

Lupin i forsøg

Resultater fra 2021

Tabel 17. Landsforsøg med økologisk dyrkede lupinsorter til plantebaserede fødevarer, 2021. (P22)

Lupin ¹⁾	Udsæds- mængde, spiredygtige frø pr. m ²	Plante- bestand ²⁾ , planter pr. m ²	Dato for blom- string	Ukrudt, pct. dæk- ning af jord ³⁾	Plante	Kar.	Afgrøde	Kar. for	Rå- protein ⁵⁾ , pct. af TS	Alka- loid, mg pr. kg råvare ⁶⁾	Vand, pct.	TKV, g	Udbytte ⁵⁾ , hkg pr. ha		
					højde, cm	for leje- sæd ⁴⁾	højde, cm	for leje- sæd ⁴⁾					50 pct. bælg i fuld størrelse	før høst	Odder
<i>2021. Antal forsøg</i>	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2		
Iris	80	49	12/6	31	53	0,9	54	0	33,9 ab	204	20,4	133	15,9 c	24,7	7,3
Primadonna	100	93	11/6	28	45	0,5	41	0	31,1 c	328	19,6	153	17,8 bc	27,1	8,8
Boruta	100	87	14/6	28	49	0,5	45	0	34,0 ab	329	22,4	142	19,3 abc	29,8	9,4
Carabor	80	89	8/6	16	54	0,5	53	0	32,5 bc	618	19,9	154	23,6 ab	34,6	13,3
Frieda ⁷⁾	60	64	8/6	18	71	4,6	55	1,8	34,2 ab	680	24,3	399	25,3 a	35,5	15,7
Boros	80	66	8/6	33	47	0	45	0	34,3 a	350	24,5	276	16,8 bc	15,3	15,9
<i>LSD</i>									1,2				4,9	3,2	1,3

¹⁾ Smalbladet lupin forgrenet: Iris, Carabor. Smalbladet lupin uforgrenet: Primadonna, Boruta. Hvid lupin forgrenet: Frieda. Hvid lupin uforgrenet: Boros.

²⁾ 14 dage efter sidste ukrudtsbehandling.

³⁾ Begyndende blomstring.

⁴⁾ Skala 0-10, 0 = ingen lejesæd og 10 = helt i leje.

⁵⁾ Værdier med forskellige bogstaver er signifikant forskellige (p<0,05).

⁶⁾ Sum af multiflorin, isolupanin, angustifolin, lupanin, 13alpha-hydroxylupanin.

⁷⁾ Frieda er i et forsøg høstet senere end de andre sorter.

Økologiske forsøg 2022

Sortsforøg med fokus på alkaloidindhold: Iris, Primadonna, Boruta, Regent, Zeus.

Eftervirkning af bælgssæd med og uden efterafgrøde: Hestebønne, markært, smalbladet lupin og havre.

Gødskning af bælgssæd (hestebønne, markært, smalbladet lupin) + Smalbladet lupin med og uden podning.

Konventionelle sortsforøg 2022

Smalbladet lupin Hvid lupin

Primadonna

Frieda

Iris

Figaro

Carabor

Celine

Agat

NOS 18-09

NOS 18-12

Lunabor

Samba

Orion

PRH 496/20