

IS Belladur je stredne skorá odroda ozimnej tvrdej pšenice s vysokou cestovinárskou akosťou vyšľachtená z kríženia odrôd (S-13 x IS Pentadur) x Riveldur. Má vysokú zimovzdornosť a dobrú odnožovaciu schopnosť. Rastliny sú stredného vzrastu so dobrou odolnosťou proti poliehaniu. V porovnaní s odrodou IS Karmadur má vyššiu odolnosť proti múčnatke trávovej, hrdzi pšenicovej a listovým škvrnitostiam. Jej cennou vlastnosťou je aj vyššia odolnosť proti klasovým fuzariózam. IS Belladur má vysoký úrodový potenciál, odrodu IS Karmadur prekonáva v úrode zrna o 3-5 %.

Prednosti odrody

- Vysoká zimovzdornosť
- Nadpriemerná odolnosť proti chorobám
- Vysoké a stabilné úrody
- Vysoká cestovinárska akosť

Odporúčania pre pestovanie odrody IS Belladur

Odroda IS Belladur dosahuje najvyššie úrody a najlepšiu kvalitu zrna v KVO po lepších predplodinách. Menej vhodné predplodiny sú všetky obilniny (pre prímеси) a kukurica na zrno, ktorá je potenciálnym zdrojom infekcie fuzariózami. Vyžaduje kvalitnú prípravu pôdy a skorší termín sejby. V oblastiach s častým výskytom vírusových chorôb je potrebné ošetriť porasty insekticídmi proti vektorom. Pre znižovanie rizika napadnutia klasov fuzariózami odporúčame preventívne ošetrenie porastov azolovým fungicídmi na začiatku kvitnutia.

Rast a vývoj	
- Odnožovacia schopnosť	Vysoká
- Počiatočný jarný vývoj	stredne rýchly
- Výška rastlín	92-95 cm
- Skorosť	Stredne skorá
Zimovzdornosť	vysoká (+++)
Odolnosť proti poliehaniu	stredne vysoká (+)
Úroda zrna*	
- Stredná intenzita	7,6-9,5 t/ha
- Vysoká intenzita	8,9-11,6 t/ha
Úrodovné prvky	
- Hustota porastu	stredná
- Počet zrn v klase	stredne vysoký
- HTZ	42-45 g
Mlynárska a cestovinárska akosť	
- Sklovitosť zrna	vysoká (+++)
- Stabilita sklovitosti	stredne vysoká (++)
- Objemová hmotnosť	790-810 g/l (+++)
- Obsah bielkovín	14,1-15,4 % (+++)
- Obsah mokrého lepku	30-34 % (+++)
- Obsah karotenoidov v semoline	8,6-9,2 ppm (+++)
- Pádové číslo	270-340 sec. (++)
- Stabilita pádového čísla	stredne vysoká (++)

Odolnosť proti chorobám	
- Múčnatka trávová	6,4 (+)
- Komplex listových škvrnitostí	7,0 (++)
- Hrdza pšenicová	7,3 (++)
- Hrdza plevová	6,9 (++)
- Hrdza trávová	7,9 (+++)
- Bieloklasosť	7,7 (++)
- Fuzarióza klasov	6,9 (++)
- Virózy (BYDV, WDV)	8,0 (+++)
Rajonizácia	KVO, (RVO)
Optimálny termín sejby	1.10.-15.10.
Neskorá sejba - vhodnosť	stredne vhodná (+)
Sejba po obilnine - vhodnosť	neodporúča sa
Výsevok	
- Skorá sejba, vyššia poľná vzchádzavosť	4,3-4,8 MKS/ha
- Optimálne podmienky	4,5-5,0 MKS/ha
- Neskorá sejba, nižšia poľná vzchádzavosť	5,5-6,0 MKS/ha
Hnojenie dusíkom	
- Regeneračné (BBCH 21-28)	40-50 kg N/ha
- 1. produkčné (BBCH 29-31)	30-40 kg N/ha
- 2. produkčné (BBCH 32-37)	30-40 kg N/ha
- Kvalitatívne (BBCH 49-51)	20-30 kg N/ha
Potreba rastových regulátorov	
- Stredná intenzita	Stabilan 0,8-1,0 l/ha (BBCH 25-29)
- Vysoká intenzita	Stabilan 0,8-1,0 l/ha (BBCH 25-29), Moddus 0,3 l/ha (BBCH 31)
Fungicídne/insecticídne ošetrovanie	
- Podľa infekčného tlaku	BBCH 13-21 insecticíd proti škodcom
- Podľa infekčného tlaku	BBCH 30-49 širokospektrálny fungicíd proti múčnatke trávovej
- Preventívne ošetrovanie	BBCH 51- 65 azolový fungicíd proti fuzariózam klasov
Zber	ako náhle porasty dosiahnu kombajnóvu zrelosť

Zdroj údajov: Výsledky registračných skúšok a firemných odrodových pokusov ISTROPOL SOLARY a.s.

Vysvetlivky: Zimovzdornosť, odolnosť proti poľhaniu a chorobám, parametre akosti: ++++ veľmi vysoká | 0 stredná | ---- veľmi nízka
Neskorá sejba, sejba po obilnine - vhodnosť: ++++ veľmi vhodná | 0 stredná | ---- veľmi nevhodná

Odolnosť proti chorobám: stupnica 1-9, kde 9=veľmi odolná

*Úroda zrna: firemné odrodové pokusy ISTROPOL SOLARY a.s., viacročné výsledky

Všetky údaje o odrode boli spracované podľa najlepších znalostí, ale v závislosti od pestovateľských podmienok a priebehu počasia výsledky dosiahnuté pri pestovaní odrody sa môžu líšiť od vyššie uvedených. Pri voľbe optimálnej agrotechniky je potrebné zohľadniť miestne pestovateľské podmienky, aktuálny stav porastu a poveternostné podmienky.