

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af lucerne 1974-79

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1974-79 gennemført afprøvning af sorten Veko. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Isis Dæhnfeldt og Vertus har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 14 forsøg i 1. og 2. brugsår og 13 forsøg i 3. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af sorter af lucerne optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Beskrivelse af sorten

Veko

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

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

Tabel 1 a.

Udbytte	Isis Dæhnfeldt	Vertus	Veko	LSD ₀₅
Tørstof pr. ha				
1. brugsår, hkg	78,2	74,5	74,6	1,8
2. brugsår, hkg	121,3	118,9	121,7	2,6
3. brugsår, hkg	115,6	115,3	120,8	2,7
Grønt pr. ha				
1. brugsår, hkg	353	340	335	
2. brugsår, hkg	623	618	623	
3. brugsår, hkg	614	621	642	
Råprotein, pct. af tørstof				
1. brugsår	20,5	21,0	21,3	
2. brugsår	20,9	20,8	20,9	
3. brugsår	20,4	21,3	20,8	
Træstof, pct. af tørstof				
1. brugsår	25,1	24,4	24,5	
2. brugsår	27,2	28,0	27,4	
3. brugsår	27,5	26,4	27,3	

Tabel 1 b.

Slætfordeling, pct.	Isis Dæhnfeldt			Vertus			Veko		
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt
1. brugsår	44	32	24	45	31	24	43	33	24
2. brugsår	42	36	22	42	36	22	42	36	22
3. brugsår	41	37	22	41	37	22	41	37	22
Dyrkningssegenskaber									
Tidlighed om foråret ¹⁾		4,7			4,9			4,8	
Blomstringsdato		18/6			20/6			20/6	
Angreb af kransskimmel ²⁾ ...		6,0			2,4			1,6	

¹⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

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

Bilag til meddelelse nr. 1583.

Resultater af afprøvningen af sorter af lucerne optaget på sortliste 1980.

Udbytte og dyrkningssegenskaber

	Isis Dæhnfeldt	Veko	Sverre	Vela	Resis
<i>Forholdstal for udbytte</i>					
1. Tørstof, 1. år	100	95	98	99	99
Tørstof, 2. år	100	100	102	101	97
Tørstof, 3. år	100	104	106	108	103
2. Grønt, 1. år	100	95	98	99	101
Grønt, 2. år	100	100	102	102	98
Grønt, 3. år	100	105	107	110	105
<i>Dyrkningssegenskaber</i>					
7. Væksttidlighed om foråret	7	7	5½	6½	6½
8. Blomstringstidlighed	7	7	7	7½	7
11. Resistens m. kransskimmel	5	8½	8½	9½	9

	Vertus	Alfa II	Europe	Hybrid Milfeuil	Du Puits
<i>Forholdstal for udbytte</i>					
1. Tørstof, 1. år	97	99	97	95	94
Tørstof, 2. år	98	100	98	97	97
Tørstof, 3. år	103	103	104	100	99
2. Grønt, 1. år	99	102	98	95	96
Grønt, 2. år	99	100	97	95	95
Grønt, 3. år	104	103	101	101	97
<i>Dyrkningssegenskaber</i>					
7. Væksttidlighed om foråret	6½	7	7	7	7
8. Blomstringstidlighed	7	7	7	7	7
11. Resistens m. kransskimmel	8	5	5½	6	5

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 8.000 eksemplarer.