

# ŮZIMNA ŹITA 2017

Pŝenica ♦ Jeĉmen ♦ Triticala ♦ RŹ ♦ Oves ♦ Pira

*Agrosaat*



# OZIMNE PŠENICE 2017



	TIP KLASA	KAKOVOSTNA SKUPINA	PEKOVSKA KAKOVOST	ZRELOST	VIŠINA RASTI	ODI NA
<b>Ozimne pšenice izboljševalke - najvišji kakovostni razred:</b>						
<b>RENAN</b>	R	izboljševalka	7	zgodnja	+++	++
<b>ENERGO</b>	R	izboljševalka	7	zgodnja	++++	++
<b>IZALCO</b>	R	izboljševalka	7	zelo zgodnja	++	++
<b>BERNSTEIN</b>	G	izboljševalka	7	sr. pozna do pozna	++++	++
<b>LENNOX</b>	G	izboljševalka	7	sr. zgodnja	+++	++
<b>Ozimne krušne pšenice - velik kakovostni pridelek:</b>						
<b>SOFRU</b>	R	krušna	4	zgodnja	++	++
<b>ALIXAN</b>	G	krušna	4	zgodnja	++	++
<b>KERUBINO</b>	G	krušna	6	sr. zgodnja	+++	++
<b>GRAINDOR</b>	G	krušna	5	zgodnja	+++	++
<b>HYFI [Hibrid]</b> 	G	krušna	4	zgodnja	+++	++
<b>Ozimna krmna pšenica - za poljedelce in živinorejce:</b>						
<b>JOHNNY</b>	G	krmna	3	sr. pozna	+++	++
<b>SPONTAN</b> 	G	krmna	4	sr. pozna	++++	++

Tip klasa: R = resnica, G = golica / Višina rasti: ++ = srednje nizka, +++ = visoka / Pekovska kakovost: 1 = krmna pšenica, 8 = super izboljševalka

Odpr



ODPORNOST NA POLEGANJE	ODPORNOST NA BOLEZNI	T ZRNA V G	ČAS SETVE	ŠTEVILO KALJIVIH ZRN/M <sup>2</sup>	KOLIČINA SEMENA V KG/HA
++++	++++	46–52	10.–25. okt.	350–400	180–220
++++	++++	46–50	10.–25. okt.	330–400	180–220
++++	++++	40–45	10.–25. okt.	330–350	160–220
++++	+++	46–52	15. okt. – 15. nov.	350–380	180–220
+++	+++	40–45	20. okt. – 15. nov.	350–400	180–220
++++	++++	45–50	10.–20. okt.	350–400	180–220
++++	+++	40–45	10.–25. okt.	300–400	160–220
++++	+++	42–45	10.–25. okt.	330–380	160–220
++++	++++	42–45	10.–25. okt.	330–400	160–220
++++	++++	42–45	1.–31. okt.	150–200	4 pkg/ha (1 pkg = 800.000 zrn)
++++	++++	42–45	15. okt. – 15. nov.	300–330	180–220
++++	++++	42–45	15. okt. – 15. nov.	300–360	180–220

Odpornost na poleganje in bolezni: ++++ = odporna, ++ = manj odporna / Podatki o AT in kalivosti semena so dostopni na naši spletni strani [www.agrosaat.si](http://www.agrosaat.si).



## OZIMNA PREMIUM PŠENICA - RESNICA



### RENAN

#### Standart za mlinsko industrijo

- ◆ Premium kakovost.
- ◆ Visok potencial rodnosti.
- ◆ Primerna za intenzivno pridelavo.
- ◆ Zgodnja sorta, tip resnica.
- ◆ Zelo tolerantna na bolezni listov, stebela in klasa.



### ENERGO

#### Poudarjena kakovost

- ◆ Tip klasa resnica.
- ◆ Zelo podobna sorti renan, nekoliko višja slama.
- ◆ Zagotavlja visoko vsebnost beljakovin.
- ◆ Dobri in stabilni pridelki v vseh pridelovalnih pogojih.
- ◆ Dobro tolerantna sorta na fuzarij.
- ◆ Srednje visoka do visoka sorta.
- ◆ Visoka stabilnost slame.



### IZALCO

#### Super kakovostna resnica

- ◆ Zelo zgodnja sorta z odličnimi pekovskimi lastnostmi.
- ◆ Tip klasa resnica (primer-na tudi za področja, kjer povzroča škodo divjad).
- ◆ Zelo tolerantna na rumeno rjo, fuzarij klasa.
- ◆ Nizka stabilna rastlina.
- ◆ Priporočamo setev v optimalnem terminu, tudi za lažja tla.

## OZIMNA PREMIUM PŠENICA - GOLICA

### LENNOX

#### Presevna pšenica

- ◆ Presevna pšenica s časom setve od oktobra do aprila.
- ◆ Premium kakovost z visoko vsebnostjo beljakovin in visok FN.
- ◆ Zgodnja do srednje zgodnja zrelost.
- ◆ Srednje visoka slama in dobra odpornost na poleganje.
- ◆ Tolerantna na bolezni, še posebno na rumeno rjo.
- ◆ Tip klasa – golica.

### BERNSTEIN

#### Pridelek in kakovost, 2 v 1

- ◆ Zelo visok pridelek z veliko vsebnostjo beljakovin.
- ◆ Golica z izredno dolgim klasom in odličnim pridelkom.
- ◆ Pozna sorta, primerna za srednje težka do težja tla.
- ◆ Visoka, vendar dobro stabilna rastlina, odporna na poleganje.
- ◆ Dobro tolerantna sorta na rje in fuzarij, manj na septorijo.
- ◆ Kompenzacijski tip, prenaša pozne setve v november.

# Signal®

### Nov način zmanjševanja škode zaradi strun



Z dodatnim tretiranjem semena žit s sredstvom "Signal 300 ES", ki vsebuje insekticid cipermetrin uničujemo strune v tleh.



## OZIMNA KRUŠNA PŠENICA



### SOFRU

#### Zgodnja in rodna resnica

- ◆ Zgodnja, nezahtevna resnica, srednje nizke rasti.
- ◆ Tip klasa – resnica, primerna tudi tam, kjer divjad povzroča škodo.
- ◆ Daje zelo dobre pridelke s povprečno kakovostjo.
- ◆ Potencial pridelka XXL: 10 ton na ha.
- ◆ Za zagotovitev kakovostnih parametrov zahteva nekoliko višje odmerke dušika.

### HYFI [H]

NOVO

#### Izjemni pridelki s hibridno tehnologijo v sušnih letih

- ◆ Zgodnja zrelost, odlično razraščanje veliki klasi in zelo veliki pridelki.
- ◆ Daje najboljše pridelke v stresnih pogojih, kot je suša, ter na slabših tleh.
- ◆ Slama je srednje visoka in precej stabilna.
- ◆ Tip klasa golica.
- ◆ Dobra do zelo dobra odpornost na bolezn, srednja opornost na golomraznico.
- ◆ Srednja pekovska kakovost in beljakovine, zelo dobro padajoče število (FN).
- ◆ Nizka setvena norma in zelo dobra prilagodljivost na čas setve.

V ponudbi tudi sorta:

**GRAINDOR**

### ALIXAN

#### Večni rekorder

- ◆ Rekorden pridelek zrnja brez konkurence ob intenzivni tehnologiji.
- ◆ Potencial za zelo visoke pridelke; na ravni krmnih pšenic.
- ◆ V povprečju B-kakovost.
- ◆ Zgodnja sorta, primerna tudi za sušnejša območja.
- ◆ Tip klasa - golica, z velikim številom zrn v klasu.
- ◆ Nizka rastlina, zelo dobro odporna na poleganje.

### KERUBINO

#### Odlična kakovost

- ◆ Nadgradnja sorte profit - višji pridelek, enaka kakovost, podoben izgled.
- ◆ Kombinacija visokih pridelkov in kakovosti na vseh tipih tal.
- ◆ Pšenica odlične krušne kakovosti A-B.
- ◆ Srednje visoka rastlina tipa golice.
- ◆ Zaradi dobre prezimitve in kompensacijske sposobnosti razraščanja je primerna tudi za pozne setve.

## OZIMNA KRMNA PŠENICA

### JOHNNY

#### Krmna pšenica za živinorejce

- ◆ Srednje pozna golica za pridelavo krme.
- ◆ Idealna pšenica za poznejše setve.
- ◆ Srednje visoka slama, odlična tolerantnost na rumeno rjo.
- ◆ Zelo velik potencial za pridelek zrnja za krmo.
- ◆ Zelo dobra odpornost na poleganje.
- ◆ Intenzivna sorta.

### SPONTAN

NOVO

#### Visoki pridelki in beljakovine

- ◆ Srednje pozna golica za srednje težka in težka tla na živinorejskih kmetijah.
- ◆ Primerna tudi za poznejše setve.
- ◆ Srednje visoka slama, odlična tolerantnost na bolezn.
- ◆ Veliko število zrn v klasu, zelo velik potencial za pridelek zrnja.
- ◆ Zelo dobra odpornost na poleganje.
- ◆ Pričakovan velik pridelke zdrave slame in zrnja z visoko vsebnostjo beljakovin.
- ◆ Prava izbira za pridelavo krme!



# OSTALA OZIMNA ŽITA 2017



	TIP KLASA	ZRELOST	VIŠINA RASTI	ODPORNOST NA POLEGANJE	ODI NA
<b>Ozimni ječmen - velika krmna vrednost:</b>					
<b>SANDRA</b>	D	zgodnja	+++	+++	++
<b>AZRAH</b>	V	sr. zgodnja	++++	+++	++
<b>HEDY, TROOPER [Hibrid]</b> 	V	sr. zgodnja	++++	++	++
<b>Ozimna tritikala - kakovostna krma in obilo slame:</b>					
<b>RIPARO</b> 		zgodnja	+++	++++	++
<b>COSINUS</b>		sr. zgodnja	++++	+++	++
<b>SW TALENTO</b>		srednja	+++	+++	++
<b>Ozimna rž - pridelek in kakovost za mline:</b>					
<b>ELEGO</b>		zgodnja	++++	+++	++
<b>BINNTTO [Hibrid]</b> 		sr. pozna	+++	++++	++
<b>Ozimni oves - za krmo konj in telet:</b>					
<b>WILAND</b>		zgodnja	++++	++	++
<b>Ozimna pira - na novo odkrito staro žito:</b>					
<b>OSTRO</b>		zgodnja	++++	+++	++

Tip klasa: D = dvoredni, V = večredni / Višina rasti: ++ = srednje nizka, +++ = visoka / Odpornost na poleganje in bolezn: ++++ = odporna, ++ = manj odporna



ODPORNOST NA BOLEZNI	T ZRNA V G	ČAS SETVE	ŠTEVILO KALJIVIH ZRN/M <sup>2</sup>	KOLIČINA SEMENA V KG/HA
++++	50–52	25. sep. – 10. okt.	320–380	170–210
++++	45–50	25. sep. – 10. okt.	320–350	160–200
++++	45–50	25. sep. – 10. okt.	170–210	2,5-3,5 pkg/ha (1 pkg = 700.000 zrn)
++++	42–46	25. sep. – 10. okt.	320–350	150–200
++++	42–46	25. sep. – 10. okt.	320–380	150–200
++++	42–46	25. sep. – 10. okt.	320–380	150–200
++++	42	25. sep. – 10. okt.	300–360	140–180
++++	32–40	25. sep. – 10. okt.	220–250	2,5-3 pkg/ha (1 pkg = 850.000 zrn)
++++	srednja	25. sep. – 10. okt.	280–350	100–150
++++	visoka	1. okt. – 15. nov.	-	200–220

Podatki o AT in kalivosti semena so dostopni na naši spletni strani [www.agroasaat.si](http://www.agroasaat.si).



## OZIMNI JEČMEN



### SANDRA

#### Brez prave konkurence

- ◆ Najbolj popularna sorta dvorednega ječmena v Sloveniji.
- ◆ Odlični pridelki zrnja, zrnje izredno debelo.
- ◆ Velika krmna vrednost.
- ◆ Zgodnja sorta z dobro stabilno slamo.
- ◆ Tolerantna sorta na virus rumene prtljikavosti ječmena.
- ◆ Med najboljšimi sortami tudi v Avstriji in Nemčiji.



### AZRAH

#### Še bolj odporen in roden večredec

- ◆ Sorta, ki nadomešča sorto Merle.
- ◆ Srednje zgodnja sorta z debelim zrnjem.
- ◆ Visoka, zdrava in stabilna slama.
- ◆ Boljša odpornost na bolezni od ostalih sort.
- ◆ Primerna sorta za intenzivno pridelavo.
- ◆ Zelo veliki pridelki zrnja in slame.



### HEDY, TROOPER [H]

NOVO

#### Stabilni pridelek

- ◆ Večredni hibridni ječmen z debelim zrnjem.
- ◆ Odlična toleranca na stres, sušo in slabša tla.
- ◆ Srednje pozna zrelost, nizka setvena norma, ne prenaša poznih setev!
- ◆ Drugi odmerek dušika spomladi naj bo večji kot prvi, v začetku kolenčenja (EC 31-32).
- ◆ Priporočamo uporabo rastnega regulatorja!

## OZIMNA TRITIKALA

### COSINUS

#### Šampion v pridelku zrnja in slame

- ◆ Možni zelo visoki pridelki zrnja, tudi čez 9 t/ha.
- ◆ Tritikala z visoko slamo, rženi tip.
- ◆ Sorta je primerna tudi za siliranje cele rastline.
- ◆ Dobra prezimitev, dobro tolerantna na snežno plesen.
- ◆ Primerna tudi za višje ležeče predele.

### RIPARO

NOVO

#### Zgodnji pridelek zrnja, stabilna slama

- ◆ Zgodnja tritikala za lažja tla in zgodnje žetve.
- ◆ Srednje visoka zelo stabilna slama, dolgi klasi.
- ◆ Dobra odpornost na poleganje, bolezni in golomraznico.
- ◆ Intenzivna sorta za najboljše pridelke ob intenzivni tehnologiji!
- ◆ Za pridelavo zrnja ali za siliranje cele rastline.



V ponudbi tudi sorta: **SW TALENTO**



## OZIMNA RŽ



### ELEGO

#### Stabilna kakovost

- ◆ Sorta z lepim debelim zrnom.
- ◆ Srednje rana zrelost.
- ◆ Nekoliko stabilnejše padno število, kot pri ostalih sortah.
- ◆ Dobro tolerantna na bolezni.
- ◆ Po zgodnosti in višini podobna sorti conduct.



### BINNTTO [H]



#### Hibridna rž

- ◆ Intenzivni hibrid za rekordne pridelke.
- ◆ Tvori več peloda, kar omogoča zaneslivejšo oprашitev - pollenplus® tehnologija.
- ◆ Dobra stabilnost pridelka in kakovosti (predvsem FN).
- ◆ Nižja slama - dobro odporna na poleganje.
- ◆ Nizka setvena norma 70-100 kg/ha.

## OZIMNI OVES



### WILAND

#### Pridelek, kot ga še niste imeli

- ◆ Ozimni oves, primeren za ozelenitev na najslabših tleh.
- ◆ Ozimni oves z izjemnim potencialom za razraščanje in pridelek.
- ◆ Primeren za vsa pridelovalna območja - razen za tista z močno golomraznico.
- ◆ V normalnih razmerah dozori 7-10 dni po ozimnem ječmenu.
- ◆ Visoka rastlina, ki dosega visoke in kakovostne pridelke zrnja.

## OZIMNA PIRA



### OSTRO

#### Pražito za zdrav življenjski slog

- ◆ Zelo primerna za ekološko pridelavo, na voljo tudi BIO seme.
- ◆ Dober pridelek tudi na revnih tleh ob ekstenzivni pridelavi.
- ◆ Pire ne pridelujemo na močno gnojnih tleh.
- ◆ Sorta Ostro ni zahtevna za pridelavo.
- ◆ Pridelek zrnja z veliko absolutno maso.



## REZULTATI ŽETVE POSKUSOV 2016/2017

### OZIMNA PŠENICA

V PRODAJI

Preizkuševalec	RENAN	ENERGO	IZALCO	LENNOX	BERNSTEIN	HYFI	KERUBINO	GRAINDOR	SOFRU	ALIXAN Signal	ALIXAN	SPONTAN
Biotehniška šola Rakičan, Rakičan		7.844	8.994						9.798		9.433	
Panvita kmetijstvo, Rakičan		9.090	7.512		7.308				9.965		8.636	
KGZ Murska Sobota, (Damjan Kuzma, Skakovci)			9.215		9.082				9.859	9.921		
KGZ Murska Sobota, (Alojz Štuhec, Bolehnečici)					8.830				7.981		7.654	
Štefan Kranjec, Martjanci	8.178	8.091	8.519		9.056	8.331	8.498		8.233	8.662	8.371	
Milan Bela, Sp. Senarska		6.257			6.748	8.504				8.186		
KGZ Murska Sobota, (Branko Buček, Krajna)												
KIS Jable, Mengeš	7.243	6.980	8.010	7.021	8.234			7.950			9.149	7.848
Jože Stariha, Črnomelj		4.634	6.422		5.656							
Franci Rus, Šentvid pri Stični												
Anton Žnideršič, Brežice			7.954	6.831	8.203						7.147	
Viktor Jagodic, Polica, Naklo			7.270		7.614							7.639
KGZ Kranj, Žabnica, Kranj												
KGZ Maribor, Turnišče (pšenica); Sl. Bistrica (ječmen)					7.431						7.760	5.592
KGZ Celje (Martin Senica, Buče)					6.568						8.403	
Zvonko Beranič, Stražgonjca	6.718		8.307		8.410		8.680				8.882	8.238
Alojz Prelog, Zagojiči	5.476		6.799		7.397		8.586				8.246	
Peter Hostnik, Polje ob Sotli			8.191		8.339		8.183	8.290			9.408	



OZIMNA PŠENICA					OSTALA OZIMNA ŽITA							
V PREIZKUŠANJU					V PRODAJI							
METROPOLIS	VIRIATO	JOHNNY	AXIOMA	POVPREČJE (pridelek zrnja v kg/ha)	SANDRA (ječmen)	AZRAH (ječmen)	HEDY (ječmen)	HOBBIT (ječmen)	RIPARO (tritikala)	COSINUS (tritikala)	SW TALENTO (tritikala)	POVPREČJE (pridelek zrnja v kg/ha)
9.070			8.345	<b>8.914</b>								
	6.651			<b>8.194</b>	9.153	9.927			7.623			<b>8.901</b>
				<b>9.519</b>	9.228		8.706	8.283				<b>8.739</b>
				<b>8.155</b>								
		8.782		<b>8.472</b>								
				<b>7.424</b>	8.309	9.374						<b>8.842</b>
					6.494	5.927						<b>6.211</b>
				<b>7.804</b>	6.570	6.889		6.818		7.598	8.306	<b>7.236</b>
				<b>5.571</b>					6.368	6.602	6.970	<b>6.647</b>
					8.247	7.914		7.017				<b>7.726</b>
				<b>7.534</b>						7.991		<b>7.991</b>
	6.876			<b>7.350</b>	7.038	7.084	7.014					<b>7.045</b>
					9.689	8.334	8.253		9.856	7.507		<b>8.728</b>
				<b>6.928</b>	10.660	9.063						<b>9.862</b>
				<b>7.486</b>	8.903	8.883						<b>8.893</b>
7.763	9.180		8.377	<b>8.284</b>	9.265	9.053	8.311					<b>8.876</b>
				<b>7.301</b>								
	8.547			<b>8.493</b>	9.641	8.052	7.595					<b>8.429</b>



**RWA SLOVENIJA, d. o. o.**

Dolenjska cesta 250 a,  
Lavrica, 1291 Škofljica  
T: 01 514 00 70  
F: 01 514 00 73  
E: semena@agrosaat.si  
W: www.agrosaat.si

**PDMURJE**

Štefan Kranjec (041 383 321)  
Maja Lazarevič (031 664 080)  
Sebastjan Černel (031 621 035)

**ŠTAJERSKA, KOROŠKA**

**IN SAVINJSKA:**

Petra Šolar (031 568 034)  
Robert Železinger (041 319 020)

**GORENJSKA, DOLENJSKA,  
OSREDNJA SLOVENIJA**

**IN PRIMORSKA:**

Izja Mohar (041 699 695)  
Andrej Vencelj (051 306 063)  
Tina Dinghauser (051 671 805)  
Franci Fovc (040 889 646)

**Agrosaat**

