

Statens Planteavlsforsøg
Meddelelse nr. 1690
84. årgang
22. juli 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af lucerne 1976–81

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1976–81 gennemført afprøvning af følgende sorter: Prescott og Euver. Sorterne er hermed færdigafrøvet, og den i tabel 1 anførte sort er godkendt til optagelse på sortliste. Vertus og Isis Dæhnfeldt har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 15 forsøg i 1. brugsår, 14 forsøg i 2. brugsår og 12 forsøg i 3. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af lucerne optaget på den danske sortliste for landbrugsplanter.

Beskrivelse af sorten

Prescot:

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Prescot giver et højt udbytte af grønt, tørstof og råprotein, middelhøjt udbytte af træstof og har en god slætfordeling og en god modstandsevne over for kransskimmel. Sorten er tidlig til middeltidlig i vækst om foråret, tidlig i blomstring og har lange stængler.

Tabel 1.

Udbytte	Vertus	Isis Dæhnfeldt	Prescot	LSD
<i>Tørstof, hkg pr. ha</i>				
1. brugsår	78,9	83,0	80,2	1,7
2. brugsår	106,5	108,8	111,7	2,7
3. brugsår	103,5	91,6	108,8	9,5
<i>Grønt, hkg pr. ha</i>				
1. brugsår	396	413	402	
2. brugsår	579	583	609	
3. brugsår	584	503	615	
<i>Råprotein, % af tørstof</i>				
1. brugsår	20,4	20,6	20,5	
2. brugsår	20,8	20,7	21,6	
3. brugsår	20,5	20,0	20,4	
<i>Træstof, % af tørstof</i>				
1. brugsår	24,9	24,8	24,9	
2. brugsår	26,7	26,1	26,0	
3. brugsår	26,4	27,1	27,1	

(fortsættes)

(Tabel 1 fortsat)

	Slætfordeling											
	Vertus			Isis Dæhnfeldt						Prescot		
	Forholds- tal for udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	Forholds- tal for udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	Forholds- tal for udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt
1. år	100	38	35	27	105	39	37	29	102	38	36	28
2. år	100	42	35	23	102	43	36	23	105	44	37	24
3. år	100	42	35	23	89	38	32	19	105	43	38	24
<i>Dyrkningsegenskaber</i>												
Tidlighed om foråret ¹⁾			5,0			5,1				5,2		
Blomstringsdato			18/6			15/6				16/6		
Angreb af kransskimmel ²⁾			2,8			6,8				2,6		
Stængellængde, cm			107			98				108		

¹⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst

²⁾ Smitteforsøg skala 0-10, 10 = stærkt angreb

Bilag til Meddelelse nr. 1690.

Resultater fra afprøvningen af lucernesorter optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Vertus	Prescot	Veko	Sverre	Vela	Resis	Alfa II	Hybrid Milefeuil	Du Puits
<i>Forholdstal for udbytte:</i>									
1. Tørstof 1. år	100	102	100	103	104	102	103	99	98
Tørstof 2. år	100	105	102	103	103	98	102	98	98
Tørstof 3. år	100	105	105	104	104	100	101	98	97
2. Grønt, 1. år	100	102	99	102	103	102	105	98	99
Grønt, 2. år	100	105	101	102	104	99	101	96	96
Grønt, 3. år	100	105	103	103	106	101	98	94	94
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
7. Væksttidlighed om foråret	6½	6½	7	5½	6½	6½	7	7	7
8. Blomstringstidlighed	7	7	7	7	7½	7	7	7	7
11. Resistens m. kransskimmel	8	8	8½	8½	9½	9	5	6	5

¹⁾ En høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes. Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlssforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 5.000 eksemplarer.