

Nově registrované odrůdy (2021)

Peluška jarní (hrách polní)

Model

Model je středně raná odrůda typu semi-leafless zkoušená na výnos semene.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny nízké, barva květu červenavě purpurová, barva osetí hnědozelená, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen vysoká až velmi vysoká. Středně až méně odolná proti poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení komplexem virových onemocnění, středně odolná proti napadení strupovitostí hrachu.

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký, obsah taninu nízký, aktivita trypsin-inhibitoru velmi nízká.

Předběžné označení odrůdy: PRH 178/08
Udržovatel: Hodowla Roslin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR
Zástupce: KLEE AGRO s.r.o.

Turnia

Turnia je středně raná odrůda pelušky typu semi-leafless zkoušená na výnos semene.

Počáteční růst středně rychlý. Rostliny nízké, barva květu červenavě purpurová, barva osetí hnědozelená, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen vysoká. Náchylná k poléhání před sklizní.

Středně odolná proti napadení plísní hrachu, středně odolná proti napadení komplexem virových onemocnění, odolná proti napadení strupovitostí hrachu.

Výnos semene vysoký až velmi vysoký.

Obsah dusíkatých látek středně vysoký až nízký, výnos dusíkatých látek vysoký, obsah taninu nízký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká.

Předběžné označení odrůdy: WDT 5308
Udržovatel: Poznańska Hodowla Roslin Sp. z o.o.
Zástupce: KLEE AGRO s.r.o.

Effecta

Effecta je polopozdní odrůda normálního listového typu zkoušená na výnos píce.

Počáteční růst středně rychlý až rychlý. Rostliny středně vysoké až vysoké, barva květu červenavě purpurová.

Středně odolná proti poléhání před sklizní.

Výnos zelené hmoty velmi vysoký, výnos suché hmoty velmi vysoký.

Předběžné označení odrůdy: SG-C 9
Udržovatel: SELGEN, a.s.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos zrna (t/ha, %)

Kód	Odrůda	Standard	2019	2020	Průměr	2019	2020	Průměr
5093030	WDT 5308		3,80	4,55	4,18	139	155	147,1
5093045	PRH 178/08		3,41	4,72	4,06	124	161	143,1
1760033	Andrea *	S	2,87	3,21	3,04	105	109	107,0
1760001	Arvika *	S	2,62	2,67	2,64	95	91	93,0
	MD 0.05		24,14	39,50	43,12	24	39	43,1
	Průměr std. 100 %		2,74	2,94	2,84	2,74	2,94	2,84
	Počet pokusů		4	4	8	4	4	8

Významné hospodářské znaky 2019-2020

		Výnos	Komplex virových onemocnění	Pleseň hrachu	Komplex kořenových chorob	Mykoseriová hnědá strupovitost	Strupovitost hrachu	Šedá plísníť hrachu	Rychlost počátečního růstu	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralosti	Začátek kvetení	Semenná zralost	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Výška porostu	Hmotnost tisíce semen
1760001	Arvika *	93,0	7,5	7,4	8,0	6,7	7,7	7,8	8,6	13	27	76	116	4,2	2,7	147	29	139
1760033	Andrea *	107,0	7,7	7,2	7,9	6,4	7,7	7,6	8,6	14	27	75	116	4,5	2,9	149	31	167
5093030	WDT 5308	147,1	6,9	6,3	6,4	7,5	8,1	7,5	6,7	15	27	71	113	5,8	3,2	96	35	201
5093045	PRH 178/08	143,1	6,6	6,3	7,0	6,2	7,0	7,7	7,8	14	28	72	114	6,9	5,3	98	52	233
	MD 0.05	43,1	0,6	1,1	1,0	0,7	0,6	2,1	0,6	2	2	1	1	0,8	0,7	15	7	17
	Počet pokusů	8	8	5	2	4	5	3	12	13	13	13	13	12	13	12	13	8

Významné chemické a technologické znaky 2019-2020

Kód	Odrůda	Relativní obsah dusíkatých látek v sušině	Výnos dusíkatých látek kg/ha	Výnos dusíkatých látek na hektar v %	Relativní obsah taninu (%)	Aktivita trypsin inhibitoru - TIU
1760001	Arvika *	26,7	606	94	0,87	3,5
1760033	Andrea *	26,2	684	106	0,92	4,9
5093030	WDT 5308	24,2	863	134	0,51	4,5
5093045	PRH 178/08	25,5	883	137	0,41	2,9
	MD 0.05	0,7	139	22	0,05	0,2
	Počet pokusů	8	8	8	8	8

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY**Výnos zelené hmoty (t/ha, %)**

Kód	Odrůda	2019	2020	Průměr	2019	2020	Průměr
5102709	SG-C 9	38,18	46,89	42,54	111	116	113,9
5102711	SG-C 11	36,60	42,42	39,51	106	105	105,8
1760033	Andrea *	35,36	42,45	38,90	103	105	104,1
5102710	SG-C 3	34,66	40,63	37,65	101	101	100,8
1760001	Arvika *	33,49	38,14	35,81	97	95	95,9
	MD 0.05	2,20	4,09	3,00	6	10	8,0
	Průměr std. 100 %	34,42	40,30	37,36	34,42	40,30	37,36
	Počet průměrovaných	5	6	11	5	6	11

Výnos suché hmoty (t/ha, %)

Kód	Odrůda	2019	2020	Průměr	2019	2020	Průměr
5102709	SG-C 9	9,01	8,99	9,00	113	115	114,1
5102710	SG-C 3	8,68	7,60	8,14	109	97	103,2
1760033	Andrea *	7,97	8,31	8,14	100	106	103,2
5102711	SG-C 11	8,19	7,73	7,96	103	99	100,9
1760001	Arvika *	7,94	7,32	7,63	100	94	96,8
	MD 0.05	0,74	1,13	1,08	9	14	14
	Průměr std. 100 %	7,96	7,82	7,89	8	8	7,9
	Počet průměrovaných	5	6	11	5	6	11

Významné hospodářské znaky 2019-2020

Znak		Rychlost poč. růstu	Poléhání před kvetením	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Výška porostu	Začátek kvetení	Pícní zralost
Jednotka		9-1	9-1	9-1	cm	cm	dny	dny
1760001	Arvika *	8,5	6,3	6,0	143	80	77	89
1760033	Andrea *	8,5	6,6	5,8	156	82	76	90
5102709	SG-C 9	7,7	7,4	6,6	145	88	77	89
5102710	SG-C 3	8,7	5,9	5,7	152	83	76	89
5102711	SG-C 11	7,4	7,1	6,4	148	85	78	90
	MD 0.05	0,5	0,7	0,6	7	5	1	1
	Počet pokusů	11	6	9	13	13	13	13