se o relativnoj otpornosti na polijeganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na polijeganje usjeva

- Srednje rana sorta tipa golice
- Nije sklona polijeganju
- Tolerantna na aktivnu tvar Chlortoluron
- Izrazito visoka tolerantnost na Fusarium
- Izvrsni parametri pekarske kvalitete: visoka hektolitarska masa (77-80 kg/hL), dobar sadržaj proteina (12-13%) te niska vrijednost P/L (0,6 - 0,8)
- Dobra vrijednost W (180 - 230)

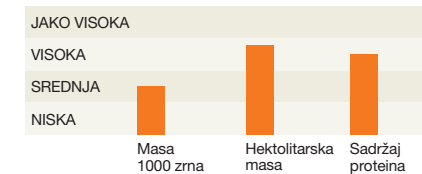
### Agronomске odlike



### Tolerantnost na bolesti



### Tehnološke odlike



**PREPORUKA ZA PROIZVODNJU**

**Rokovi sjetve**  
Optimalno vrijeme sjetve od sredine listopada do kraja studenog.

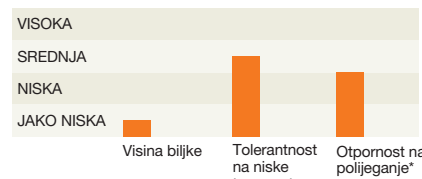
**Upute za sjetvu**  
350-400 biljaka/m<sup>2</sup> odnosno 180-220 kg/ha ovisno o roku sjetve i masi 1000 zrna.

**Fungicidi**  
Zaštitu je potrebno napraviti protiv Septorie i Fusariuma.

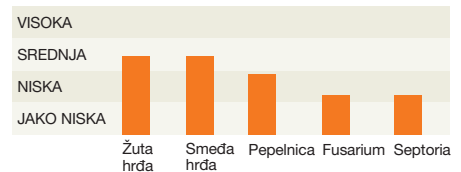
\*Govori se o relativnoj otpornosti na polijeganje uzimajući pri tome u obzir da u agronomskom smislu ne postoji sorta apsolutne otpornosti na polijeganje usjeva

- Visoka tolerantnost na virus žute patuljivosti ječma (BYDV)
- Visoko kvalitetna sorta namijenjena mlinsko-pekarskoj industriji (niska vrijednost P/L=0,5)
- Dobre rezultate daje i na laganim i pjeskovitim tlima
- Visoka hektolitarska masa
- Izrazito visoka tolerantnost na klimatski stresne uvjete proizvodnje

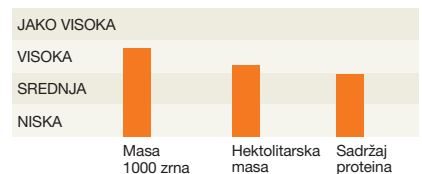
### Agronomске odlike



### Tolerantnost na bolesti



### Tehnološke odlike



**PREPORUKA ZA PROIZVODNJU**

**Rokovi sjetve**  
Optimalno vrijeme sjetve od sredine listopada do kraja studenog.

**Upute za sjetvu**  
350-400 biljaka/m<sup>2</sup> odnosno 180-220 kg/ha ovisno o roku sjetve i masi 1000 zrna.

**Herbicidi**  
Visoka tolerantnost na aktivnu tvar Chlortoluron.

**Fungicidi**  
Izražena visoka razina tolerantnosti na hrđu, Fusarium i pepelnicu.

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