

Nově registrované odrůdy
(jaro 2021)

Oves setý

MAGELLAN

Magellan je pluchatá polopozdní odrůda.

Rostliny vysoké, odrůda středně až méně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně velké, barva pluchy žlutá.

Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, středně odolná proti napadení rzí ovesnou, středně odolná až odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilek středně vysoký.

Pluchatost středně vysoká až vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých

látek středně vysoký.

Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Užitná hodnota je dána vysokou výtěžností ovesné rýže, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsa setého jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: NORD 17/115

Udržovatel: NORDSAAT Saatzeit GmbH, Německo

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

MERLIN

Merlin je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké až vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, odolná proti lámání

stébla pod latou. Zrno velké, barva pluchy žlutá.

Odrůda středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí, odolná proti napadení

rzí ovesnou, odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký, výnos čistých obilek středně vysoký.

Pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká. Obsah dusíkatých látek vysoký.

Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací vysoké výtěžnosti ovesné rýže, velkého zrna a vysokého obsahu dusíkatých látek v znu, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsa setého jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: SG-K 16369

Udržovatel: SELGEN, a.s.

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2018 - 2020

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda	kontrola	t/ha				%			
			2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5099028	Perun		7,49	5,90	8,23	7,21	102	104	106	104,1
5099029	Lion		7,65	5,61	8,08	7,11	104	99	104	102,7
5093900	Aspen		7,28	5,97	7,93	7,06	99	105	102	101,9
5100968	NORD 17/115		7,48	5,77	7,85	7,03	102	101	101	101,5
5086633	Ozon	S	7,37	5,83	7,71	6,97	100	102	100	100,6
5100868	BAUB 17.3011		7,60	5,74	7,55	6,96	104	101	97	100,5
5088809	Bingo		7,18	5,86	7,64	6,89	98	103	99	99,5
5082347	Poseidon	S	7,31	5,55	7,79	6,88	100	98	100	99,4
5100836	SG-K16369		7,39	5,67	7,57	6,88	101	100	98	99,3
5097151	Logo		7,14	5,76	7,68	6,86	97	101	99	99,0
5098941	Remus		7,17	5,94	7,43	6,84	98	104	96	98,8
5080231	Kertag		7,30	5,83	7,39	6,84	99	102	95	98,7
5078775	Korok		7,15	5,84	7,52	6,84	97	103	97	98,7
5090815	Tim		7,16	5,69	-	6,80	98	100	-	98,2
1050051	Atego		7,17	5,94	7,26	6,79	98	104	94	98,0
	Průměr standard 100%						7,34	5,69	7,75	6,93
	MD 0.05		0,31	0,43	0,52	0,33	4	8	7	4,7
	Počet průměrovaných						8	7	8	23

Poznámka: *) Odrůda měla špatnou klíčivost, výnos není v roce 2020 hodnocený

Výnos obilí (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		t/ha				%			
			2018	2019	2020	Průměr	2018	2019	2020	Průměr
5099028	Perun		5,87	4,41	6,49	5,59	105	108	110	107,9
5099029	Lion		6,09	4,21	6,45	5,58	109	103	109	107,7
5088809	Bingo		5,70	4,40	6,03	5,38	102	108	102	103,8
5093900	Aspen		5,57	4,38	6,14	5,36	100	107	104	103,5
5100868	BAUB 17.3011		5,93	4,21	5,84	5,32	106	103	99	102,8
5097151	Logo		5,56	4,35	6,03	5,31	100	107	102	102,5
5098941	Remus		5,58	4,36	5,84	5,26	100	107	99	101,5
5100968	NORD 17/115		5,66	4,13	5,95	5,24	102	101	101	101,2
5082347	Poseidon	S	5,61	4,04	5,99	5,21	101	99	101	100,6
5100836	SG-K16369		5,69	4,10	5,83	5,21	102	101	99	100,5
5090815	Tim		5,50	4,20	-	5,19	99	103	-	100,2
5080231	Kertag		5,56	4,22	5,73	5,17	100	104	97	99,8
5086633	Ozon	S	5,52	4,10	5,83	5,15	99	101	99	99,4
1050051	Atego		5,43	4,30	5,59	5,11	98	105	95	98,5
5078775	Korok		5,35	4,06	5,64	5,01	96	100	95	96,7
	Průměr standard 100%						5,56	4,07	5,91	5,18
	MD 0.05		0,26	0,32	0,40	0,26	5	8	7	4,9
	Počet průměrovaných						8	7	8	23

Významné hospodářské vlastnosti, 2018 - 2020

Kód	Odrůda	Návrh názvu	Kontrola	Padlí ovesa na listu fáze 25 - 37	Padlí ovesa na listu fáze 37 - 61	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovesa	Poléhání před sklizní	Lánavost stébla pod látou	Délka rostlin	Počet produktivních lístů	Začátek metání	Plná zralost
	jednotka			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks/m ²	dny	dny
5099028	Perun			8,3	7,3	6,5	7,6	5,8	6,0	100	518	68	120
5099029	Lion			7,7	5,9	6,1	7,2	6,4	7,8	99	504	69	120
5093900	Aspen			8,8	8,1	6,8	8,2	6,4	7,9	99	505	70	120
5100968	NORD 17/115	Magellan		7,8	7,6	6,2	6,8	5,5	6,8	106	494	70	120
5086633	Ozon		S	7,8	8,0	6,1	7,3	5,8	6,5	101	496	69	120
5100868	BAUB 17.3011			8,3	8,3	6,3	7,7	5,0	7,1	98	500	67	120
5088809	Bingo			8,2	7,8	6,7	8,6	6,2	7,9	105	518	68	119
5082347	Poseidon		S	7,3	6,0	5,9	7,4	6,2	7,8	98	477	70	120
5100836	SG-K16369	Merlin		9,0	8,2	6,2	7,8	6,2	8,0	104	520	68	120
5097151	Logo			8,3	7,2	6,1	7,6	5,8	7,1	99	516	68	120
5098941	Remus			7,3	7,5	5,5	8,2	5,3	5,0	99	495	67	119
5080231	Kertag			6,3	6,4	6,2	7,3	6,2	7,9	99	515	69	120
5078775	Korok			8,3	6,7	6,1	7,8	5,2	5,8	102	492	68	120
5090815	Tim			7,8	6,9	5,8	6,5	5,9	7,1	100	527	67	120
1050051	Atego			7,2	6,3	6,4	7,3	6,1	7,2	97	519	68	120
	Průměr standard 100%												
	MD 0.05			1,3	1,0	0,7	1,0	0,8	0,9	2	31	0	1
	Průměr znaku			7,9	7,2	6,2	7,6	5,9	7,1	100	506,34	68	120
	Počet průměrovaných			2	8	11	6	11	10	27	27	27	27

Mechanické a technologické vlastnosti zrna, 2018 - 2020

Kód	Odrůda	Návrh názvu	Kontrola	HTZ egal.	Pluchatost	N-látky	PPZ	Objem. hmotnost	Ovesná rýže
	jednotka			g	%	%	%	kg/hl	%
5099028	Perun			35	23	12,7	99	52	54
5099029	Lion			36	22	11,9	99	51	57
5093900	Aspen			39	24	12,5	99	52	49
5100968	NORD 17/115	Magellan		38	26	12,0	99	51	57
5086633	Ozon		S	39	26	12,6	99	50	52
5100868	BAUB 17.3011			38	24	11,7	99	50	54
5088809	Bingo			39	22	11,9	99	47	54
5082347	Poseidon		S	39	24	12,2	99	48	53
5100836	SG-K16369	Merlin		40	25	13,0	99	51	56
5097151	Logo			37	23	12,1	99	49	57
5098941	Remus			36	23	12,8	99	52	50
5080231	Kertag			36	25	12,5	99	51	51
5078775	Korok			36	27	13,2	99	51	48
5090815	Tim			37	24	12,8	99	50	55
1050051	Atego			34	25	12,7	99	51	52
	Průměr standard 100%								
	MD 0.05			1	1	0,2	0	1	3
	Průměr znaku			37	24	12,4	99	50	53
	Počet průměrovaných			23	23	23	23	23	3