

Osm nových odrůd ozimého ječmene

Po sklizni v roce 2019 přibýlo do Státní odrůdové knihy hned osm nových odrůd ječmene ozimého. Mezi nimi převládají víceřadé ječmeny – registraci prošlo šest odrůd. Další dvě odrůdy jsou dvouřadé.

Ing. Olga Dvořáčková

působí na pracovišti ječmene a ovesa v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském v rámci Národního odrůdového úřadu.



Plochy ozimého ječmene se v České republice pohybují v posledních letech kolem hranice 100 tisíc hektarů. Tím se řadí na druhé místo v rozsahu pěstování ozimých obilnin hned za pšenici.

Beckenbauer CPA

Beckenbauer je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn nízká, podíl předního zrna nízký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene.

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná až odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v obou variantách pěstování velmi vysoký.

Udržovatel: W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: Ing. Marian Špunar

Camilla

Camilla je víceřadá raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká až nízká, podíl předního zrna nízký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene.

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

inzerce

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v obou variantách pěstování vysoký.

Udržovatel: Saatwucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG, Rakousko

Zástupce v ČR: PROSEV s. r. o.

KWS Wallace CPG

KWS Wallace je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna nízký.



Díky práci šlechtitelů se pravidelně doplňuje i sortiment nových odrůd ozimého ječmene

Foto Petr Hezký

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene.

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a. s.

LG Zoro

LG Zoro je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna nízký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování velmi vysoký.

Udržovatel: Limagrain Europe

Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

Neptun CPG

Neptun je dvouřadá polopozdní odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn vysoká, podíl předního zrna nízký.

Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná až odolná proti napadení spálou ječmene.

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí.

Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký.

Udržovatel: Sejet Planteforaedling I/S, Dánsko

Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

(Pokračování na str. 15)

PŠENICE OZIMÁ

- intenzivní typ pšenice
- velmi vysoký výnos zrna
- vysoká a stabilní jakost
- vysoká odnožovací schopnost (770 klasů/m²)

A

JAKOST

Spojení výnosu a jakosti

Liseta

- vynikající odolnost k polehání – 8 bodů
- vysoký výnos ve všech oblastech
- gen Pch ch 1 – zvýšená odolnost proti stéblolamu
- vysoká objemová hmotnost
- vysoká konverze dusíkatého hnojení

Okouzlující pšenice

Illusion

Stupice 24, 250 84 Sibřina

e-mail: selgen@selgen.cz • www.selgen.cz • tel.: 702 251 092

Významné hospodářské znaky odrůd ozimého ječmene v letech 2017–2019

Odrůda	Kontrola	Výnos zrna		Padlí ječmene na listu	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene	Růžování klasu ječmene	Lámanost stébla	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Plná zralost	Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	Objemová hmotnost	Obsah dusíkatých látek v sušině	Obsah škrobu v sušině	Sladovnická jakost (USJ)
		neošetřená varianta	ošetřená varianta																		
Víceřadé odrůdy		%	%	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks	dny	dny	%	g	g/l	%	%	9-1
KWS Meridian	S	101	101	7,1	7,3	7,0	7,4	6,7	7,4	6,4	7,4	95	572	133	182	87	45	655	12,3	59	
Titus	S	99	99	7,8	7,5	6,9	6,5	7,9	7,4	7,0	8,0	103	514	134	183	85	48	679	12,5	59	
Travira		91	91	7,0	7,0	6,5	7,3	6,8	7,4	4,5	6,8	98	555	133	181	67	42	640	12,6	60	
Johanna		102	101	6,8	6,9	7,1	7,7	6,9	7,6	7,0	8,8	93	581	134	183	89	47	654	12,2	58	
KWS Kosmos		104	105	7,1	6,6	7,1	7,8	6,9	7,7	7,4	7,8	92	569	135	183	89	45	656	12,4	59	
KWS Higgins		104	104	7,4	6,2	6,9	6,9	6,8	7,6	6,9	7,7	95	573	133	182	87	47	658	12,1	58	
LG Triumph		102	101	7,8	7,6	6,6	7,2	7,1	7,6	7,8	8,1	95	570	135	184	87	45	665	12,2	59	
Belissa		105	104	8,5	7,5	7,1	7,5	7,8	7,6	6,8	8,2	90	638	134	183	86	44	668	12,4	59	
Azrah		97	101	6,1	6,2	6,9	7,1	6,9	6,7	6,6	8,5	92	542	131	182	85	47	650	12,2	59	
Journey		106	102	7,3	7,2	6,5	7,1	6,4	7,4	6,8	8,1	97	570	133	183	86	46	650	12,0	58	
Laurin		103	101	7,3	7,4	7,0	7,2	7,4	7,4	7,3	8,5	97	518	134	183	91	49	645	12,6	58	
SU Jule		101	103	6,3	7,2	6,9	7,4	7,5	8,1	6,7	8,4	98	549	132	182	85	50	675	11,6	59	
SU Hylona		102	104	7,0	7,1	7,1	7,7	7,3	8,0	6,4	6,8	104	565	132	182	76	43	662	12,1	58	
Impala		101	104	8,0	7,6	7,1	7,3	7,5	7,5	7,7	7,9	98	629	135	184	77	43	652	11,8	60	
Rumcajs		105	104	7,3	6,5	7,2	6,9	7,2	7,5	6,5	8,1	97	501	131	182	86	46	644	12,1	59	
LG Zoro		103	106	7,6	6,2	7,2	7,0	7,6	7,7	6,7	6,5	97	585	132	182	82	46	658	12,0	58	
Camilla		104	103	6,1	6,9	6,8	7,6	7,5	7,2	6,6	8,4	88	612	130	181	81	44	656	12,4	58	
KWS Wallace		104	105	6,5	6,5	6,6	7,0	7,2	7,3	7,3	7,7	92	550	133	183	82	46	666	12,1	59	
Beckenbauer		107	106	6,8	7,0	6,2	7,3	6,6	7,4	6,9	8,2	94	544	133	182	78	43	637	12,4	57	
SU Lauvira		100	102	8,1	7,4	6,1	7,0	7,2	7,1	7,1	7,9	93	582	132	182	88	46	648	12,0	58	
Průměr stand. 100%		7,55	8,74																		
MD 0,05		4	4																		
Dvouřadé odrůdy																					
Leopard	S	97	99	7,4	7,6	6,4	6,1	6,9	7,6	6,7	8,0	77	894	134	183	68	49	642	12,4	58	
KWS Ariane		97	99	8,0	6,5	7,0	7,4	7,7	8,2	7,6	7,8	81	937	133	182	85	46	668	13,1	61	2,9
Padura	S	103	101	7,5	7,5	7,1	8,1	7,3	8,3	7,7	8,5	87	873	133	182	86	51	658	12,5	59	
KWS Donau		95	97	7,3	7,0	6,7	6,8	7,8	8,4	7,2	7,2	81	897	132	183	93	49	666	12,5	61	3,2
Sobell		104	101	7,9	7,5	7,5	8,3	7,8	7,9	6,5	6,8	81	993	133	182	67	47	645	12,1	59	
Neptun		102	101	7,0	7,9	6,6	7,8	6,8	8,0	7,4	7,6	82	950	134	184	79	51	662	12,8	58	
Průměr stand. 100%		7,60	8,70																		
MD 0,05		3	3	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	0,8	2	61	1	1	4	1	8	0,4	1	
Průměr znaku				7,3	7,0	6,9	7,3	7,2	7,6	6,9	7,8	92	643	133	182	83	46	656	12,2	59	
Počet lokalit		20	20	19	16	18	13	13	10	12	12	24	24	48	46	40	40	40	20	20	

(Dokončení ze str. 14)

Rumcajs

Rumcajs je víceřadá středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna nízký. Středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene.

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda málo odolná proti vymrznutí. Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký až velmi vysoký.

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu v neošetřené variantě pěstování, vysokého až velmi vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování a odolnosti proti poléhání, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene ozimého zřejmým přínosem.

Udržovatel: Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG, Německo
Zástupce v ČR: SELGEN, a. s.

Sobell CPG

Sobell je dvouřadá středně raná odrůda. Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna velmi nízký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení spálou ječmene.

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná proti vymrznutí. Výnos zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování velmi vysoký, v ošetřené variantě pěstování středně vysoký až vysoký.

Udržovatel: Sejet Planteforædling I/S, Dánsko
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o.

SU Lauvira

SU Lauvira je víceřadá středně raná odrůda. Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká, podíl předního zrna středně vysoký.

Odolná proti napadení padlím ječmene na listu, středně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení spálou ječmene, odolná proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

Podle testů mrazuvzdornosti odrůda málo odolná proti vymrznutí. Výnos zrna v rámci sortimentu víceřadých odrůd v neošetřené variantě pěstování středně vysoký, v ošetřené variantě pěstování vysoký.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování, odolnosti proti napadení virem žluté zakrslosti ječmene (BYDV) a odolnosti proti napadení padlím ječmene na listu, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ozimého ječmene zřejmým přínosem.

Udržovatel: NORDSAAT Saatzucht, Německo
Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s. r. o.

Inzerce



ODRŮDY, KTERÉ NEJLÉPE ODOLALY INFEKCI FUZARIÓZ



Dagmar, Airbus, Moschus, LG Imposanto, LG Absalon, Avenue

Tyto odrůdy potvrdily v pokusech i na běžných plochách nejlepší odolnost letošní masivní infekci klasových fuzarióz.

Hodnocení napadení klasovými fuzariózami v roce 2020 (1 nejhorší, 9 nejlepší odolnost)

Fuzariózy 2020	Hněvěves		Nabočany
	neošetřeno	ošetřeno	ošetřeno
Dagmar	7	8	9
Airbus	5	7	7
Avenue	7	8,5	není v pokusu
Moschus	7	7	6
LG Absalon	5	6	6
LG Imposanto	6	7	6
Průměr pokusu	4,7	5,6	4,8

Poznámka: ošetřeno = ošetření fungicidem do klasu;
Hněvěves: hodnoceno pokusníkem; Nabočany: interní hodnocení

www.lgseeds.cz

Slechte Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s. r. o. Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10 – Malášovice
tel: +420 212 244 339, e-mail: info@limagrain-cereals.cz

Limagrain