



Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Národní odrůdový úřad
Hroznová 2, 656 06 Brno
Tel.: +420 543 548 211
www.ukzuz.cz, e-mail: ooz@ukzuz.cz

Nově registrované odrůdy (březen 2011)

Ječmen ozimý

Nero

Nero je víceřadá středně raná odrůda.

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

Středně odolná proti napadení padlím travním na listu, středně odolná proti napadení rzí ječnou, méně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí, středně odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.

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

Užitná hodnota je dána velmi vysokým výnosem zrna v obou variantách pěstování v rámci sortimentu víceřadých odrůd, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene ozimého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: F 15503
Původ: Franciska x Ludmilla
Udržovatel: Saatzucht Firlbeck GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Casanova

Casanova je dvouřadá raná odrůda.

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

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

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

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu zrna v neošetřené variantě pěstování v rámci sortimentu dvouřadých odrůd, vysokého podílu předního zrna, ranosti a odolnosti proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ječmene ozimého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: Ceb 05102
Původ: Lambic x Regina
Udržovatel: Limagrain Nederland B.V., Nizozemsko
Zástupce v ČR: Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.

Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2008 - 2010

Výnos zrna

Víceřadě odrůdy

		neošetřená varianta								
		t/ha				%				
kód	odrůda	2008	2009	2010	průměr	2008	2009	2010	průměr	
5078649	LP 6-728	8,48	8,31	7,06	7,95	109	112	109	109,9	
5078091	Souleyka	7,93	8,08	7,81	7,94	102	109	120	109,7	
5078102	Semper	8,45	7,88	7,38	7,90	108	106	114	109,2	
5078648	F 15503	8,22	8,17	7,02	7,80	105	110	108	107,8	
5078097	Jup	8,38	7,69	7,22	7,76	107	104	111	107,3	
5078178	F 12872	8,48	7,44	7,04	7,65	109	101	108	105,8	
5077129	Scarpia	8,38	7,72	6,79	7,63	107	104	104	105,5	
5077610	Wendy	7,71	8,21	6,95	7,62	99	111	107	105,4	
5078662	BE 601503	8,18	7,94	6,59	7,57	105	107	101	104,7	
5076562	Fridericus	S	8,16	7,66	6,54	7,45	105	104	101	103,0
5077060	Highlight	8,18	7,58	6,57	7,44	105	102	101	102,9	
1030084	Merlot	8,25	7,35	6,71	7,43	106	99	103	102,8	
5078655	F 15486	7,87	7,49	6,87	7,41	101	101	106	102,4	
5076100	Laverda	S	7,52	7,68	6,85	7,35	96	104	105	101,6
5078633	SG-L 3423/D/07	7,42	7,49	6,36	7,09	95	101	98	98,0	
5075553	Amarena	S	7,73	6,85	6,12	6,90	99	93	94	95,4
	Průměr stand. 100%	7,80	7,40	6,50	7,23					
	MD 0.05	0,53	0,56	0,69	0,48	7	8	11	6,6	
	Průměrováno	7	7	6	20					

		ošetřená varianta								
		t/ha				%				
kód	odrůda	2008	2009	2010	průměr	2008	2009	2010	průměr	
5078649	LP 6-728	10,39	9,81	8,55	9,58	113	113	109	111,8	
5078648	F 15503	9,88	9,71	8,54	9,38	107	112	109	109,4	
5078091	Souleyka	9,43	9,78	8,49	9,23	103	112	108	107,7	
5077610	Wendy	9,32	10,08	8,17	9,19	101	116	104	107,2	
5077129	Scarpia	9,67	9,41	8,29	9,12	105	108	106	106,4	
5078102	Semper	9,72	9,09	8,36	9,06	106	105	107	105,7	
5078633	SG-L 3423/D/07	9,43	9,61	8,11	9,05	103	111	104	105,6	
5078097	Jup	9,45	9,32	8,20	8,99	103	107	105	104,8	
5077060	Highlight	9,50	9,24	8,04	8,93	103	106	103	104,1	
5078662	BE 601503	9,98	9,17	7,57	8,91	109	106	97	103,9	
5076562	Fridericus	S	9,66	8,74	8,29	8,89	105	100	106	103,8
5078178	F 12872	9,63	8,80	8,08	8,84	105	101	103	103,1	
5078655	F 15486	9,23	9,06	7,90	8,73	100	104	101	101,8	
1030084	Merlot	9,60	8,76	7,65	8,67	104	101	98	101,2	
5076100	Laverda	S	8,79	8,99	7,96	8,58	96	103	102	100,1
5075553	Amarena	S	9,12	8,36	7,24	8,24	99	96	92	96,1
	Průměr stand. 100%	9,19	8,70	7,83	8,57					
	MD 0.05	0,48	0,59	0,60	0,49	5	7	8	5,8	
	Průměrováno	7	7	6	20					

Významné hospodářské znaky

Víceřadě odrůdy

kód	odrůda		Padlí travní na listu - DC37	Padlí travní na listu	Rez ječná	Komplex hnědých skvrnitostí	Rhynchosporiová skvrnitost	Ramuláriová skvrnitost ječmene	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene	Ramulispora herpotrichoides, Rhizoctonia cerealis, Fusarium spp.	Fuzárium v klase	Plíseň sněžná	Stav před zimou	Stav po zimě	Podrůstání	Lámavost stébla	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Plná zralost	rok 2008 a 2009					
																						Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	Objemová hmotnost	Obsah dusíkatých látek v sušině	Obsah škrobu v sušině	
			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	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	%	%
5078649	LP 6-728		6,7	6,6	7,9	5,9	7,1	4,6	7,4	6,5	6,6	7,6	8,6	8,7	8,2	6,3	6,0	104	634	136	190	88	47	649	10,3	61,1	
5078648	F 15503		6,8	6,6	7,1	5,1	6,9	4,3	6,8	6,8	6,7	7,0	8,7	8,2	8,5	5,8	6,3	106	594	137	190	84	47	651	10,9	60,0	
5078091	Souleyka		7,9	7,4	7,6	6,6	7,3	2,7	7,5	6,3	6,4	7,4	8,8	8,5	8,8	5,2	5,9	102	624	137	192	85	49	636	10,2	61,1	
5077610	Wendy		7,2	6,3	7,6	6,2	6,9	2,9	7,1	6,7	5,6	7,8	8,8	8,7	8,7	4,9	4,9	96	667	134	190	83	45	627	10,5	59,7	
5077129	Scarpia		6,8	5,7	6,8	6,1	7,1	3,1	7,4	6,4	6,5	7,9	8,8	8,7	8,4	6,1	5,1	106	600	137	190	84	46	638	10,6	61,2	
5078102	Semper		7,9	7,7	6,9	5,7	6,9	3,2	7,1	7,1	6,7	7,9	8,8	8,7	8,6	7,0	7,3	106	635	135	191	86	49	652	10,4	60,9	
5078633	SG-L 3423/D/07		7,0	6,5	6,6	5,7	6,4	2,5	6,3	7,3	6,7	7,2	8,6	8,3	8,1	5,7	5,5	103	629	138	190	68	43	649	10,5	60,0	
5078097	Jup		6,7	5,7	6,1	5,7	6,5	2,9	6,3	6,2	7,3	5,7	8,8	8,0	8,6	6,8	7,4	109	582	138	190	91	51	654	10,8	61,0	
5077060	Highlight		7,1	7,1	7,2	6,2	7,3	3,7	7,5	6,6	7,1	7,9	8,6	8,7	8,2	6,3	5,8	114	561	139	191	89	51	633	10,8	60,4	
5078662	BE 601503		7,3	7,3	7,7	6,0	6,8	4,4	7,2	7,1	6,9	7,5	8,8	8,5	8,2	7,4	6,5	111	573	139	191	84	51	637	10,8	61,3	
5076562	Fridericus	S	6,9	6,2	7,3	6,2	7,1	2,5	7,1	6,6	6,3	7,9	8,7	8,8	8,8	6,8	6,9	104	634	137	190	89	48	642	10,7	60,0	
5078178	F 12872		5,8	4,1	5,7	5,9	6,9	3,1	6,7	6,5	6,9	6,0	8,7	8,1	8,8	6,7	7,5	108	564	137	190	89	50	648	10,9	61,2	
5078655	F 15486		6,6	6,4	6,5	6,0	6,3	2,7	6,9	6,4	7,2	6,6	8,9	8,4	8,4	6,4	6,7	110	602	137	190	91	52	645	11,4	60,1	
1030084	Merlot		7,4	7,4	7,7	5,6	6,3	3,7	7,4	6,9	7,1	8,0	8,9	8,7	8,2	6,1	7,2	112	592	140	191	85	45	651	10,5	59,9	
5076100	Laverda	S	7,3	7,0	7,5	6,2	6,8	2,9	7,1	6,7	5,9	7,2	8,8	8,4	8,6	4,8	4,8	95	623	134	190	85	47	623	10,7	60,1	
5075553	Amarena	S	6,7	7,0	7,4	5,1	7,1	2,8	6,7	6,9	7,0	6,8	6,4	7,1	8,1	5,7	5,8	101	597	141	191	75	45	633	10,9	60,5	
	Průměr stand. 100%																										
	MD 0.05		0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	1,5	0,7	1,1	0,6	0,5	0,3	0,4	0,8	0,9	0,9	2	53	1	1	9	3	12	0,6	1,2	
	Průměr		7,0	6,6	7,0	6,0	6,8	3,0	7,0	6,6	6,9	7,3	8,7	8,4	8,2	6,5	6,3	102	701	137	191	86	49	650	10,8	61,2	
	Průměrováno		11	18	8	20	19	4	14	7	13	16	11	14	3	19	15	24	42	48	47	28	28	28	14,0	14,0	

Výsledky zkoušek užitné hodnoty 2008 - 2010

Výnos zrna

Dvouřadé odrůdy

		neošetřená varianta								
		t/ha				%				
kód	odrůda	2008	2009	2010	průměr	2008	2009	2010	průměr	
5078623	Ceb 05102	7,44	7,75	6,67	7,29	100	100	105	101,5	
5077547	Saffron	7,82	7,38	6,62	7,27	105	95	104	101,3	
5078624	Ceb 06238	7,62	7,75	6,38	7,25	102	100	100	101,0	
5077101	Breunskyllie	S	7,42	7,80	6,46	7,23	100	101	101	100,7
5076583	Campanile	S	7,45	7,66	6,29	7,13	100	99	99	99,3
5078628	KM 2030	7,49	7,58	6,32	7,13	101	98	99	99,3	
1030086	Reni	7,35	7,54	6,47	7,12	99	98	102	99,2	
5077577	Wintmalt	7,39	7,65	6,27	7,10	99	99	98	98,9	
5078088	Yatzy	7,28	7,55	6,45	7,09	98	98	101	98,8	
5077046	Florian	6,97	7,54	6,19	6,90	94	98	97	96,1	
	Průměr stand. 100%	7,43	7,73	6,38	7,18					
	MD 0.05	0,46	0,52	0,73	0,27	6	7	11	3,7	
	Průměrováno	7	7	6	20					

		ošetřená varianta								
		t/ha				%				
kód	odrůda	2008	2009	2010	průměr	2008	2009	2010	průměr	
5077547	Saffron	9,21	9,03	7,95	8,73	104	100	107	103,4	
5078088	Yatzy	9,01	9,20	7,80	8,67	102	102	105	102,7	
5076583	Campanile	S	9,08	9,19	7,53	8,60	103	102	101	101,9
5078623	Ceb 05102	8,85	9,09	7,64	8,53	100	101	103	101,0	
5077577	Wintmalt	8,99	9,07	7,44	8,50	102	100	100	100,7	
5078624	Ceb 06238	9,03	8,97	7,27	8,42	102	99	98	99,8	
5078628	KM 2030	9,02	9,12	7,12	8,42	102	101	96	99,7	
1030086	Reni	8,77	8,78	7,48	8,34	99	97	101	98,9	
5077046	Florian	8,52	9,30	7,21	8,34	96	103	97	98,8	
5077101	Breunskyllie	S	8,62	8,86	7,37	8,28	97	98	99	98,1
	Průměr stand. 100%	8,85	9,03	7,45	8,44					
	MD 0.05	0,49	0,47	0,69	0,33	6	5	9	3,9	
	Průměrováno	7	7	6	20					

Významné hospodářské znaky

Dvouřadé odrůdy

kód	odrůda		Padlí travní na listu - DC37	Padlí travní na listu	Rez ječná	Komplex hnědých skvrnitostí	Rhynchosporiová skvrnitost	Ramuláriová skvrnitost ječmene	Nespecifické skvrnitosti listů ječmene	Ramulispora herpotrichoides, Rhizoctonia cerealis, Fusarium spp.	Fuzárium v klase	Plíseň sněžná	Stav před zimou	Stav po zimě	Podrůstání	Lámavost stébla	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních stébel	Začátek metání	Plná zralost	rok 2008 a 2009					
																						Podíl předního zrna	Hmotnost tisíce zrn	Objemová hmotnost	Obsah dusíkatých látek v sušině	Obsah škrobu v sušině	
			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	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	%	%
5077547	Saffron		5,9	4,8	7,2	6,4	6,4	2,8	7,4	6,4	7,4	7,0	8,9	8,3	7,7	7,7	7,2	92	850	138	192	86	52	677	11,6	62,7	
5078088	Yatzy		7,8	7,2	7,1	5,9	5,9	2,2	7,3	5,9	7,8	7,3	8,9	8,6	8,0	7,4	7,3	89	924	135	189	84	49	645	10,9	62,8	
5076583	Campanile	S	6,8	6,4	6,7	5,9	7,4	2,7	6,2	6,8	7,7	7,0	8,7	8,6	7,2	7,5	6,7	97	806	139	191	83	50	669	10,3	62,0	
5078623	Ceb 05102		6,7	6,9	6,6	6,3	7,9	2,0	7,1	6,0	6,5	7,7	8,9	8,6	8,2	6,8	6,4	90	968	135	189	91	48	678	11,0	61,8	
5077577	Wintmalt		6,4	5,9	6,6	7,0	7,3	3,5	7,3	7,0	7,5	7,4	8,8	8,7	7,4	7,6	6,3	91	943	140	192	90	49	651	10,7	63,8	
5078624	Ceb 06238		6,6	6,5	7,1	5,9	6,9	2,5	6,5	6,8	7,2	7,6	8,7	8,6	7,4	6,7	6,2	99	827	136	190	89	54	657	11,0	61,6	
5078628	KM 2030		8,2	8,0	7,2	6,4	6,1	3,0	7,3	7,0	7,0	7,2	8,8	8,5	8,0	6,0	6,1	106	826	141	192	91	52	656	11,0	61,0	
1030086	Reni		6,6	6,1	6,8	5,8	6,3	2,2	6,8	7,0	6,7	6,8	8,9	8,3	8,0	7,9	7,4	99	723	137	191	91	58	666	11,3	61,9	
5077046	Florian		7,9	7,8	6,5	6,7	5,5	2,9	7,4	6,1	7,5	7,3	8,6	8,4	8,2	6,0	5,3	102	855	139	192	85	48	657	10,8	62,0	
5077101	Breunskylië	S	6,8	6,6	6,6	5,9	6,4	2,8	7,2	6,2	7,1	7,2	8,9	8,6	8,1	6,1	5,5	104	791	137	190	95	56	670	11,6	62,0	
	Průměr stand. 100%																										
	MD 0.05		0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	1,5	0,7	1,1	0,6	0,5	0,3	0,4	0,8	0,9	0,9	2	53	1	1	9	3	12	0,6	1,2	
	Průměr		7,0	6,6	7,0	6,0	6,8	3,0	7,0	6,6	6,9	7,3	8,7	8,4	8,2	6,5	6,3	102	701	137	191	86	49	650	10,8	61,2	
	Průměrováno		11	18	8	20	19	4	14	7	13	16	11	14	3	19	15	24	42	48	47	28	28	28	14,0	14,0	