

Jediná odrůda ozimého ječmene

Po sklizni 2016 byla Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským zaregistrována pouze jedna nová odrůda ječmene ozimého, která se zároveň zařadila mezi předběžně doporučené odrůdy dvouřádkového ječmene.

Ing. Olga Dvořáčková,
specialistka na ječmen a oves, je odpovědná za zkoušky užité hodnoty těchto plodin v Národním odrůdovém úřadu Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského.



Ozimý ječmen je po ozimé k získávání jadrných krmiv. pšenici a jarním ječmeni třetí V sortimentu ale najdeme také nejrozšířenější obilninou v České ozimé ječmene využitelné k výrobnímu sladu. Po registraci odrůdy, kterou provádí Ústřední

kontrolní a zkušební ústav zemědělský, je sestavování seznamu doporučených odrůd dalším stupněm zkoušení jednotlivých vlastností dané odrůdy. Seznamy doporučených odrůd poskytují objektivní a nezávislé informace o odrůdách, jejich vlastnostech a vhodnosti pro pěstební podmínky České republiky. Pěstitelům, zpracovatelům a dalším uživatelům usnadňují orientaci v širokém

sortimentu odrůd nabízených na trhu.

Torpedo

Torpedo je dvouřádková středně raná odrůda ozimého ječmene. Rostliny má středně vysoké až nízké, odrůda je středně odolná proti polehání, středně odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až velké, podíl předního zrna středně vysoký až nízký.

Odrůda Torpedo je středně odolná až odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná vůči napadení hrnkou rziivosti ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná k napadení spalou ječmene, středně odolná až odolná proti ržovění klasu ječmene.

Podle testů mrazuvzdornosti je odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřádkových odrůd v neošetřené variantě pěstování je vysoký až velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Popisovaný ozimý ječmen má původ ve šlechtění KWS Cassia x Augusta. Udržovatelem je německá společnost Ackermann Saatzücht GmbH & Co. KG. V České republice tuto odrůdu zastupuje společnost SAATEN-UNION CZ s. r. o.

Sortiment	Kategorie doporučení				Víceřádké odrůdy												Dvouřádké odrůdy						
					doporučené												doporučené						
		Jednotka	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Johanna	KWS Kosmos	KWS Meridian	Sylva	Tamina	Titus	Wootan H	Saturn	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha)	KWS Glacier	Leopard	Padura	Sandra	KWS Ariane	Torpedo*	Breunskytie	Fabian	
Výnos zrna		%	N	8,07	102	105	102	98	102	100	104	93	N	7,91	97	99	101	101	92	101	93	93	
		0	9,79	121	123	122	120	119	119	119	124	116	0	9,41	120	121	119	117	110	122	110	111	
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm)		%	N	6,98	106	108	103	97	97	102	94	80	N	6,67	84	85	107	115	99	93	104	98	
		0	9,11	133	134	134	127	123	123	129	125	116	0	8,54	123	122	133	134	123	128	125	125	
Agronomická data:																							
Metání – rozdí od odrůdy Meridian, ve dnech				1	2	133	-1	3	1	1	-1	-2			0	1	0	-2	0	1	0	3	
Zrlost – rozdí od odrůdy Meridian, ve dnech				1	1	188	0	1	1	1	0	-1			0	1	0	-1	0	0	0	1	
Počet produktivních stébel	ks/m²			602	588	592	597	632	540	591	591	648			961	947	893	930	919	941	802	778	
Délka rostlin	cm			100	100	101	107	106	113	103	103	91			85	87	95	88	88	92	101	105	
Odolnost proti polehání		9-1		7,8	7,1	6,6	6,5	6,8	7,6	7,2	6,7	6,7			6,3	6,8	7,3	7,4	7,4	6,4	6,4	6,0	
Odolnost proti chorobám:																							
Podíl ječmene (padlí travní na listu)				6,5	6,5	6,8	6,7	7,6	7,2	6,7	6,7	7,0			6,2	6,6	7,3	7,2	6,8	7,5	5,9	8,2	
Hnědá rziivost ječmene (rez jedná)				7,1	6,6	6,7	6,1	7,1	7,3	6,2	5,2	5,2			7,0	6,8	6,9	6,3	7,1	7,1	6,9	7,6	
Komplex listových (hnědých) skvrnitostí				5,5	6,3	6,0	6,5	6,0	5,0	5,0	5,2	5,8			5,9	5,0	6,1	6,1	5,5	6,3	5,9	5,1	
Spála ječmene (rynchosporiová skvrnitost)				7,5	7,5	7,5	7,6	8,1	7,6	7,6	7,7	8,1			7,5	6,5	7,6	7,4	7,8	6,5	7,1	7,1	
Růžovění klasů ječmene (fuzária v klasu)				5,8	6,1	6,5	5,6	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7			6,8	6,5	7,9	6,8	7,2	7,1	7,2	6,6	
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene																							
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene nespecifické skvrnitosti listů ječmene)				6,4	6,8	6,7	7,0	6,4	7,2	7,2	6,5	5,4			6,2	6,2	6,6	6,5	6,8	7,3	6,6	6,9	
Mrazuvzdornost (podle testů):				5	0-5	0-5	s-m	0-5	0	0	0-5	0			0-5	s-m	5	s-m	s-m	s-m	0-5	0-5	
Kvalita zrna:																							
Podíl předního zrna	%			92	92	91	89	86	91	83	80				79	78	91	97	92	83	95	92	
Hmotnost tisíce zrn	g			49	47	47	47	45	50	44	42				46	51	53	55	48	50	54	50	
Objemová hmotnost	g/l			658	666	667	647	668	684	679	640				670	647	667	684	675	673	685	670	
Obsah dusíkatých látek v sušnině	%			10,3	10,4	10,5	10,8	10,2	10,6	10,5	10,9				10,4	10,6	10,7	11,2	11,1	10,6	11,8	11,1	
Obsah škrobu v sušnině	%			60,5	60,8	60,7	59,9	60,7	60,5	60,7	60,8				62,5	61,3	61,8	60,7	62,6	62,8	61,0	60,6	
Sladovnická jakost		9-1																					
Množství plochy 2016 (E + C1)	%			1,3	2,1	13,5	2,5	0,3	13,0	-	0,8				-	1,7	2,0	3,8	7,5	-	-	-	
Rok registrace				2014	2015	2010	2011	2014	2012	2015	2012				2014	2012	2014	2011	2015	2016	2008	2011	

inzerce

KNIHKA Z NAŠEHO VYDAVATELSTVÍ

JEČMEN
formy a užité směry v České republice

Prof. Ing. Josef Zimolka, CSc., a kolektiv



Kniha je zaměřena na tradiční a velice perspektivní obilninu českého i světového zemědělství. Vedle informací teoretické povahy se věnuje zvlášť pěstelské technologi, tj. rajonizaci, výběru odrůd, moderním postupům kultivace a přípravě půdy, zakládání a ošetřování porostů, výživě a hnojení, ochraně porostů proti škodlivým činitelem, sklizni, posklizňové úpravě a skladování zrna. Hlavní pozornost je věnována sladovnickému ječmeni. Současné jsou uvedeny možnosti – postupy, jak vhodnou surovinu pro tyto formy užít racionálně získat.

Váz., 200 stran, formát 160 x 230 mm

Knihy objednávejte na adrese: Profi Press s. r. o., oddělové oddělení, Jana Masaryka 2559/55b, 120 00 Praha 2, tel.: 277 001 600, e-mail: odbyty@profiappress.cz. Objeďte knihu Vám budou zaslány na dobírku. K ceně zasílky se připočítává poštovné a balné.

Kvalita je klíč k úspěchu!



- PANKRATZ A**
- výnosná potravinářská pšenice
 - vysoká odolnost k polehání (8)
 - špičkové výnosy ve všech podmínkách
 - stabilně vysoká kvalita zrna

- GORDIAN B**
- odrůda pro maximální výnosy kvalitního zrna
 - zdravá a zimovzdorná pšenice
 - plastická pšenice i do suchých lokalit
 - stabilní výkon i v horších podmínkách pěstování

www.bor-sto.cz