



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Národní odrůdový úřad

Nově registrovaná odrůda po sklizni 2016

Ječmen ozimý

TORPEDO

Torpedo je dvouřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná až 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, středně odolná až odolná proti růžovění klasu ječmene.

Dle testů mrazuvzdornosti odrůda středně až méně odolná proti vymrznutí.

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

Předběžné označení odrůdy: AC 08/290/26

Původ: KWS Cassia x Augusta

Udržovatel: Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, Německo

Zástupce v ČR: SAATEN - UNION CZ s.r.o.

Výsledky zkoušek užité hodnoty 2014 - 2016

Výnos zrna

Dvouřadé odrůdy

		kontrola	neošetřená varianta							
			t/ha				%			
kód	odrůda		2014	2015	2016	průměr	2014	2015	2016	průměr
5092695	AC 08/290/26		7,53	8,05	8,00	7,86	106	103	104	104,3
5081743	Leopard		7,63	8,23	7,63	7,83	108	106	99	103,9
5092662	SC 85942 NH		7,47	8,04	7,91	7,81	105	103	102	103,6
5092692	SJ 104051		7,29	8,31	7,71	7,77	103	107	100	103,1
5088497	Padura		7,38	8,21	7,70	7,76	104	105	100	103,0
5078654	Sandra	S	7,44	7,81	7,96	7,73	105	100	103	102,7
5079857	Fabian	S	6,91	8,06	7,69	7,55	97	103	100	100,3
5088495	KWS Glacier		6,97	7,97	7,39	7,44	98	102	96	98,8
5092660	SC 11207		7,18	7,68	7,46	7,44	101	99	97	98,7
5077101	Breunskylie	S	6,92	7,51	7,52	7,31	98	96	97	97,1
5088476	KWS Ariane		6,77	7,35	7,50	7,21	96	94	97	95,7
	Průměr stand. 100%					7,09	7,79	7,72		7,53
	MD 0.05		0,57	0,52	0,45	0,31	8	7	6	4,1
	Průměrováno					6	6	6		18

		kontrola	ošetřená varianta							
			t/ha				%			
kód	odrůda		2014	2015	2016	průměr	2014	2015	2016	průměr
5081743	Leopard		9,38	9,53	9,88	9,60	108	109	109	108,7
5092695	AC 08/290/26		9,38	9,67	9,72	9,59	108	111	108	108,6
5088495	KWS Glacier		9,35	9,99	9,23	9,52	107	114	102	107,9
5092662	SC 85942 NH		9,30	9,39	9,55	9,41	107	107	106	106,6
5088497	Padura		9,42	9,06	9,34	9,28	108	104	103	105,1
5092692	SJ 104051		9,17	9,34	9,20	9,23	105	107	102	104,6
5092660	SC 11207		8,97	9,03	8,86	8,95	103	103	98	101,4
5078654	Sandra	S	8,94	8,62	9,28	8,95	103	99	103	101,3
5079857	Fabian	S	8,79	8,88	9,08	8,92	101	102	101	101,0
5088476	KWS Ariane		8,69	8,46	8,94	8,70	100	97	99	98,5
5077101	Breunskylie	S	8,42	8,72	8,73	8,62	97	100	97	97,7
	Průměr stand. 100%					8,72	8,74	9,03		8,83
	MD 0.05		0,55	0,55	0,42	0,37	6	6	5	4,1
	Průměrováno					6	6	6		18

Významné hospodářské znaky 2014 - 2016

Dvouřadé odrůdy

		Kontrola	Padlí ječmene na listu - DC37	Padlí ječmene na listu	Hnědá rzivost ječmene	Komplex listových skvrnitostí	Spála ječmene	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene	Růžovění klasu ječmene	Lámavost 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 *
5081743	Leopard		7,8	7,0	6,4	5,7	6,7	6,6	7,2	6,7	7,9	84	980	132	189	83	52	649	10,5	61,4
5092695	AC 08/290/26		8,6	7,7	6,8	6,8	6,3	7,5	7,6	6,0	6,8	88	942	132	188	87	51	673	10,3	62,9
5088495	KWS Glacier		7,7	6,6	6,0	6,0	7,1	6,4	7,4	5,1	6,7	81	983	131	188	82	47	671	10,2	62,6
5092662	SC 85942 NH		7,7	6,8	6,0	6,7	6,7	6,8	7,5	6,6	7,6	79	981	131	188	94	53	691	10,3	63,3
5088497	Padura		8,0	7,5	6,8	6,5	7,4	6,6	8,4	6,8	7,8	92	884	131	188	94	55	667	10,5	61,9
5092692	SJ 104051		8,6	7,6	7,1	6,8	8,0	6,6	6,8	5,8	6,4	85	1070	134	189	69	45	655	10,2	61,1
5092660	SC 11207		7,2	5,8	6,6	6,6	7,6	7,1	8,1	5,8	7,2	88	889	130	188	93	49	685	10,6	62,6
5078654	Sandra	S	8,6	7,3	6,0	6,3	7,2	6,4	7,5	6,4	7,4	86	929	129	188	98	57	681	10,8	60,7
5079857	Fabian	S	8,9	8,0	7,1	6,6	6,8	7,2	6,8	5,8	7,2	102	798	134	189	95	52	676	10,8	60,4
5088476	KWS Ariane		8,2	7,4	6,5	6,1	7,4	7,1	7,9	7,0	7,6	85	919	131	188	95	49	672	10,8	62,5
5077101	Breunskylië	S	7,8	6,5	6,9	6,1	7,0	6,8	7,7	5,6	6,9	99	842	131	188	97	55	685	11,4	61,1
	MD 0.05		0,6	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	3	87	1	0	4	1	8	0,4	0,8
	Průměr		8,0	7,0	6,5	6,4	7,3	6,8	7,1	6,1	7,2	94	754	132	188	90	49	666	10,4	61,4
	Průměrováno		7	12	8	16	14	12	14	16	10	24	23	48	48	24	24	24	14	14

Poznámka: (*) - údaje pouze z let 2014 a 2015

Hodnocení mrazuvzdornosti (2015 - 2016)

Kod	Nazev	Kontrola	Odhad přežití (%)	Počet hodnocených let	Odolnost
5088577	Jutta	KOC	0,648	4	o
5088574	Pamina	KOC	0,644	4	o
5076562	Fridericus	S	0,629	4	
5081806	Saturn		0,628	4	o
5088575	Oděsskij 31	KOC	0,625	4	o
5094734	SJ 116019		0,622	1	o
5094750	KW 6-341		0,622	1	o
5078663	Titus		0,621	4	o
5090252	KWS Kosmos		0,618	3	o
5081756	Travira		0,618	3	o
5094769	AC 09/278/6		0,618	1	o
5092690	STRG 455/11		0,617	1	o
5079857	Fabian		0,608	4	o - s
5088479	Tamina		0,602	4	o - s
5088576	Dominator	KOC	0,598	4	o - s
5078649	KWS Meridian		0,596	4	o - s
5094749	KW 6-331		0,594	1	o - s
5094758	LGBN13W125-43		0,594	1	o - s
5094768	AC 08/276/8		0,592	1	o - s
5094770	NORD 08076/133		0,590	1	o - s
5088495	KWS Glacier		0,588	4	o - s
5094767	AC 09/275/22		0,588	1	o - s
5088337	Wootan		0,585	4	o - s
5077101	Breunskylie		0,576	4	o - s
5092672	LGBB13W222		0,569	2	o - s
5088578	Hauters	KOC	0,567	4	o - s
5092700	BE 2007019003D		0,566	2	o - s
5088579	Cenader	KOC	0,551	4	s
5092662	SC 85942 NH		0,550	2	s - m
5088480	Johanna		0,549	4	s - m
5088497	Padura		0,547	4	s - m
5094773	LEU 33210		0,544	1	s - m
5077060	Highlight	S	0,539	4	
5079868	Sylva		0,536	4	s - m
5078654	Sandra		0,535	4	s - m
5092695	AC 08/290/26		0,534	2	s - m
5088476	KWS Ariane		0,532	4	s - m
5081743	Leopard		0,527	4	s - m
5077547	Saffron	S	0,525	4	
5092692	SJ 104051		0,521	2	s - m
5092660	SC 11207		0,518	2	s - m
5092697	NORD 10071/24		0,513	1	s - m
5094745	KW 2-430		0,489	1	m

Vysvětlivky: o = odolná
s = středně odolná
m = málo odolná
n = náchylná
KOC = mezinárodní kolekce odrůd

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