

Florian – novinka v sortimentu dvouřadých ozimých ječmenů

Ing. Zdeněk Nesvadba, Ph.D., Ing. Jaroslav Špunar, CSc.
Agrotest fyto, s.r.o., Kroměříž

Florian je odrůda dvouřadého ozimého ječmene, která byla vyšlechtěna firmou Agrotest fyto, s.r.o. Kroměříž. V letech 2005–2007 byla tato odrůda testována pod označením KM 999/04 ve Státních odrůdových zkouškách ÚKZÚZ a byla registrována v roce 2008. Jedná se vůbec o první českou odrůdu dvouřadého ozimého ječmene, která byla v naší republice zaregistrována a ke dni 15. 6. 2008 přibyla k 15 stávajícím zahraničním odrůdám dvouřadého ozimého ječmene, které jsou zapsány ve Státní odrůdové knize.

Ve srovnání se standardními odrůdami dvouřadého ozimého ječmene (Camera, Reni) dosáhla odrůda Florian v průměru tříletého zkoušení výnosu $7,34 \text{ t} \cdot \text{ha}^{-1}$ (tj. 103,4 %).

Jedná se o odrůdu polo-pozdní, která je v době metání a plné zralosti na úrovni odrůdy Camera.

Přezimování odrůdy Florian je na úrovni kontrolních odrůd. Rostliny jsou středně vysoké, odrůda je středně odolná proti poléhání a středně odolná proti lámání stébla. Zrno je středně velké až velké, podíl předního zrna je středně vysoký až vysoký.

Odrůda Florian je středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí a středně odolná proti napadení rzí ječnou.

Výnos zrna je v rámci sortimentu dvouřadých odrůd vysoký.

Pěstitelská opatření při pěstování odrůdy FLORIAN:

Výhodnější je zařazovat tuto odrůdu po lepších předplodinách, nejlépe po ozimé řepce. Pro setí je vhodné období, podle výrobního typu, v rozmezí od 15. do 30. září. Rozhodně je výhodnější provést výsev odrůdy Florian před ostatními, zvláště víceřadými ječmeny.

Výsevek je závislý na předplodině a termínu setí a pohybuje se v rozmezí 3,5 až 4,5 mil. klíčivých semen. Příliš husté a přerostlé porosty jsou náchylnější na vyzimování, naopak u řídkých porostů nelze spoléhat na odnožování na jaře.

Dávky dusíku jsou rovněž závislé na předplodině, výrobním typu a intenzitě pěstování. Celková dávka by se měla pohybovat v rozmezí 60–120 $\text{kg} \cdot \text{ha}^{-1}$.

Vzhledem ke skutečnosti, že průběh klimatických podmínek může ovlivnit tvorbu porostů v takovém rozsahu, že nastane nebezpečí polehnutí, je možno provést ošetření regulátory růstu. Přípravek a dávku je nutno určit podle obsahu účinné lát-



ky a doporučen v Metodikách ochrany rostlin. Rozhodnutí je možno odsunout až do doby těsně před metáním.

S ohledem na střední rezistenci k listovým chorobám je možno provést chemickou ochranu jen v případě nebezpečí epidemického výskytu, zvláště listových skvrnitostí.

Distribuci osiva zajišťuje Elita semenářská, a.s., Cupáková 4a, 621 00 Brno, tel.: 549 522 641, fax: 549 522 659, info@elita.cz, www.elita.cz

Tab. 1: Významné hospodářské znaky odrůdy Florian ve srovnání se standardními odrůdami

Významné hospodářské znaky	FLORIAN	CAMERA	RENI
Výnos ($\text{t} \cdot \text{ha}^{-1}$)	7,34	7,09	7,10
Výnos (%)	103,4	99,9	100,1
Padlí travní (9-1)	7,3	6,2	6,5
Komplex hnědých skvrnitostí (9-1)	6,7	6,3	5,8
Rhynchosporiová skvrnitost (9-1)	6,0	7,6	7,1
Rez ječná (9-1)	6,7	7,5	7,1
Fusarium – klas (9-1)	7,2	7,0	7,1
Poléhání před sklizní (9-1)	7,0	8,1	7,9
Hmotnost tisíce zrn (g)	47	50	57
Podíl předního zrna (%)	81	82	86
Počet dní do metání	137	137	136
Počet dní do zralosti	190	189	189
Délka rostlin (cm)	94	86	91
Počet plodných stébel na 1 m^2	892	853	733

Výsledky SOZ ÚKZÚZ, 2005–2007