



KATALOG BIOOSIV JARO 2022



PŠENICE JARNÍ

Triticum aestivum L.



Odrůdy pšenice jarní Vám nabízíme v balení:
pytle 50 kg a vaky 500 kg.

Osiva jsou dodávána v **kategorii C1 s uznávacím listem osiva** a s **certifikátem BIO.**

V případě, že to vyžaduje zdravotní stav, osiva budou mořena přípravkem Polyversum. (Přípravek je povolen v EZ).

RUFIA

udržovatel:
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i
výhradní distributor:
PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o.



PŠENICE S PURPUROVÝM ZBARVENÍM ZRNA

PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

- **pekařská jakost B**
- **bezosinná**
- **polopozdní až pozdní**
- **rostliny vysoké až velmi vysoké**
- méně odolná proti napadení padlím pšenice na listu
- středně až méně odolná proti napadení padlím pšenice v klasu
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí pšenice
- méně odolná proti napadení hnědou rzivostí pšenice
- zrno velké
- středně vysoká objemová hmotnost
- velmi vysoký obsah dusíkatých látek v sušině
- nízká hodnota Zeleného testu
- nízká vaznost mouky
- nižší výnos zrna

Užitná hodnota je dána purpurovou barvou zrna určeného pro speciální využití, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami pšenice seté jarní pěstovanými v ekologickém zemědělství zřejmým přínosem.

Červená pšenice je jeden z původních druhů obilovin.

Její červená, až nahnědlá barva je způsobena přirozeným obsahem flavonoidů (katechinu a taninu) a antokyanů. Antokyan je přírodní barvivo, významný antioxidant s pozitivním vlivem na lidské zdraví. Červená pšenice má vysoký obsah vlákniny a bílkovin.

POTRAVINÁŘSKÁ KVALITA BAREVNÉHO ZRNA JARNÍ PŠENICE RUFIA

Výsledky zkoušení užitné hodnoty (ÚKZÚZ Brno 2019)

Odrůda	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak
	1	2	3	4	5	6	7	8
Rufia	339	16,1	36	51,3	738	561	43	35
Body	8	9	5	3	4	8	7	5
Kategorie	E	E	B	B	B	E	A	B

Výsledky zkoušení užitné hodnoty (ÚKZÚZ Brno 2020)

Odrůda	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak	Znak
	1	2	3	4	5	6	7	8
Rufia	345	14,6	28	53	754	553	37	25
Body	9	6	5	4	4	8	6	3
Kategorie	E	A	B	A	B	E	A	B

Znak 1: číslo poklesu (sec.), **Znak 2:** obsah dusíkatých látek v sušině (%), **Znak 3:** sedimentační test Zelený (ml), **Znak 4:** vaznost mouky (%), **Znak 5:** objemová hmotnost (g/l³), **Znak 6:** objemová výtěžnost pečiva (ml/100 g mouky), **Znak 7:** obsah mokrého lepku (%), **Znak 8:** gluten index

PŠENICE DVOUZRNKA

Triticum dicoccum Schrank, Schuebl

Odrůdy pšenice dvouzrnky Vám nabízíme v balení:
pytle 40 kg a vaky 400 kg.

Osiva jsou dodávána v kategorii C1 s **posudkem osiva**
a s **certifikátem BIO.**



RUDICO

udržovatel:
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i



výhradní distributor:
PRO-BIO, obchodní společnost s. r.o.

PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

- **pozdní odrůda**
- **osinatá**
- **česká odrůda**
- **výška rostlin 122 cm**
- dobrá odolnost k poléhání
- **výborná odolnost k houbovým chorobám (padlí travní a braničnatky)**
- vysoká odnoživost
- pevnější stéblo
- vysoký obsah lepku a bílkovin
- vysoký výnos zrna 4,42 t/ha
- HTS 27,2 g

TAPIRUZ

udržovatel:
Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i



výhradní distributor:
PRO-BIO, obchodní společnost s. r.o.

PRÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

- **pozdní odrůda**
- **osinatá**
- **česká odrůda**
- **výška rostlin 119 cm**
- dobrá odolnost k poléhání
- **velmi dobrá odolnost k houbovým chorobám**
- vysoká odnožovací schopnost
- v mléčné zralosti je klas sametově ojiňen
- vysoký obsah lepku a vitamínů B1, B6
- vysoký výnos zrna 3,15 t/ha
- HTS 32,6 g



DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE PŠENICE DVOUZRNKY:

	RUDICO	TAPIRUZ
PŘEDPLODINA:	Obilniny jsou jako předplodina nevhodné. Ideální jsou v horších pěstebních podmínkách jeteloviny a luskoviny.	
TERMÍN SETÍ:	Co nejdříve na jaře. Sejeme v pluchách.	
VÝSEVEK:	3,0 – 3,5 MKS/ha = 200 – 220 kg/ha	2,5 – 3,0 MKS/ha = 150 – 170 kg/ha
	Na dobře připravených pozemcích a ve vhodných podmínkách je možno výsevek snížit.	

ČIROK OBECNÝ

Sorghum bicolor (L.) Moench



Odrůdy čiroku obecného Vám nabízíme v balení:
pytle 10 a 25 kg a vaky 500 kg.

Osiva jsou dodávána v **kategorii C1** s **uznávacím listem osiva** a s **certifikátem BIO.**



RUZROK

udržovatel:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i



PŘÁVNĚ CHRÁNĚNÁ ODRŮDA

- **raná zrnová odrůda**
- **typu populace**
- **česká odrůda**
- **vegetační doba 120 – 140 dní**

- citlivá vůči nízkým teplotám
- velká odolnost vůči suchu
- hluboko kořenící až do hloubky 150 cm
- rychlý růst – konkurence vůči plevelům
- velká odolnost k abiotickým stresům

- vysoký výnos zrna 5 – 6 t/ha
- bezlepkový – vhodný do potravinářství (celiakie)
- vhodný na výrobu biomasy i jako pícnina
- výborná fytosanitární meziplodina
- HTS 17,5 g

Odrůda Ruzrok může být využita jako energetická plodina pro **tvorbu biomasy a rovněž krmivo pro přežvýkavce.**

Hlavními výhodami odrůdy Ruzrok je **rychlý nástup a průběh vegetace, kdy rostliny vytvářejí vyšší zapojené porosty, které vytvářejí velké množství biomasy.** Nicméně odrůda Ruzrok může být využita i pro produkci zrna, neboť v podmínkách České republiky dozrává.

Citace: Ing. Jiří Hermuth – šlechtitel

V případě zájmu zašleme zdarma publikaci „Pěstební technologie zrnového čiroku odrůdy Ruzrok,“



DOPORUČENÍ PRO PĚSTITELE ČIROKU OBECNÉHO:

PŘEDPLODINA:	Hnojené okopaniny, luskoviny, luskoobilné směsky, obiloviny.
TERMÍN SETÍ:	Výsev 2. dekáda v květnu, po květnových mrazech. Má nároky na teplo, klíčí při min. teplotě 12 – 15 °C.
VÝSEVEK:	10 – 15 kg/ha – na zrna 20 – 25 kg/ha – na biomasu. Hloubka setí 3 – 5 cm. Řádky 70 – 90 cm. Vzdálenost rostlin 25 – 30 cm, lze set i v řádcích 15 cm. Vláčení při výšce rostlin 10 – 12 cm.