



Nově registrované odrůdy
(jaro 2020)

Oves setý

LION ^{CPG}

Lion je pluchatá polopozdní odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda odolná proti poléhání, 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 proti napadení padlím ovsu.

Výnos zrna vysoký, výnos čistých obilek velmi vysoký.

Pluchatost nízká, objemová hmotnost středně vysoká. Výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu zrna, velmi vysokého výnosu čistých obilek, nízké pluchatosti a vysoké výtěžnosti ovesné rýže, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsu setého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: **NORD 15/137**

Udržovatel: **NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo**

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

PERUN ^{CPG}

Perun je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně 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, odolná proti napadení padlím ovsu.

Výnos zrna středně vysoký až vysoký, výnos čistých obilek vysoký.

Pluchatost nízká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká až vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací vysokého výnosu čistých obilek a nízké pluchatosti, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsu setého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: **NORD 15/119**

Udržovatel: **NORDSAAT Saatzucht GmbH, Německo**

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

REMUS

Remus je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná proti poléhání, středně odolná proti lámání stébla pod latou. Zrno středně 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 vysoký.

Pluchatost středně vysoká, objemová hmotnost středně vysoká až vysoká. Výtěžnost ovesné rýže středně vysoká až nízká.

Užitná hodnota je dána vysokým výnosem čistých obilek, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsa setého zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: **SG-K 15647**
Udržovatel: SELGEN, a.s.

LOGO

Logo je pluchatá středně raná odrůda.

Rostliny středně vysoké, odrůda středně odolná až odolná proti poléhání, středně odolná až 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, odolná proti napadení padlím ovsa.

Výnos zrna středně vysoký až nízký, výnos čistých obilek středně vysoký až vysoký.

Pluchatost nízká, objemová hmotnost středně vysoká, výtěžnost ovesné rýže vysoká.

Užitná hodnota je dána kombinací středně vysokého až vysokého výnosu čistých obilek, nízké pluchatosti a vysoké výtěžnosti ovesné rýže, a proto je odrůda ve srovnání s registrovanými odrůdami ovsa setého jarního zřejmým přínosem.

Předběžné označení odrůdy: **F 2201**
Udržovatel: Saatucht Firlbeck GmbH & Co. KG, Německo
Zástupce v ČR: VP AGRO, spol. s r.o.

Výsledky zkoušek užitné hodnoty, 2017 - 2019

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099029	NORD 15/137	7,47	7,65	5,61	6,91	109	104	99	104,3
5093900	Aspen	7,00	7,28	5,97	6,75	102	99	105	101,9
5099028	NORD 15/119	6,83	7,49	5,90	6,74	100	102	104	101,7
5098942	SG-K 15689	6,95	7,40	5,84	6,73	101	101	103	101,6
5098941	SG-K 15647	6,99	7,17	5,94	6,70	102	98	104	101,0
5086499	Sagar	6,76	7,27	5,93	6,65	99	99	104	100,4
5086633	Ozon	S 6,73	7,37	5,83	6,64	98	100	102	100,2
5082347	Poseidon	S 6,97	7,31	5,55	6,61	102	100	98	99,8
1050051	Atego	6,46	7,17	5,94	6,52	94	98	104	98,4
5080231	Kertag	6,40	7,30	5,83	6,51	93	99	102	98,2
5078775	Korok	6,44	7,15	5,84	6,48	94	97	103	97,7
5088809	Bingo	6,35	7,18	5,86	6,46	93	98	103	97,5
5097151	F 2201	6,46	7,14	5,76	6,45	94	97	101	97,3
5090815	Tim	6,39	7,16	5,69	6,41	93	98	100	96,8
	Průměr standard 100%					6,85	7,34	5,69	6,63
	MD 0.05	0,59	0,30	0,42	0,34	9	4	7	5,2
	Počet průměrovaných					5	8	7	20

Výnos obílek (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda	t/ha				%			
		2017	2018	2019	Průměr	2017	2018	2019	Průměr
5099029	NORD 15/137	5,93	6,09	4,21	5,41	114	109	103	109
5099028	NORD 15/119	5,32	5,87	4,41	5,20	103	105	108	105
5098941	SG-K 15647	5,49	5,58	4,36	5,14	106	100	107	104
5093900	Aspen	5,42	5,57	4,38	5,12	105	100	107	104
5086499	Sagar	5,21	5,59	4,36	5,05	101	100	107	102
5088809	Bingo	5,03	5,70	4,40	5,04	97	102	108	102
5098942	SG-K 15689	5,26	5,64	4,14	5,01	101	101	102	101
5082347	Poseidon	S 5,31	5,61	4,04	4,99	102	101	99	101
5097151	F 2201	5,04	5,56	4,35	4,99	97	100	107	101
5086633	Ozon	S 5,06	5,52	4,10	4,89	98	99	101	99
5080231	Kertag	4,88	5,56	4,22	4,89	94	100	104	99
1050051	Atego	4,90	5,43	4,30	4,87	95	98	105	99
5090815	Tim	4,91	5,50	4,20	4,87	95	99	103	99
5078775	Korok	4,83	5,35	4,06	4,74	93	96	100	96
	Průměr standard 100%					5,18	5,56	4,07	4,94
	MD 0.05	0,49	0,25	0,30	0,28	9	5	7	6
	Počet průměrovaných					5	8	7	20

Významné hospodářské vlastnosti, 2017 - 2019

Kód	Odrůda	návrh názvu	Kontrola	padlí ovsu na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsu	Poléhání před sklizní	Lámanost stébla pod latou	Délka rostlin	Počet produktivních lat	Začátek metání	Plná zralost
	jednotka			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks/m ²	dny	dny
5099029	NORD 15/137	Lion		6,3	6,8	7,3	7,8	8,1	93	492	69	118
5093900	Aspen			8,9	6,6	8,2	8,4	8,1	93	472	69	119
5099028	NORD 15/119	Perun		8,1	6,2	7,2	6,6	6,9	94	493	67	118
5098942	SG-K 15689			8,7	6,0	7,3	6,4	7,6	98	473	68	118
5098941	SG-K 15647	Remus		8,5	5,8	8,3	6,4	6,3	95	455	67	118
5086499	Sagar			5,9	6,1	7,7	7,9	8,2	95	488	68	119
5086633	Ozon		S	8,3	5,8	7,6	7,2	7,1	95	471	69	118
5082347	Poseidon		S	7,2	6,1	7,7	8,3	8,0	91	459	69	118
1050051	Atego			6,7	6,2	7,2	7,5	7,6	92	481	68	118
5080231	Kertag			7,4	6,2	7,3	7,3	8,2	94	488	68	118
5078775	Korok			7,4	6,1	7,9	6,4	6,6	95	471	68	118
5088809	Bingo			8,3	6,8	8,6	8,0	8,1	97	483	67	118
5097151	F 2201			8,0	5,9	7,5	8,0	7,6	93	484	67	118
5090815	Tim			7,5	5,5	7,3	7,3	7,4	94	510	66	118
	MD 0.05			1,5	0,9	1,1	0,8	0,7	2	30	0	1
	Průměr znaku			7,7	6,2	7,6	7,4	7,6	94	480	68	118
	Počet průměrovaných			4	7	6	11	16	25	25	27	27

Mechanické a technologické vlastnosti zrna, 2017 - 2019

Kód	odrůda	návrh názvu	Kontrola	HTZ egal.	Pluchatost	N-látky	PPZ	Objem. hmotnost	Ovesná rýže
	jednotka			g	%	%	%	kg/hl	%
5099029	NORD 15/137	Lion		35	22,3	12,0	99	52	57
5093900	Aspen			38	24,7	12,7	99	52	48
5099028	NORD 15/119	Perun		34	23,2	13,0	99	53	53
5098942	SG-K 15689			34	26,1	13,3	99	53	51
5098941	SG-K 15647	Remus		35	23,7	13,0	99	53	49
5086499	Sagar			34	24,4	12,6	99	51	48
5086633	Ozon		S	37	27,0	12,8	99	51	51
5082347	Poseidon		S	38	25,0	12,6	99	49	53
1050051	Atego			33	25,7	12,9	99	51	50
5080231	Kertag			35	25,5	12,6	99	51	50
5078775	Korok			35	27,3	13,4	99	52	48
5088809	Bingo			38	22,5	12,0	99	47	54
5097151	F 2201			36	23,1	12,4	99	49	56
5090815	Tim			36	24,4	13,1	99	50	54
	MD 0.05			1	0,7	0,3	0	1	2
	Průměr znaku			35	24,6	12,7	99	51	52
	Počet průměrovaných			20	20	19	20	20	3

Výsledky zkoušek užité hodnoty, 2016 - 2019

Výnos zrna (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5093900	Aspen		7,33	7,00	7,28	5,97	6,89	101	102	99	105	101,5
5082347	Poseidon	S	7,38	6,97	7,31	5,55	6,80	101	102	100	98	100,2
5086633	Ozon	S	7,18	6,73	7,37	5,83	6,78	99	98	100	102	99,8
5086499	Sagar		6,80	6,76	7,27	5,93	6,69	93	99	99	104	98,5
5090815	Tim		7,33	6,39	7,16	5,69	6,64	101	93	98	100	97,8
5097151	F 2201		7,19	6,46	7,14	5,76	6,64	99	94	97	101	97,7
5078775	Korok		7,06	6,44	7,15	5,84	6,62	97	94	97	103	97,5
5088809	Bingo		7,07	6,35	7,18	5,86	6,62	97	93	98	103	97,4
1050051	Atego		6,74	6,46	7,17	5,94	6,58	93	94	98	104	96,8
5080231	Kertag		6,75	6,40	7,30	5,83	6,57	93	93	99	102	96,8
	Průměr standard 100%							7,28	6,85	7,34	5,69	6,79
	MD 0.05		0,46	0,60	0,26	0,47	0,26	6	9	4	8	3,9
	Počet průměrovaných							9	5	8	7	29

Výnos obílek (t.ha⁻¹, %)

Kód	Odrůda		t/ha					%				
			2016	2017	2018	2019	Průměr	2016	2017	2018	2019	Průměr
5093900	Aspen		5,57	5,42	5,57	4,38	5,23	103	105	100	107	103,5
5088809	Bingo		5,49	5,03	5,70	4,40	5,16	102	97	102	108	102,0
5097151	F 2201		5,61	5,04	5,56	4,35	5,14	104	97	100	107	101,7
5082347	Poseidon	S	5,51	5,31	5,61	4,04	5,12	102	102	101	99	101,3
5086499	Sagar		5,23	5,21	5,59	4,36	5,10	97	101	100	107	100,9
5090815	Tim		5,68	4,91	5,50	4,20	5,07	105	95	99	103	100,4
5086633	Ozon	S	5,28	5,06	5,52	4,10	4,99	98	98	99	101	98,7
5080231	Kertag		5,10	4,88	5,56	4,22	4,94	95	94	100	104	97,8
1050051	Atego		5,08	4,90	5,43	4,30	4,93	94	95	98	105	97,5
5078775	Korok		5,21	4,83	5,35	4,06	4,86	97	93	96	100	96,2
	Průměr standard 100%							5,40	5,18	5,56	4,07	5,05
	MD 0.05		0,39	0,49	0,22	0,34	0,20	7	10	4	8	4,0
	Počet průměrovaných							9	5	8	7	29

Významné hospodářské vlastnosti, 2016 - 2019

Kód	Odrůda	návrh názvu	Kontrola	padlí ovsu na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rzivost ovsu	Poléhání před sklizní	Lámavost stébla pod latou	Délka rostlin	Počet produktivních lat	Začátek metání	Plná zralost
	jednotka			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	cm	ks/m ²	dny	dny
5093900	Aspen			8,5	6,7	8,0	7,7	8,1	96	478	70	120
5082347	Poseidon		S	7,0	5,9	6,8	7,8	8,0	95	470	70	120
5086633	Ozon		S	7,8	6,0	7,4	6,7	7,2	98	473	70	120
5086499	Sagar			6,0	6,1	7,6	7,6	8,0	97	489	69	120
5090815	Tim			7,4	6,0	7,4	6,5	7,3	97	530	66	119
5097151	F 2201	Logo		8,0	6,1	7,3	7,5	7,5	96	490	68	120
5078775	Korok			7,8	6,0	7,6	5,8	6,8	99	465	69	120
5088809	Bingo			8,1	6,7	8,2	7,3	8,0	102	490	68	120
1050051	Atego			6,1	6,0	6,9	7,0	7,4	96	501	69	120
5080231	Kertag			7,1	6,0	7,2	7,1	8,1	98	487	69	120
	MD 0.05			1,0	0,8	1,4	0,7	0,6	2	26	0	0
	Průměr znaku			7,4	6,1	7,4	7,1	7,6	97	487	69	120
	Počet průměřovaných			8	9	6	15	21	34	34	36	36

Mechanické a technologické vlastnosti zrna, 2016 - 2019

Kód	odrůda	návrh názvu	Kontrola	HTZ egal.	Pluchatost	N-látky	PPZ	Objem. hmotnost	Ovesná rýže
	jednotka			g	%	%	%	kg/hl	%
5093900	Aspen			38	24,5	12,9	99	52	49
5082347	Poseidon		S	39	25,1	12,7	99	49	54
5086633	Ozon		S	38	26,8	13,1	99	51	52
5086499	Sagar			35	24,0	12,8	99	52	49
5090815	Tim			37	23,8	13,2	99	51	56
5097151	F 2201	Logo		37	22,8	12,5	99	50	57
5078775	Korok			36	26,9	13,6	99	52	49
5088809	Bingo			38	22,5	12,2	99	48	55
1050051	Atego			34	25,3	13,1	99	51	51
5080231	Kertag			36	25,1	12,9	99	51	51
	MD 0.05			1	0,6	0,3	0	1	2
	Průměr znaku			37	24,7	12,9	99	51	52
	Počet průměřovaných			29	29	22	29	29	4