Ústřední kontrolní
a zkušební ústav zemědělský
Držitel certifikátu ISO 9001

Nově registrované odrůdy
(2025)

Hrách polní (peluška) jarní

Colin CPG

Colin je středně raná odrůda typu semi-leafless.
Počáteční růst rychlý. Rostliny nízké, barva květu červenavě purpurová, barva semene hnědozelená, semeno válcovitého tvaru. Hmotnost tisíce semen vysoká. Méně odolná proti poléhání před sklizní. Středně odolná proti napadení komplexem virových onemocnění, středně odolná proti napadení komplexem kořenových chorob.
Výnos semene vysoký až velmi vysoký.
Obsah dusíkatých látek nízký až středně vysoký, výnos dusíkatých látek vysoký až velmi vysoký, obsah taninu nízký, aktivita trypsin-inhibitoru nízká až střední.

Předběžné označení odrůdy:	DS 18133
Udržovatel:	DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., Polsko
Zástupce v ČR:	KLEE AGRO s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠENÍ UŽITNÉ HODNOTY

Výnos semene (t.ha^{-1}, %)

Kód	Odrůda		2023	2024	Průměr	2023	2024	Průměr
5109609	DS 18133		4,45	3,37	3,91	100	123	108,5
5104600	Mefisto *	S	4,38	2,87	3,62	98	105	100,5
5093030	Turnia *	S	4,56	2,62	3,59	102	95	99,5
	MD 0.05		0,40	0,66	1,30	9	24	36,0
	Průměr std. 100 %		4,47	2,74	3,60	4,47	2,74	3,60
	Počet pokusů		4	4		4	4	

Významné hospodářské znaky 2023-2024

Kód	Odrůda		Výnos	Komplex virových onemocnění	Komplex kořenových chorob	Mykosferelová hnědá strupovitost	Rychlost počátečního růstu	Začátek kvetení	Délka kvetení	Doba od konce kvetení do zralos	Semenná zralost	Délka rostlin	Výška porostu	Poléhání za vegetace	Poléhání před sklizní	Hmotnost tisíce semen
Jednotka			%	9-1	9-1	9-1	dny	dny	dny	dny	dny	cm	cm	9-1	9-1	g
5093030	Turnia *	S	99,5	5,9	7,3	7,2	7,3	70	14	27	111	85	40	6,0	3,3	191
5104600	Mefisto *	S	100,5	6,9	7,0	7,3	7,9	74	15	23	112	98	63	7,8	5,8	219
5109609	DS 18133		108,5	7,2	7,4	7,7	8,7	72	15	25	112	97	57	7,3	5,2	201
	MD 0.05		36,0	1,0	1,0	1,4	0,3	1,3	1,5	1,1	0,8	3,6	6,0	0,8	0,6	12
	Počet pokusů			3	5	3	9	12	12	12	12	12	12	6	10	8

Významné chemické a technologické znaky 2023-2024

Kód	Odrůda		Relativní obsah NL v sušině	Výnos NL kg/ha	Výnos NL na hektar v %	Aktivita trypsin inhibitoru - TIU	Relativní obsah taninu (%)
5093030	Turnia *	S	22,0	683	100	5,0	0,53
5104600	Mefisto *	S	21,7	685	100	5,9	0,56
5109609	DS 18133		22,3	759	111	5,5	0,48
	MD 0.05		0,7	74	11	0,4	0,05
	Počet pokusů		8	8	8	8	8