



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1241. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

77. ÅRGANG 4. DECEMBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af lucerne 1970-74

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Aakirkeby, Borris, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1970-74 gennemført afprøvning af følgende sorter af lucerne: Resis, Gemini og Vertus. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse på sortliste. Isis Dæhnfeldt og Du Puits har været målesorter.

Resultater fra afprøvningen, som omfatter 17 forsøg i 1. og 2. år og 11 forsøg i 3. år, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af lucerne, der er optaget på sortliste.

Tabel 1

Udbytte:

	hkg pr. ha	Isis Dæhnf.	Du Puits	Resis	Vertus	LSD 95 %
Tørstof	1. år	112,8	109,8	111,7	109,8	2,7
»	2. år	130,2	129,1	126,1	128,4	2,5
»	3. år	122,2	122,4	125,3	125,5	6,2
Grønt	1. år	556	529	559	550	
»	2. år	648	629	636	640	
»	3. år	592	582	622	617	
Råprot.	1. år	23,2	21,7	22,4	23,2	
»	2. år	27,2	25,8	26,4	26,8	
»	3. år	25,5	24,7	25,7	25,5	
Træstof	1. år	33,2	33,1	32,4	32,0	
»	2. år	38,1	39,5	36,8	37,7	
»	3. år	33,2	34,3	35,0	34,7	

Slætfordeling:

Tørstofudb.	1. år	100	97	99	97	
	1. slæt	43	41	43	41	
	2. slæt	33	32	32	32	
	3. slæt	24	24	24	24	
Tørstofudb.	2. år	100	99	97	99	
	1. slæt	47	46	45	46	
	2. slæt	30	30	30	30	
	3. slæt	23	23	22	23	
Tørstofudb.	3. år	100	100	103	103	
	1. slæt	48	47	48	48	
	2. slæt	29	29	30	30	
	3. slæt	23	24	25	25	

Tabel 1 (fortsat)

	Isis Dæhnf.	Du Puits	Resis	Vertus
<i>Dyrkningssegenskaber:</i>				
Tidlighed om foråret ¹⁾ . .	3,2	3,3	3,9	4,0
Blomstringsdato	29/6	29/6	29/6	30/6
Angreb af kransskimmel ²⁾	5,6	5,8	0,8	2,0

1) skala 0-10, 10 = sildigst. 2) skala 0-10, 10 = stærkt angreb.

Beskrivelse af sorterne:

Resis:

Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.

Anmelder: Samme.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og tidlig i blomstring. Sorten er meget modstandsdygtig over for kransskimmel.

Vertus:

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Anmelder: SN-Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret og tidlig til middeltidlig i blomstring. Sorten er modstandsdygtig over for kransskimmel.

Bilag til 1241. meddelelse.

Resultater af sorter af lucerne optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningssegenskaber

Forholdstal for udbytte	Isis Dæhnfeldt		Alfa II Europe			Hybrid Oche-sienne Mil-feuil		Du Puits	Flan-dria 17	Sma-ragd
	Resis	Vertus	II	Europe	Oche-sienne	Mil-feuil	Du Puits	Flan-dria 17	Sma-ragd	
Tørstof 1. år	100	99	97	99	97	95	95	94	99	98
» 2. år	100	97	98	100	98	99	97	97	100	99
» 3. år	100	103	103	103	104	103	100	99	100	99
Grønt 1. år	100	101	99	102	98	97	95	96	100	99
» 2. år	100	98	99	100	97	97	95	95	99	98
» 3. år	100	105	104	103	101	99	101	97	99	98

Dyrkningssegenskaber¹⁾

Tidlighed om foråret . . .	7	6½	6½	7	7	7	7	7	-	-
Blomstringstidlighed . . .	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Resist. m. kransskimmel .	5	9	8	5	5½	5½	6	5	-	-

1) en høj karakter betyder, at sorter besidder den pågældende egenskab i høj grad.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.