

Nově registrovaná odrůda
(jaro 2022)

Ječmen ozimý

Suez

Suez je dvouřadá polopozdní sladovnická odrůda.

Rostliny nízké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná až odolná proti lámání stébla. Zrno středně velké až malé, podíl předního zrna vysoký.

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.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

Výnos předního zrna v rámci sortimentu dvouřadých odrůd v obou variantách pěstování vysoký až velmi vysoký.

Hodnota ukazatele sladovnické jakosti 5,8 bodu.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého až velmi vysokého výnosu předního zrna v obou variantách pěstování, odolnosti proti napadení padlím ječmene na listu a sladovnické jakosti.

Předběžné označení odrůdy: SZD U1232

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

Zástupce v ČR: SAATBAU ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o.

Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2019 - 2021

Výnos zrna - dvouřadá odrůdy

		neošetřená varianta							
		t/ha				%			
kód	odrůda	2019	2020	2021	průměr	2019	2020	2021	průměr
5098637	Neptun	7,95	9,39	8,65	8,66	102	103	103	102,8
5102422	NORD 13115/19	7,75	9,33	8,89	8,66	100	102	106	102,7
5102442	BAUB 17.4213	7,80	9,19	8,91	8,64	100	101	106	102,4
5102455	SC 21529 PH	7,96	9,11	8,83	8,63	102	100	105	102,4
5100397	SU Celly	8,08	9,03	8,71	8,61	104	99	104	102,1
5098627	Sobell	7,96	9,14	8,53	8,54	103	100	102	101,4
5081743	Leopard	S 7,71	9,24	8,58	8,51	99	101	102	100,9
5100377	Valerie	7,97	9,03	8,52	8,51	103	99	102	100,9
5088497	Padura	S 7,82	9,03	8,20	8,35	101	99	98	99,1
5102438	SZD U1232	7,86	8,79	8,05	8,23	101	96	96	97,7
5088476	KWS Ariane	7,40	8,36	8,04	7,93	95	91	96	94,1
Průměr stand. 100%						7,77	9,14	8,39	8,43
MD 0.05		0,53	0,47	0,45	0,30	7	5	5	3,5
Průměrováno						8	6	8	22

		ošetřená varianta							
		t/ha				%			
kód	odrůda	2019	2020	2021	průměr	2019	2020	2021	průměr
5102422	NORD 13115/19	8,98	10,75	10,00	9,91	103	104	108	105,2
5100377	Valerie	9,35	10,20	9,89	9,81	108	99	107	104,1
5100397	SU Celly	9,23	10,42	9,68	9,78	106	101	105	103,8
5102442	BAUB 17.4213	8,95	10,25	10,07	9,76	103	99	109	103,6
5102455	SC 21529 PH	8,85	10,48	9,76	9,70	102	102	105	102,9
5098637	Neptun	8,63	10,62	9,51	9,58	99	103	103	101,7
5081743	Leopard	S 8,70	10,63	9,30	9,54	100	103	100	101,3
5098627	Sobell	8,67	10,43	9,37	9,49	100	101	101	100,7
5102438	SZD U1232	8,71	10,12	9,15	9,33	100	98	99	99,0
5088497	Padura	S 8,69	10,00	9,22	9,30	100	97	100	98,7
5088476	KWS Ariane	8,65	9,95	8,93	9,17	99	96	96	97,4
Průměr stand. 100%						8,69	10,31	9,26	9,42
MD 0.05		0,56	0,57	0,48	0,39	6	6	5	4,1
Průměrováno						8	6	8	22

Výnos předního zrna - dvouřadá odrůdy

		neošetřená varianta							
		t/ha				%			
kód	odrůda	2019	2020	2021	průměr	2019	2020	2021	průměr
5102442	BAUB 17.4213	7,38	8,85	8,26	8,16	115	116	133	120,9
5100377	Valerie	7,55	8,33	7,46	7,78	117	109	120	115,2
5102438	SZD U1232	7,21	7,66	7,24	7,37	112	100	117	109,1
5088497	Padura	S 7,11	8,13	6,75	7,33	110	107	109	108,6
5098637	Neptun	6,44	8,29	6,69	7,14	100	109	108	105,7
5100397	SU Celly	6,81	7,82	6,75	7,13	106	103	109	105,5
5102422	NORD 13115/19	6,70	7,51	7,15	7,12	104	98	115	105,4
5102455	SC 21529 PH	6,75	7,18	6,94	6,95	105	94	112	103,0
5088476	KWS Ariane	6,48	7,19	6,51	6,73	101	94	105	99,6
5098627	Sobell	5,92	7,08	5,68	6,23	92	93	92	92,3
5081743	Leopard	S 5,76	7,12	5,64	6,17	90	93	91	91,4
Průměr stand. 100%						6,44	7,62	6,20	6,75
MD 0.05		0,68	0,80	0,81	0,52	11	10	13	7,7
Průměrováno						8	6	7	21

		ošetřená varianta							
		t/ha				%			
kód	odrůda	2019	2020	2021	průměr	2019	2020	2021	průměr
5102442	BAUB 17.4213	8,59	10,01	9,34	9,31	116	109	130	117,5
5100377	Valerie	9,01	9,79	8,95	9,25	122	106	124	116,7
5102422	NORD 13115/19	7,88	9,67	8,24	8,60	107	105	115	108,5
5102438	SZD U1232	8,01	9,44	8,15	8,53	108	103	113	107,7
5088497	Padura	S 7,95	9,30	7,71	8,32	108	101	107	105,0
5102455	SC 21529 PH	7,68	9,20	8,00	8,29	104	100	111	104,6
5100397	SU Celly	7,98	9,20	7,43	8,20	108	100	103	103,5
5098637	Neptun	7,29	9,74	7,41	8,15	99	106	103	102,8
5088476	KWS Ariane	7,50	9,17	7,39	8,02	102	100	103	101,2
5081743	Leopard	S 6,82	9,10	6,67	7,53	92	99	93	95,0
5098627	Sobell	6,58	8,49	6,52	7,19	89	92	91	90,8
Průměr stand. 100%						7,39	9,20	7,19	7,92
MD 0.05		0,69	0,67	0,78	0,56	9	7	11	7,1
Průměrováno						8	6	7	21

Významné hospodářské znaky 2019 - 2021

Víceřadé odrůdy

		návrh názvu	kontrola	Padlí ječmene na listu - DC 37																	
				Padlí ječmene na listu	Padlí ječmene na listu	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene	Růžování klasu ječmene	Lánavost stébla	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Plná zralost	Obsah dusíkatých látek v sušině	Obsah škrobu v sušině	Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	Objemová hmotnost
				9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks.m ²	dny	dny	%	%	%	g	g/l
5090252	KWS Kosmos		S	6,9	7,6	6,8	7,4	7,7	7,1	7,3	6,7	6,4	99	658	139	190	11,3	59,7	89	43	649
5094749	KWS Higgins			6,8	7,7	6,3	7,2	7,2	6,9	7,4	6,8	6,4	102	636	137	189	11,2	59,6	89	45	646
5094758	LG Triumph		S	8,1	7,9	7,7	7,1	7,3	7,1	7,4	8,6	6,7	103	658	138	190	11,7	59,7	89	44	653
5094767	Belissa			7,9	8,4	7,2	7,2	7,6	7,8	7,6	6,5	6,3	95	734	137	189	11,4	60,0	85	42	654
5096693	Laurin			7,6	7,8	7,3	7,3	7,1	7,7	7,5	7,1	7,4	104	623	137	189	11,5	59,5	93	47	633
5096698	SU Jule			7,4	7,0	7,7	7,0	7,5	7,7	8,0	7,2	6,8	104	655	135	189	10,9	59,8	89	48	657
5096709	Impala			7,3	8,0	7,7	7,1	7,2	7,3	7,1	7,0	6,4	104	719	138	190	11,1	60,7	81	42	639
5098638	Rumcajs *			7,5	7,5	6,2	7,3	7,4	7,6	7,6	6,3	6,2	102	596	134	189	11,3	60,0	87	44	631
5098641	LG Zoro			7,5	7,9	6,3	7,4	7,7	7,3	7,5	6,5	5,4	105	689	135	189	11,3	59,0	80	43	638
5098648	Camilla			7,3	7,0	7,1	7,5	8,1	7,6	7,4	6,5	6,4	92	707	133	188	11,8	58,6	77	41	636
5098666	Beckenbauer			7,8	7,0	7,3	6,5	7,7	7,0	7,6	6,8	6,6	100	633	136	189	11,7	57,8	80	42	622
5098671	Jakubus *			7,9	8,0	6,6	7,5	7,9	7,2	7,8	7,0	6,7	95	703	136	189	10,7	60,2	89	44	644
5098672	SU Lauvira			7,5	8,3	7,2	6,8	7,3	7,4	7,1	7,3	7,0	99	679	136	189	11,4	59,5	91	45	631
5102429	LGBN17W354-70	LG Korok		7,3	7,3	6,6	7,3	7,8	7,4	7,6	5,9	5,6	102	637	135	189	10,9	59,7	89	43	629
5102435	12HL042D005	SU Midnight		7,6	7,7	7,3	7,2	7,9	7,2	7,8	6,4	6,5	102	623	134	188	10,9	60,0	89	46	635
5102436	12HL042D059	Picasso		7,3	7,9	7,5	7,1	7,3	7,5	7,6	5,9	6,1	100	614	135	188	10,9	59,3	86	44	623
5102449	LEU 63118			6,9	7,0	7,2	7,0	7,0	7,0	7,7	6,3	6,2	93	751	134	189	11,0	58,6	76	41	631
5102450	KW 6-1741	KWS Morris		7,4	8,3	8,0	7,8	7,6	7,5	7,3	6,5	6,2	101	712	137	190	10,8	60,6	87	43	648

Dvouřadé odrůdy

																					USJ	
5081743	Leopard		S	6,6	7,9	8,1	6,4	6,5	7,4	7,2	7,2	6,1	85	1089	137	190	11,4	59,3	75	48	635	4,4
5088476	KWS Ariane			7,9	8,4	7,2	7,2	7,7	7,5	8,1	7,9	6,6	87	1134	136	189	12,3	61,9	86	43	657	
5088497	Padura		S	7,9	7,9	7,9	7,4	8,1	7,3	8,2	7,5	6,4	92	1058	136	189	11,7	60,0	88	49	649	
5098627	Sobell			7,6	8,2	8,1	7,3	8,4	7,5	7,9	6,3	5,5	86	1121	136	189	11,3	59,6	74	46	642	
5098637	Neptun			6,9	7,4	8,2	7,0	7,7	6,6	7,7	6,9	6,0	89	1122	137	190	11,8	59,2	83	50	656	
5100377	Valerie			7,4	8,1	6,2	7,0	8,0	6,7	7,3	6,9	6,0	86	1125	134	188	10,7	60,8	93	50	664	
5100397	SU Celly			7,8	8,4	7,4	7,5	7,6	7,8	8,0	7,3	6,6	88	1070	134	189	12,1	59,4	83	48	661	
5102422	NORD 13115/19	SU Laubella		8,1	8,4	7,7	7,2	7,8	7,7	7,5	6,2	6,4	86	1095	134	188	11,3	60,5	84	50	657	
5102438	SZD U1232	Suez		7,7	8,2	7,9	7,2	7,7	7,2	8,0	7,7	5,8	85	1137	137	190	11,7	62,4	90	44	661	5,8
5102442	BAUB 17.4213	Stabil		7,1	7,9	7,2	7,3	7,8	7,4	7,9	7,4	6,5	91	1006	135	188	11,7	59,9	95	53	660	
5102455	SC 21529 PH	Newton		7,8	8,4	7,6	6,8	7,6	6,9	8,4	6,9	5,4	89	989	135	189	11,5	59,5	83	49	654	
MD 0.05				1,0	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,9	0,8	2	71	1	1	0,4	0,7	4	1	7	
Průměr znaku				7,5	7,8	7,3	7,2	7,6	7,3	7,6	6,9	6,3	95	827	136	189	11,4	59,8	85	46	645	
Počet lokalit				4	18	17	16	14	15	11	12	9	24	24	48	46	22	22	42	42	42	

Vysvětlivky:

HTZ - hodnota je stanovena v egalizovaném vzorku zrna tj. zrna nad sítím s podlouhlými zakulacenými otvory širokými 2,0 mm

Padlí ječmene na listu	=	Padlí travní na listu
Komplex listových skvrnitostí	=	Komplex hnědých skvrnitostí
Spála ječmene	=	Rhynchosporiová skvrnitost
Hnědá rzivost ječmene	=	Rez ječná
Růžovění klasů ječmene	=	Fuzárie v klase
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene	=	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene

Hodnocení mrazuvzdornosti 2018 - 2021

Kod	Nazev	Návrh názvu	Standarda	Odhad	Počet hodnocených let	Odolnost
5096709	Impala			0,74	4	vo
5078633	Lester			0,69	4	o
5076562	Fridericus		S	0,68	4	o
5096698	SU Jule			0,67	4	o
5090252	KWS Kosmos			0,67	4	o
5102422	NORD 13115/19	SU Laubella		0,66	2	o
5094758	LG Triumph			0,63	4	s-o
5098666	Beckenbauer			0,63	4	s-o
5104098	13HL090D105			0,62	1	s-o
5102429	LGBN17W354-70	LG Korok		0,62	2	s-o
5104107	KW 2-1837			0,61	1	s-o
5100397	SU Celly			0,61	3	s-o
5104101	LEU83212			0,61	1	s-o
5098641	LG Zoro			0,61	4	s-o
5102445	KW 2-1825			0,61	1	s-o
5094749	KWS Higgins			0,61	4	s-o
5098671	Jakubus			0,60	3	s
5102442	BAUB 17.4213	Stabil		0,59	2	s
5094767	Belissa			0,59	4	s
5104102	AC14/066/12			0,59	1	s
5102449	LEU 63118			0,59	2	s
5098637	Neptun			0,59	4	s
5102455	SC 21529 PH	Newton		0,58	2	s
5088497	Padura			0,57	4	s
5088479	Tamina		S	0,56	4	s
5098627	Sobell			0,56	4	s
5102436	12HL042D059	Picasso		0,56	2	s
5098648	Camilla			0,55	4	s
5100377	Valerie			0,54	3	s
5096693	Laurin			0,53	4	s
5102435	12HL042D005	SU Midnight		0,53	2	s
5104111	KM 13C006			0,53	1	s
5098672	SU Lauvira			0,51	4	s-m
5104118	STRG 222/16			0,51	1	s-m
5104105	SC 31450 TH			0,50	1	s-m
5104087	UN 8351			0,50	1	s-m
5077547	Saffron			0,50	4	s-m
5104100	LEU 83104			0,50	1	s-m
5104116	LEU 83105			0,49	1	s-m
5104097	SZD W2082			0,49	1	s-m
5088476	KWS Ariane			0,48	4	m
5104113	65-37A			0,47	1	m
5102438	SZD U1232	Suez		0,47	2	m
5098638	Rumcajs			0,46	3	m
5102448	KW 6-1746			0,46	2	m
5081743	Leopard			0,45	4	m
5104099	13HL152D104			0,44	1	m
5094745	KWS Donau		S	0,44	4	m
5102450	KW 6-1741	KWS Morris		0,42	2	m
5104106	65-37C			0,41	1	m

Vysvětlivky: vo = velmi odolná
o = odolná
s = středně odolná
m = málo odolná
n = náchylná

"Odhad" je dán kombinací všech testů tzn. že zahrnuje výsledky bedýnkových testů ze stanic ÚKZÚZ Chrlice, Hradec n/Svit. a P. Jakartice, Selgen Lužany a VÚRV Praha - Ruzyně a polně laboratorních testů ze Selgen Lužany a stanice Chrlice.

Odhad mrazuvzdornosti je odhad procenta přežití vztažený ke konkrétním pokusným podmínkám (viz. výše typy testů). Slouží k seřazení odrůd a statistickému porovnání se standardy, potažmo k exaktnímu zařazení do skupin odolnosti.