

KWS sortiment žitarica 2021.

SIJEMO
BUDUĆNOST
OD 1856.



Poštovani proizvođači i partneri,

godina iza nas, zbog vremenskih uvjeta bila je vrlo složena za proizvodnju žitarica. Unatoč lošim klimatskim uvjetima uz vaše znanje i predan rad te naš sortiment pšenice, ječma i raži složit ćete se ostvareni su vrhunski rezultati.

Slogan naše tvrtke **Sijemo budućnost** iz godinu u godinu tjera nas da intenzivnije razmišljamo o našoj budućnosti i izazovima s kojima se susrećemo svakodnevno. Stoga smo i ove godine za vas pripremili novitete koje ćete pronaći u ovom katalogu a ujedno i osigurali sjeme vrhunske kvalitete i dorade.

Iskreno se nadamo nastavku naše suradnje i u proizvodnoj godini 2021/22. te naravno ostvarenju vrhunskih prinosa na vašem polju. Neka KWS hibridi i sorte nove generacije i na vašim gospodarstvima pokrenu eru napretka i uspjeha.



Dražen Jurišić, dipl. ing.
Direktor divizije šećerne repe i žitarica

Sadržaj



- 4 SOLEHIO**
Sorta ozime pšenice
- 6 VYCKOR**
Sorta ozime pšenice
- 8 BASMATI**
Sorta ozime pšenice
- 10 FORCALI**
Sorta ozime pšenice
- 12 FARINELLI**
Sorta ozime pšenice
- 14 KWS ASTAIRE**
Sorta ozimog višerednog ječma
- 16 BASALT**
Sorta ozimog višerednog ječma
- 20 KWS TREBIANO**
Hibrid raži
- 22 KWS TAYO**
Hibrid raži
- 24 KWS SERAFINO**
Hibrid raži



A close-up photograph of several wheat spikes. The spikes are green and show the developing grains. Long, thin awns extend from the spikes, some in sharp focus and others blurred. The background is a clear, bright blue sky.

SOLEHIO

Sorta ozime pšenice

NOVO

A small, stylized green icon of a wheat spike, positioned vertically within a white square.

-
- A man wearing a cap and a dark t-shirt is working in a field of wheat. He is bent over, examining the plants. In the background, there are several orange signs with white text, indicating different experimental plots. The field is lush green, and the sky is blue with some clouds.

NOVO



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

400-450 biljaka/m² odnosno 210-230 kg/ha ovisno o rokovima sjetve i masi 1000 zrna. Zaštitu je potrebno napraviti protiv Septoria i Fusarium.

A close-up photograph of several green wheat spikes (spikes) in a field. The spikes are in various stages of growth, with some showing more developed grains. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a healthy wheat field. The lighting is natural, highlighting the texture of the wheat husks.

-
- A large red combine harvester, specifically a New Holland CR10.90, is shown from a side-rear perspective, moving through a vast field of ripe, golden wheat. The harvester's large rear wheel and complex harvesting mechanism are prominent. The background features a line of green trees under a bright blue sky with fluffy white clouds.

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

VYCKOR 7

Vrhunski prinos

- 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
- Vrlo visok prinos zrna
- Visoko tolerantna na bolesti.



BASMATI

Sorta ozime pšenice



Agronomске одлике

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

Tolerantnost na bolesti

Žuta hrđa	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Smeđa hrđa	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pepelnica	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fusarium	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Septoria	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Tehnološke одлике

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

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

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

Rokovi sjetve

Optimalno vrijeme sjetve od sredine listopada do kraja studenog.

Upute za sjetvu

400-450 biljaka/m² odnosno 210-230 kg/ha ovisno o rokovima sjetve i masi 1000 zrna.

Herbicidi

Osjetljivost na *Chlortoluron*.

A close-up photograph of several green wheat spikes with long, thin awns. The wheat is in the foreground, slightly out of focus, with more spikes visible in the background. An orange rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the text 'FORCALI' and 'Sorta ozime pšenice'. A small icon of a wheat spike is also present in the bottom left corner of the orange box.

-

Sorta ozime pšenice



Visina biljke										
Tolerantnost na niske temperature										
Otpornost na polijeganje*										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Žuta hrđa					●					
Smeđa hrđa		●								
Pepelnica								●		
Fusarium						●				
Septoria						●				

Masa 1000 zrna	
Hektolitarska masa	
Sadržaj proteina	

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

400-450 biljaka/m² odnosno 210-230 kg/ha ovisno o rokovima sjetve i masi 1000 zrna.

-

Visina biljke										
Tolerantnost na niske temperature										
Otpornost na polijeganje*										

	1	2	3	4	5	6
Žuta hrđa					●	
Smeđa hrđa			●			
Pepelnica					●	
Fusarium					●	
Septoria					●	

[illegible]

FARINELLI



Rokovi sjetve

Optimalno vrijeme sjetve od sredine listopada do kraja studenog.

Upute za sjetvu

400-450 biljaka/m² odnosno 210-230 kg/ha ovisno o rokovima sjetve i masi 1000 zrna.

FUNGICIDI

Zaštitu je potrebno napraviti protiv Septorije i Fusariuma.

A close-up photograph of a hand holding a stalk of BASALT winter multi-grained barley. The hand is positioned in the upper right, with fingers gently gripping the stem. The barley head is green and full, with long, thin awns extending outwards. The background is a soft-focus field of golden-brown barley stalks, suggesting a mature crop. The lighting is warm and natural, highlighting the textures of the grain and the skin of the hand.

-

Sorta ozimog višerednog ječma

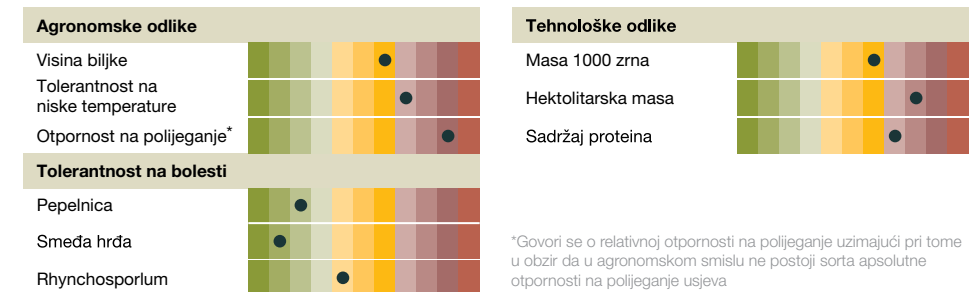
[illegible][illegible][illegible]

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

200-220 kg/ha ovisno o roku sjetve i masi 1000 zrna.



- Hibrid raži namijenjen za proizvodnju bioplina i ishranu stoke
- Vrlo visokog prinosa biomase i metana, vrlo dobro se skladišti kao silaža
- Vrlo visoka tolerantnost na smeđu hrđu i sivu pjegavost (*Rhynchosporium secalis*)
- Hibrid vrlo rijetko naliježe i poliježe
- Izrazito visoka tolerantnost na stresne uvjete proizvodnje.



Rokovi sjetve

Optimalno vrijeme sjetve od kraja rujna do kraja listopada.

Upute za sjetvu

2,0 - 2,2 milijuna zrna/ha ili 2,0 - 2,2 sjetvene jedinice/ha.

Upute za sjetvu za proizvodnju zrna, sjenaže i silaže

2 sjetvene jedinice/ha za proizvodnju zrna. 2,2 sjetvene jedinice/ha za proizvodnju silaže i sjenaže.



PLUS

A close-up photograph of green wheat stalks in a field under a clear blue sky. The wheat is in the foreground, slightly out of focus, with some stalks in sharp focus showing the texture of the grains. The background is a vast, flat field of similar wheat stretching to the horizon under a bright, clear blue sky.

[illegible]

PREPORUKA ZA PROIZVODNJU

Optimalno vrijeme sjetve od kraja rujna do kraja listopada.

2,0 - 2,2 milijuna zrna/ha ili 2,0 - 2,2 sjetvene jedinice/ha.

2 sjetvene jedinice/ha za proizvodnju zrna. 2,2 sjetvene jedinice/ha za proizvodnju silaže i sjenaze.



PLUS

A close-up photograph of a person's hand reaching out to touch a stalk of green wheat in a field. The wheat is vibrant green and appears to be in the early stages of growth. The background shows a vast field of similar wheat stretching towards a clear blue sky. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Tehnološke odlike	1	2	3	4	5	6	7	8
Masa 1000 zrna				●				
Hektolitarska masa					●			
Sadržaj proteina	●							

2 sjetvene jedinice/ha za proizvodnju zrna. 2,2 sjetvene jedinice/ha za proizvodnju silaže i sjenaže.

KWS SJEME d.o.o.

Vukovarska 31

31000 Osijek

Mob: +385 (0)98 9828 491

e-mail: drazen.jurisc@kws.com

www.kws.hr