

Nově registrované odrůdy (říjen 2024)

Ječmen ozimý

KWS Antonis

KWS Antonis je víceřadá středně raná odrůda.

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda odolná proti vymrznutí.

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

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého až velmi vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování, středně vysokého až vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování a odolnosti proti vymrznutí.

Předběžné označení odrůdy: KW 6-2036

Udržovatel: KWS LOCHOW GMBH, Německo

Zástupce v ČR: SOUFFLET AGRO a.s.

RGT Alessia

RGT Alessia je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla. Hmotnost tisíce zrn středně vysoká až vysoká, podíl předního zrna vysoký. Středně odolná až odolná proti napadení padlím ječmene na listu, méně odolná proti napadení hnědou rzivostí ječmene, středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a spálou ječmene, odolná proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene (BYDV).

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda méně odolná proti vymrznutí.

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

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého až velmi vysokého výnosu zrna v ošetřené variantě pěstování, vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování a odolnosti proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene.

Předběžné označení odrůdy: AC 16/365/29

Udržovatel: Ackermann Saatucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: RAGT Czech s.r.o.

Organa

Organa je dvouřadá středně raná odrůda.

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

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

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně odolná až odolná proti vymrznutí.

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

Užitná hodnota je dána kombinací velmi vysokého výnosu zrna v obou variantách pěstování, odolnosti proti napadení virovou žlutou zakrslostí ječmene a střední odolnosti až odolnosti proti napadení hnědou rzivostí ječmene.

Předběžné označení odrůdy: NOS 917.049-59

Udržovatel: Nordic Seed A/S, Dánsko

Zástupce v ČR: SELGEN, a.s.

Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2022 - 2024

Výnos zrna - víceřadé odrůdy

kódodrůda		kontrola	neošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2022	2023	2024	průměr	2022	2023	2024	průměr
5104116	Julia		9,56	9,90	7,63	9,03	109	108	105	107,2
5105987	Venezia		9,32	9,79	7,69	8,93	106	107	106	106,1
5106001	Fascination		8,86	9,64	8,20	8,90	101	105	113	105,7
5107566	AC 16/365/29		9,20	9,74	7,42	8,79	105	106	102	104,3
5104100	Avantasia		9,34	9,61	7,32	8,75	106	105	100	103,9
5102450	KWS Morris		8,98	9,57	7,68	8,74	102	104	105	103,8
5098666	Beckenbauer	S	9,33	9,46	7,31	8,70	106	103	100	103,3
5104101	Luise		9,23	9,31	7,52	8,69	105	101	103	103,2
5106017	SU Urmel		8,92	9,86	7,22	8,67	101	107	99	102,9
5102435	SU Midnight		9,02	9,65	7,29	8,66	103	105	100	102,8
5107535	KW 6-2036		9,06	9,51	7,40	8,65	103	104	102	102,8
5102436	Picasso		8,73	9,42	7,78	8,64	99	103	107	102,6
5107569	NORD 18012/4		9,26	9,26	7,31	8,61	105	101	100	102,3
5104098	SU Hetti		9,11	9,52	7,10	8,57	103	104	97	101,8
5098648	Camilla		8,72	9,72	7,13	8,53	99	106	98	101,2
5107571	LEU21.331.39		9,01	9,25	7,21	8,49	102	101	99	100,8
5102429	LG Korok		8,93	9,29	7,23	8,48	101	101	99	100,7
5094758	LG Triumph		8,70	9,17	7,26	8,38	99	100	100	99,5
5094749	KWS Higgins		8,86	9,35	6,86	8,36	101	102	94	99,2
5098641	LG Zoro	S	8,55	8,89	7,44	8,29	97	97	102	98,5
5090252	KWS Kosmos	S	8,52	9,19	7,10	8,27	97	100	97	98,2
5096693	Laurin		8,44	9,30	6,95	8,23	96	101	95	97,7
Průměr stand. 100%							8,80	9,18	7,28	8,42
MD 0.05			0,54	0,65	0,63	0,37	6	7	9	4,4
Průměrováno							6	5	6	17

Výnos zrna - dvouřadé odrůdy

kódodrůda		kontrola	neošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2022	2023	2024	průměr	2022	2023	2024	průměr
5107560	NOS 917.049-59		9,10	9,60	8,75	9,15	103	104	112	106,2
5105993	LG Campus		9,07	9,68	8,07	8,94	103	105	103	103,8
5104968	Normandy		8,86	9,53	7,86	8,75	101	103	101	101,6
5107549	171105		8,94	9,51	7,80	8,75	102	103	100	101,6
5106002	KWS Tardis		9,18	9,55	7,35	8,69	104	103	94	101,0
5102442	Stalagmit		8,79	9,77	7,49	8,68	100	106	96	100,8
5105999	Aretha		8,79	9,61	7,56	8,65	100	104	97	100,5
5088497	Padura	S	8,81	9,23	7,80	8,61	100	100	100	100,0
5102438	Suez		8,43	8,95	6,66	8,01	96	97	85	93,0
5088476	KWS Ariane		8,37	8,58	6,87	7,94	95	93	88	92,2
5100377	Valerie		8,38	8,76	6,30	7,81	95	95	81	90,7
Průměr stand. 100%							8,81	9,23	7,80	8,61
MD 0.05			0,66	0,59	0,72	0,49	8	6	9	5,7
Průměrováno							6	5	6	17

kódodrůda		kontrola	ošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2022	2023	2024	průměr	2022	2023	2024	průměr
5107535	KW 6-2036		10,46	11,14	9,27	10,29	106	105	102	104,5
5104116	Julia		10,69	10,97	9,18	10,28	108	103	101	104,3
5107566	AC 16/365/29		10,52	10,78	9,47	10,26	107	102	104	104,1
5102450	KWS Morris		10,07	10,98	9,26	10,10	102	103	102	102,6
5106001	Fascination		9,63	10,88	9,77	10,09	98	103	108	102,4
5104100	Avantasia		10,48	10,70	9,03	10,07	106	101	99	102,2
5104101	Luise		10,18	10,98	9,04	10,07	103	103	100	102,2
5105987	Venezia		10,20	10,86	9,09	10,05	103	102	100	102,0
5107571	LEU21.331.39		10,22	10,62	9,15	10,00	104	100	101	101,5
5106017	SU Urmel		10,01	11,15	8,81	9,99	101	105	97	101,4
5098641	LG Zoro	S	9,66	10,65	9,63	9,98	98	100	106	101,3
5104098	SU Hetti		10,20	10,67	9,03	9,96	103	101	99	101,2
5102435	SU Midnight		9,64	10,99	9,20	9,94	98	104	101	100,9
5102429	LG Korok		10,12	10,73	8,95	9,93	103	101	99	100,8
5107569	NORD 18012/4		9,88	10,66	9,23	9,92	100	100	102	100,7
5090252	KWS Kosmos	S	9,86	10,88	8,95	9,90	100	103	99	100,5
5102436	Picasso		9,83	10,51	9,32	9,89	100	99	103	100,4
5094749	KWS Higgins		10,17	10,52	8,92	9,87	103	99	98	100,2
5098648	Camilla		9,89	10,81	8,85	9,85	100	102	98	100,0
5094758	LG Triumph		9,82	10,79	8,71	9,77	100	102	96	99,2
5098666	Beckenbauer	S	10,07	10,31	8,65	9,68	102	97	95	98,2
5096693	Laurin		9,44	10,56	8,69	9,56	96	100	96	97,1
Průměr stand. 100%							9,86	10,61	9,08	9,85
MD 0.05			0,39	0,80	0,73	0,43	4	8	8	4,4
Průměrováno							6	5	6	17

kódodrůda		kontrola	ošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2022	2023	2024	průměr	2022	2023	2024	průměr
5106002	KWS Tardis		10,10	10,83	8,89	9,94	111	107	103	106,7
5107560	NOS 917.049-59		10,06	10,34	9,39	9,93	110	102	108	106,6
5105993	LG Campus		9,91	10,72	9,10	9,91	108	106	105	106,4
5105999	Aretha		9,67	10,85	8,57	9,70	106	107	99	104,2
5102442	Stalagmit		9,65	10,48	8,81	9,65	106	103	102	103,6
5104968	Normandy		9,90	10,15	8,85	9,63	108	100	102	103,5
5107549	171105		9,72	10,16	8,97	9,62	106	100	104	103,3
5088497	Padura	S	9,14	10,15	8,65	9,31	100	100	100	100,0
5100377	Valerie		9,21	10,32	8,23	9,25	101	102	95	99,4
5102438	Suez		9,32	9,88	8,25	9,15	102	97	95	98,3
5088476	KWS Ariane		9,25	9,80	7,60	8,88	101	97	88	95,4
Průměr stand. 100%							9,14	10,15	8,65	9,31
MD 0.05			0,51	0,58	0,74	0,43	6	6	9	4,6
Průměrováno							6	5	6	17

Významné hospodářské znaky 2022 - 2024

Víceřadé odrůdy

kód	odrůda	návrh názvu	kontrola	Padlí - sloupkování	Padlí - max výskyt	Rez ječná	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	NEP skvrny	Fuzárium v klase	Lánavost stěbla	Poelhání - metání	Poelhání - sklizeň	mráz - testy	Délka rostlin	PPS na m²	Začátek metání	Plná zralost	N_látky	Škrob	rok 2022 a 2023		
																					Podíl předního zrna	HTZ egalizovaná *	Objemová hmotnost
	Jednotka			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1		cm	ks	dny	dny	%	%	%	g	g/l
5090252	KWS Kosmos		S	8,1	7,8	5,9	7,4	7,9	7,3	7,4	6,9	6,3	6,7	s-o	98	612	134	183	10,6	60,8	91	45	659
5094749	KWS Higgins			7,9	7,5	5,5	7,0	7,5	6,5	7,5	6,6	5,1	6,1	s	102	587	132	182	10,6	60,9	87	45	659
5094758	LG Triumph			8,0	7,4	7,0	7,0	7,6	7,3	7,0	6,9	5,9	6,4	s-o	103	606	133	183	10,7	61,1	88	44	665
5096693	Laurin			8,3	8,0	6,6	7,2	7,9	7,9	7,1	7,3	5,4	7,1	s	105	590	132	182	11,1	60,3	94	48	645
5098641	LG Zoro		S	7,8	7,7	5,0	7,3	7,6	7,5	7,6	6,6	4,5	5,4	s	107	639	131	183	10,6	60,5	82	44	654
5098648	Camilla			7,9	6,7	6,3	7,0	7,9	7,1	7,0	6,8	7,3	7,1	m	99	666	129	182	11,2	59,8	81	41	654
5098666	Beckenbauer		S	7,8	7,3	7,0	6,6	8,1	6,9	7,2	7,0	5,3	6,7	s	103	616	131	182	10,6	60,1	83	43	637
5102429	LG Korok			7,5	6,5	5,7	7,3	7,3	7,4	7,5	5,3	5,9	6,1	s	104	611	131	182	10,3	61,0	88	43	639
5102435	SU Midnight			8,2	7,8	6,9	7,3	7,1	7,6	7,7	6,4	6,8	6,7	s-m	105	589	131	182	10,6	60,8	86	46	650
5102436	Picasso			8,0	7,7	7,2	7,5	7,3	7,8	7,9	5,9	5,8	6,1	s	102	617	131	182	10,5	60,8	83	44	637
5102450	KWS Morris			7,9	7,8	7,1	7,6	7,8	7,6	7,3	7,1	6,9	6,9	m	99	648	132	183	10,5	61,5	89	44	663
5104098	SU Hetti			8,1	7,8	6,4	7,1	7,6	7,5	7,5	7,1	6,7	7,6	m	97	631	131	183	10,5	60,7	92	46	635
5104100	Avantasia			7,8	7,4	5,6	7,0	7,8	6,8	7,2	5,4	6,0	5,9	s	100	612	129	182	10,1	60,9	85	43	639
5104101	Luisse			7,7	7,2	6,8	7,4	8,0	7,6	7,6	6,5	5,6	6,4	s	101	652	132	182	10,3	61,2	83	44	640
5104116	Julia			8,4	8,0	6,7	7,5	7,6	7,3	7,3	6,7	6,3	6,7	s	99	629	130	183	10,5	60,9	87	45	644
5105987	Venezia			8,2	8,4	7,2	7,5	7,7	7,7	7,5	6,8	5,8	6,9	s	101	630	131	182	10,1	60,7	90	47	644
5106001	Fascination			7,8	7,0	7,2	7,4	7,2	7,3	7,0	7,2	7,2	7,1	m	92	782	129	183	10,7	60,2	85	44	665
5106017	SU Urmel			7,9	7,4	5,9	7,3	7,3	7,6	7,5	5,7	5,9	6,2	s	102	584	131	182	10,2	61,2	90	44	634
5107535	KW 6-2036	KWS Antonis		7,8	7,5	6,1	7,1	7,3	6,6	7,5	7,4	5,0	6,2	o	108	580	131	183	10,3	61,9	93	48	675
5107566	AC 16/365/29	RGT Alessia		7,9	7,6	5,3	7,2	7,2	6,6	7,1	6,9	7,4	6,9	m	106	573	132	183	10,6	61,2	91	48	662
5107569	NORD 18012/4	SU Majella		8,2	7,9	6,5	7,6	7,6	7,9	7,8	6,6	6,8	7,5	s	110	585	133	183	10,7	59,2	91	47	654
5107571	LEU21.331.39			7,9	7,8	6,5	7,0	7,1	7,2	7,3	6,2	5,5	6,6	s-o	104	672	130	182	10,8	60,3	80	42	658

Dvouřadé odrůdy

5088476	KWS Ariane			8,0	8,0	7,2	6,9	8,0	7,6	8,4	7,2	6,0	7,1	s-m	88	1057	131	182	11,5	62,7	90	45	669	USJ 2020 - 2023
5088497	Padura		S	7,5	6,9	7,0	7,7	8,4	7,5	8,7	8,0	5,6	7,2	s	94	989	133	183	10,8	61,4	91	51	665	
5100377	Valerie			7,9	7,5	5,1	7,2	8,0	6,9	7,7	6,4	5,3	6,4	s	89	1042	130	182	10,2	61,6	95	52	678	
5102438	Suez			8,5	8,4	7,6	7,8	7,7	7,9	8,3	7,8	6,3	7,1	m	87	1028	133	183	11,2	63,1	93	45	674	4,0
5102442	Stalagmit			7,9	7,4	6,6	7,5	7,5	7,6	7,5	7,3	5,7	7,2	s	94	925	131	182	10,9	61,6	96	54	676	
5104968	Normandy			8,0	7,4	7,9	7,3	8,4	7,6	7,7	7,7	5,6	6,6	s	89	995	133	184	10,9	60,8	92	50	645	
5105993	LG Campus			6,8	5,8	6,7	7,4	8,1	7,6	7,9	7,2	5,6	7,1	s	93	962	132	184	10,7	62,8	89	48	676	
5105999	Aretha			7,5	7,0	7,4	7,4	8,7	7,4	8,0	6,3	4,9	5,1	s-o	92	960	129	183	10,6	61,4	88	50	664	
5106002	KWS Tardis			7,6	6,4	6,8	7,4	8,3	7,6	8,1	7,3	5,7	7,2	s	88	960	132	183	10,6	61,9	85	51	673	
5107549	171105			7,3	6,1	7,2	7,3	8,0	7,8	8,2	8,0	4,2	7,1	m	90	1045	133	183	10,6	61,9	89	50	653	
5107560	NOS 917.049-59	Organa		8,0	7,2	7,7	7,0	8,2	7,9	7,5	7,4	4,8	5,8	s-o	98	971	132	183	10,6	61,4	90	52	668	
MD 0.05				0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,8	0,8		2	62	1	1	0,4	0,5	5	2	12	
Průměr znaku				7,9	7,4	6,6	7,3	7,7	7,4	7,6	6,8	5,8	6,6		98	747	131	183	10,6	61,1	88	47	656	
Počet lokalit				11	19	19	18	14	20	12	15	4	16		25	23	54	48	18,0	18,0	22	22	22	

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

Padlí ječmene na listu	=	Padlí travní na listu	odolnost k mrazu:	o = odolná
Komplex listových skvrnitostí	=	Komplex hnědých skvrnitostí		s = středně odolná
Spála ječmene	=	Rhynchosporiová skvrnitost		m = méně odolná
Hnědá rzivost ječmene	=	Rez ječná		
Růžovění klasů ječmene	=	Fuzárie v klase		
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene	=	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene		

Hodnocení mrazuvzdornosti 2021 - 2024

Kód	Název	Návrh názvu	Standarda	Odhad	Počet hodnocených let	Odolnost
5107547	LGBU18-6905-D			0,74	1	o
5078633	Lester		S	0,73	4	o
5096709	Impala			0,71	4	o
5109387	BAUB 18.4219			0,70	1	o
5109364	LEU 21.331.11			0,69	1	o
5107535	KW 6-2036	KWS Antonis		0,69	2	o
5109366	SY222234			0,68	1	o
5109383	STRG 477/18			0,68	1	o
5090252	KWS Kosmos			0,66	4	s-o
5094758	LG Triumph			0,66	4	s-o
5109377	Br 13053r2			0,65	1	o
5107571	LEU21.331.39			0,64	2	s-o
5105999	Aretha			0,63	3	s-o
5107560	NOS 917.049-59	Organa		0,63	2	s-o
5098666	Beckenbauer			0,61	4	s
5105987	Venezia			0,61	3	s
5098641	LG Zoro			0,60	4	s
5102436	Picasso			0,59	4	s
5109360	AC 15/455/52			0,59	1	s
5106002	KWS Tardis			0,59	3	s
5109363	NORD 19042/16			0,59	1	s
5104116	Julia			0,58	4	s
5104101	Luise			0,58	4	s
5107569	NORD 18012/4			0,58	2	s
5094749	KWS Higgins			0,58	4	s
5109384	KM 15FR61			0,57	1	s
5102429	LG Korok		S	0,57	4	s
5109372	SG-L11005/21			0,57	1	s
5088497	Padura			0,56	4	s
5096693	Laurin			0,56	4	s
5104100	Avantasia			0,56	4	s
5104968	Normandy			0,55	3	s
5100377	Valerie			0,55	4	s
5102442	Stalagmit			0,55	4	s
5106017	SU Urmel			0,54	3	s
5109361	NORD 19140/56			0,54	1	s
5109362	NORD 19112/9			0,54	1	s
5107580	Arthene			0,53	1	s
5105993	LG Campus			0,53	3	s
5102435	SU Midnight			0,52	4	s-m
5109358	16HL158D010			0,51	1	s-m
5088476	KWS Ariane			0,51	4	s-m
5109389	NOS 916.041-63			0,50	1	s-m
5106001	Fascination			0,50	3	m
5107549	171105			0,49	2	m
5107566	AC 16/365/29	RGT Alessia		0,49	2	m
5107568	AC 15/455/57			0,47	1	m
5104098	SU Hetti			0,45	4	m
5094745	KWS Donau		S	0,45	4	m
5102450	KWS Morris			0,45	4	m
5098648	Camilla			0,42	4	m
5102438	Suez			0,42	4	m
5109370	KW 6-2180			0,26	1	n
5107539	LGBF19W039D-11			0,22	1	n

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

"Odhad" je dán kombinací všech testů tzn. že zahrnuje výsledky bedýnkových testů z VÚRV Praha - Ruzyň a ŠS Lužany, polně-laboratorních testů z Lužan a mrazových testů z NOÚ Brno.

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.