



Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy (jaro 2026)

Ječmen ozimý

Arthene

Arthene je dvouřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda náchylná k vymrznutí.

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

Užitná hodnota je dána kombinací středně vysokého až vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování, odolnosti proti poléhání, vysokého podílu předního zrna a vysoké hmotnosti tisíce zrn.

Předběžné označení odrůdy: Arthene

Udržovatel: SZB Polska Sp.z o.o. Sp.j., Polsko

Zástupce v ČR: RWA Czechia s.r.o.

Inka

Inka je víceřadá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání a lámání stébla pod klasem. Hmotnost tisíce zrn nízká, podíl předního zrna středně vysoký.

Středně odolná až odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, středně odolná proti napadení padlím travním na listu, rzí ječnou a komplexem listových skvrnitostí.

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 a vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování.

Předběžné označení odrůdy: STRG 477/18

Udržovatel: Saatzucht Streng - Engelen GmbH & Co.KG, Německo

Zástupce v ČR: OSEVA PRO s.r.o.

Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2023 - 2025

Výnos zrna - víceřadé odrůdy

kód	odrůda	kontrola	neošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2023	2024	2025	průměr	2023	2024	2025	průměr
5104116	Julia		9,90	7,63	9,55	9,03	108	105	112	108,2
5107539	LGBF19W039D-11		9,54	8,25	9,13	8,98	104	113	107	107,6
5105987	Venezia		9,79	7,69	9,34	8,94	107	106	109	107,2
5109366	SY222234		9,89	8,13	8,61	8,88	108	112	101	106,4
5109364	LEU 21.331.11		10,14	7,51	8,90	8,85	110	103	104	106,1
5106001	Fascination		9,64	8,20	8,67	8,84	105	113	101	106,0
5102450	KWS Morris		9,57	7,68	9,14	8,80	104	105	107	105,4
5109377	Br 13053r2		9,75	7,58	9,02	8,78	106	104	105	105,3
5109372	SG-L11005/21		9,98	7,51	8,82	8,77	109	103	103	105,1
5109361	NORD 19140/56		10,02	7,54	8,74	8,77	109	104	102	105,1
5109358	16HL158D010		9,61	7,77	8,82	8,73	105	107	103	104,7
5109383	STRG 477/18		9,74	7,32	9,10	8,72	106	101	106	104,5
5104100	Avantasia		9,61	7,32	9,13	8,68	105	100	107	104,1
5109360	AC 15/455/52		9,34	7,96	8,64	8,65	102	109	101	103,7
5109362	NORD 19112/9		10,12	7,28	8,40	8,60	110	100	98	103,1
5109370	KW 6-2180		9,59	7,75	8,44	8,59	104	106	99	103,0
5098666	Beckenbauer	S	9,46	7,31	8,88	8,55	103	100	104	102,5
5102435	SU Midnight		9,65	7,29	8,69	8,54	105	100	101	102,4
5107566	RGT Alessia		9,74	7,42	8,42	8,53	106	102	98	102,2
5107535	KWS Antonis		9,51	7,40	8,56	8,49	104	102	100	101,7
5094758	LG Triumph		9,17	7,26	8,60	8,34	100	100	100	100,0
5098641	LG Zoro	S	8,89	7,44	8,42	8,25	97	102	98	98,9
5090252	KWS Kosmos	S	9,19	7,10	8,39	8,23	100	97	98	98,6
5096693	Laurin		9,30	6,95	8,23	8,16	101	95	96	97,8
Průměr stand. 100%							9,18	7,28	8,56	8,34
MD 0.05			0,75	0,75	0,72	0,45	8	10	8	5,4
Průměrováno							5	6	6	17

kód	odrůda	kontrola	ošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2023	2024	2025	průměr	2023	2024	2025	průměr
5109383	STRG 477/18		11,53	9,19	10,47	10,40	109	101	110	106,7
5102450	KWS Morris		10,98	9,26	10,47	10,24	103	102	110	105,0
5104116	Julia		10,97	9,18	10,54	10,23	103	101	110	104,9
5109370	KW 6-2180		11,00	9,75	9,93	10,22	104	107	104	104,9
5107539	LGBF19W039D-11		10,71	9,70	10,03	10,15	101	107	105	104,1
5109360	AC 15/455/52		11,08	9,63	9,60	10,10	104	106	100	103,6
5109377	Br 13053r2		11,10	8,94	10,14	10,06	105	98	106	103,2
5107535	KWS Antonis		11,14	9,27	9,69	10,03	105	102	101	102,9
5106001	Fascination		10,88	9,77	9,39	10,01	103	108	98	102,7
5104100	Avantasia		10,70	9,03	10,27	10,00	101	99	107	102,6
5105987	Venezia		10,86	9,09	10,00	9,98	102	100	105	102,4
5109366	SY222234		10,61	9,69	9,64	9,98	100	107	101	102,4
5109364	LEU 21.331.11		10,58	9,39	9,96	9,98	100	103	104	102,3
5098641	LG Zoro	S	10,65	9,63	9,63	9,97	100	106	101	102,3
5107566	RGT Alessia		10,78	9,47	9,48	9,91	102	104	99	101,7
5109372	SG-L11005/21		11,15	8,56	9,88	9,86	105	94	103	101,2
5109358	16HL158D010		11,15	9,05	9,30	9,83	105	100	97	100,9
5102435	SU Midnight		10,99	9,20	9,30	9,83	104	101	97	100,8
5094758	LG Triumph		10,79	8,71	9,67	9,72	102	96	101	99,7
5109362	NORD 19112/9		11,17	8,57	9,38	9,71	105	94	98	99,6
5090252	KWS Kosmos	S	10,88	8,95	9,28	9,70	103	99	97	99,5
5109361	NORD 19140/56		11,03	8,83	9,09	9,65	104	97	95	99,0
5098666	Beckenbauer	S	10,31	8,65	9,75	9,57	97	95	102	98,1
5096693	Laurin		10,56	8,69	9,32	9,52	100	96	98	97,7
Průměr stand. 100%							10,61	9,08	9,55	9,75
MD 0.05			0,83	0,79	0,72	0,58	8	9	8	5,9
Průměrováno							5	6	6	17

Výnos zrna - dvouřadé odrůdy

kód	odrůda	kontrola	neošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2023	2024	2025	průměr	2023	2024	2025	průměr
5107560	Organa		9,60	8,75	9,17	9,17	101	114	102	105,1
5109387	BAUB 18.4219		9,64	8,33	9,40	9,12	101	109	104	104,6
5107547	LGBU18-6905-D		10,02	7,78	9,21	9,00	106	102	102	103,2
5107580	Arthene		9,48	8,07	9,07	8,87	100	106	100	101,7
5105993	LG Campus		9,68	8,07	8,74	8,83	102	106	97	101,2
5102442	Stalagmit	S	9,77	7,49	9,14	8,80	103	98	101	100,9
5109389	NOS 916.041-63		9,56	7,93	8,55	8,68	101	104	95	99,5
5088497	Padura	S	9,23	7,80	8,92	8,65	97	102	99	99,1
5106002	KWS Tardis		9,55	7,35	8,85	8,58	101	96	98	98,4
5102438	Suez		8,95	6,66	8,63	8,08	94	87	96	92,6
5100377	Valerie		8,76	6,30	8,05	7,70	92	82	89	88,3
Průměr stand. 100%							9,50	7,64	9,03	8,72
MD 0.05			0,70	0,75	0,57	0,54	7	10	6	6,2
Průměrováno							5	6	6	17

kód	odrůda	kontrola	ošetřená varianta							
			t/ha				%			
			2023	2024	2025	průměr	2023	2024	2025	průměr
5109387	BAUB 18.4219		10,98	8,99	10,49	10,16	106	103	105	104,8
5107560	Organa		10,34	9,39	10,35	10,02	100	108	103	103,4
5107547	LGBU18-6905-D		10,80	8,99	10,17	9,99	105	103	101	103,0
5105993	LG Campus		10,72	9,10	9,99	9,94	104	104	100	102,5
5106002	KWS Tardis		10,83	8,89	10,08	9,93	105	102	100	102,5
5102442	Stalagmit	S	10,48	8,81	10,34	9,88	102	101	103	101,9
5107580	Arthene		10,68	9,08	9,56	9,78	104	104	95	100,8
5109389	NOS 916.041-63		10,38	9,15	9,37	9,63	101	105	93	99,4
5088497	Padura	S	10,15	8,65	9,73	9,51	98	99	97	98,1
5100377	Valerie		10,32	8,23	9,82	9,46	100	94	98	97,5
5102438	Suez		9,88	8,25	9,63	9,26	96	95	96	95,5
Průměr stand. 100%							10,31	8,73	10,04	9,69
MD 0.05			0,69	0,77	0,57	0,45	7	9	6	4,7
Průměrováno							5	6	6	17

Významné hospodářské znaky 2023 - 2025

Víceřadě odrůdy

kód	odrůda	návrh názvu	kontrola	Padlí - sloupkování	Padlí - max. výskyt	Rez ječná	Komplex listových skvrnitostí	Rhynchosporiová skvrnitost	NEP skvrny	Fuzárium v klase	Lámanost stébla	Poléhání - metání	Poléhání - sklizeň	mraz - testy	Délka rostlin	PPS na m ²	Začátek metání	Příná zralost	rok 2023 a 2024				
																			Podíl plechního zrna	HTZ egalizovaná *	Objemová hmotnost	N_látky	Škrob
	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	7,9	7,1	6,1	7,4	8,0	6,8	7,7	6,3	5,3	6,6	s	102	639	133	185	85	43	645	10,4	60,5
5094758	LG Triumph			7,9	7,5	7,6	6,8	7,3	7,0	7,4	7,0	5,0	7,0	s-o	105	617	132	185	86	44	657	10,6	61,0
5096693	Laurin			8,3	7,9	7,1	7,3	8,0	7,5	7,2	7,1	5,2	7,2	s	107	571	130	184	90	47	632	10,7	60,2
5098641	LG Zoro		S	7,8	7,7	5,6	7,3	7,3	7,2	7,9	6,4	4,1	5,7	s	108	676	129	184	75	42	637	10,4	60,3
5098666	Beckenbauer		S	7,7	7,1	7,4	6,6	7,8	6,6	6,9	6,9	5,6	6,9	s	103	603	129	184	79	42	621	10,4	60,0
5102435	SU Midnight			7,9	7,6	7,2	7,3	6,8	7,2	7,7	6,6	6,7	7,1	s-m	106	593	128	184	82	44	634	10,3	60,6
5102450	KWS Morris			7,8	7,8	7,5	7,5	7,5	7,3	7,4	6,9	6,9	7,2	m	101	651	131	185	86	43	648	10,2	61,4
5104100	Avantasia			7,7	7,3	6,1	7,1	7,5	6,5	7,4	5,1	5,5	6,4	s	99	633	127	184	79	42	620	10,0	60,6
5104116	Julia			8,3	8,0	7,1	7,5	7,3	6,9	7,2	6,8	5,3	7,0	s	99	648	128	184	83	44	631	10,4	60,5
5105987	Venezia			8,3	8,2	7,5	7,5	7,5	7,4	7,3	6,5	5,0	6,9	s	102	618	130	184	87	45	629	9,9	60,5
5106001	Fascination			7,5	6,7	7,5	7,3	7,4	7,2	7,1	7,1	6,6	7,3	m	91	816	127	184	82	42	653	10,4	60,1
5107535	KWS Antonis			7,7	7,6	6,4	6,9	7,2	6,2	7,3	7,3	5,4	6,4	s-o	110	609	130	185	87	46	658	10,2	61,6
5107566	RGT Alessia			7,9	7,7	5,9	7,3	7,2	6,2	7,0	6,4	6,9	7,2	m	108	596	130	184	85	46	645	10,4	61,0
5107539	LGBF19W039D-11	LG Zorica		8,2	7,7	7,5	7,3	7,0	7,3	7,5	7,0	6,3	7,4	n	92	674	125	184	85	42	653	10,0	61,3
5109358	16HL158D010	SU Brigand		8,1	7,6	7,6	6,7	7,0	6,8	7,6	5,9	6,5	6,8	m	105	646	130	184	82	44	649	10,1	61,2
5109360	AC 15/45/52	-		7,8	7,6	6,4	6,6	6,7	6,4	7,2	7,2	7,3	7,6	s	100	611	131	184	81	45	643	10,3	61,5
5109361	NORD 19140/56	SU Lenoria		8,3	7,9	7,6	7,6	7,3	7,3	7,6	7,2	5,4	7,4	m	103	667	129	183	92	45	633	10,6	60,4
5109362	NORD 19112/9	SU Yette		8,6	8,3	7,6	7,3	8,2	7,5	7,0	6,5	5,1	6,8	m	108	571	126	184	93	48	659	10,5	61,0
5109364	LEU 21.331.11	Loretta		8,0	7,8	7,3	7,2	6,0	7,1	7,4	6,5	5,0	6,8	s	101	638	129	184	84	44	645	10,2	60,6
5109366	SY222234	SY Frankoo		8,1	7,4	7,2	7,5	8,3	7,5	8,1	6,6	4,9	6,0	o	109	648	130	184	82	42	659	10,5	61,6
5109370	KW 6-2180	KWS Chilis		7,8	7,2	5,7	7,6	7,4	7,4	7,6	6,4	4,5	6,1	n	110	631	130	185	76	44	640	10,0	60,5
5109372	SG-L11005/21	Klement		7,3	6,8	7,2	6,7	7,7	6,1	7,0	6,8	6,6	7,7	m	108	606	131	185	90	46	653	10,2	60,3
5109377	Br 13053r2	Toni		7,8	7,5	6,8	6,8	7,0	7,0	6,8	6,0	4,8	6,7	s	106	669	129	184	80	43	660	10,0	61,6
5109383	STRG 477/18	Inka ?		7,6	7,3	6,9	7,2	7,6	6,8	7,7	6,5	6,1	6,8	m	104	649	130	184	80	43	640	10,2	61,5

Dvouřadě odrůdy

5088497	Padura		S	7,1	6,6	7,6	7,7	8,4	7,4	8,7	7,8	5,1	7,4	s	96	1039	130	184	87	49	653	10,7	61,2
5100377	Valerie			8,0	7,7	5,7	7,0	8,0	7,0	7,5	5,4	5,2	6,6	s	90	1078	128	184	88	49	657	9,9	61,3
5102438	Suez			8,3	8,1	8,1	7,7	7,5	7,4	8,3	7,1	6,7	7,5	n	88	1034	132	185	88	43	658	11,1	62,9
5102442	Stalagmit		S	7,5	7,3	7,1	7,4	7,4	7,2	7,8	7,1	5,2	7,4	s	96	948	129	184	92	52	663	10,6	61,6
5105993	LG Campus			7,1	5,9	7,2	7,5	8,1	7,0	8,2	6,7	5,6	7,2	s	93	1003	130	185	83	46	659	10,5	62,8
5106002	KWS Tardis			7,3	6,4	7,0	7,5	8,4	7,3	8,0	6,8	6,1	7,2	s-m	88	960	130	184	78	49	656	10,5	61,8
5107560	Organa			7,7	7,3	8,0	7,0	8,6	7,6	7,7	6,6	4,5	6,1	s	99	997	131	184	86	50	656	10,3	61,4
5107547	LGBU18-6905-D	LG Capitol		7,8	7,1	7,8	7,2	8,2	7,3	8,0	7,1	5,9	6,7	s-m	85	1047	130	185	72	46	652	10,1	62,3
5107580	Arthene			7,2	6,4	7,3	7,4	8,3	7,0	8,4	7,5	6,2	7,9	n	93	900	130	184	91	53	669	10,7	61,4
5109387	BAUB 18.4219	Goldmarie		8,3	8,1	8,2	7,7	8,1	7,9	7,9	7,0	4,1	6,2	s-m	96	1043	128	184	85	48	676	10,7	61,3
5109389	NOS 916.041-63	Orcade		8,1	7,7	8,1	6,7	8,1	6,9	7,4	7,0	4,5	6,2	m	96	1096	130	184	84	50	644	10,4	61,2
MD 0.05				0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,8	0,7		2	70	1	1	6	2	15	0,6	0,7
Průměr znaku				7,8	7,4	7,1	7,2	7,6	7,1	7,6	6,7	5,6	6,9		100	755	129	184	84	45	648	10,3	61,1
Počet lokalit				13	21	20	18	15	19	11	10	3	19		24	22	52	46	22	22	22	12	12

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

odolnost k mrazu:

o = odolná
s = středně odolná
m = méně odolná
n = náchylná

Hodnocení mrazuvzdornosti 2022 - 2025

Kód	Název	Návrh názvu	Standarda	Odhad	Počet hodnocených let	Odolnost
5078633	Lester		S	0,76	4	o
5096709	Impala			0,73	4	o
5109366	SY222234	SY Frankoo		0,71	2	o
5094758	LG Triumph			0,68	4	s-o
5107535	KWS Antonis			0,68	3	s-o
5109377	Br 13053r2	Toni		0,68	2	s
5110975	SY223325			0,68	1	s
5110982	LEU23.331.9			0,67	1	s
5090252	KWS Kosmos			0,66	4	s
5105987	Venezia			0,66	4	s
5110981	LEU22.331.8			0,66	1	s
5098641	LG Zoro			0,65	4	s
5098666	Beckenbauer			0,65	4	s
5109364	LEU 21.331.11	Loretta		0,65	2	s
5096693	Laurin			0,63	4	s
5110993	KW21-1289			0,63	1	s
5102429	LG Korok		S	0,63	4	s
5104100	Avantasia			0,62	4	s
5104116	Julia			0,61	4	s
5107560	Organa			0,61	3	s
5102442	Stalagmit			0,59	4	s
5088497	Padura			0,59	4	s
5109360	AC 15/455/52			0,59	2	s
5105993	LG Campus			0,58	4	s
5100377	Valerie			0,58	4	s
5110995	KW21-0290			0,57	1	s
5110988	NORD 21010/104GW6			0,57	1	s
5110983	LEU23.331.26			0,57	1	s-m
5109387	BAUB 18.4219	Goldmarie		0,57	2	s-m
5106002	KWS Tardis			0,56	4	s-m
5102435	SU Midnight			0,56	4	s-m
5110980	AC 17/428/10			0,56	1	s-m
5107547	LGBU18-6905-D	LG Capitol		0,56	2	s-m
5110984	19HL055D040			0,55	1	s-m
5109358	16HL158D010	SU Brigane		0,54	2	m
5111005	SG-L15034/22			0,54	1	m
5106001	Fascination			0,54	4	m
5109362	NORD 19112/9	SU Yette		0,52	2	m
5109383	STRG 477/18	Inka		0,51	2	m
5109389	NOS 916.041-63	Orcade		0,51	2	m
5110992	KW21-0283			0,50	1	m
5094745	KWS Donau		S	0,50	4	m
5109361	NORD 19140/56	SU Lenoria		0,50	2	m
5102450	KWS Morris			0,49	4	m
5109372	SG-L11005/21	Klement		0,47	2	m
5107566	RGT Alessia			0,46	3	m
5110986	NORD 20090/2GW6			0,46	1	m
5110989	NORD 19024/45			0,44	1	m
5109370	KW 6-2180	KWS Chillis		0,42	2	n
5107580	Arthene	Arthene		0,41	2	n
5102438	Suez			0,39	4	n
5110979	SZD 80675			0,37	1	n
5111010	LGBU20-6626			0,37	1	n
5111012	SZD80674			0,33	1	n
5107539	LGBF19W039D-11	LG Zorica		0,25	2	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 CARC Praha - Ruzyně, 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.