



Statens Planteavlsvforsøg

1462. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 16. NOVEMBER 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af lucerne 1972-77

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Aakirkeby, Borris, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1972-77 gennemført afprøvning af lucerne-sorten Vela. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Isis Dæhnfeldt og Vertus har været målesorter. Resultater

fra afprøvningen, der omfatter 15 forsøg fra 1. og 2. brugsår samt 7 forsøg uden og 2 forsøg med angreb af kransskimmel fra 3. brugsår, er anført i tabel 1. I bilager er anført resultater fra samtlige sorter af lucerne optaget i »Sorter af Landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1

Udbytte	Isis Dæhnfeldt	Vertus	Vela	LSD 95%
Tørstof pr. ha				
1. br. år, hkg	104,6	99,6	103,8	2,4
2. br. år, hkg	123,1	120,8	124,7	2,1
3. br. år, hkg ¹⁾	115,3	115,6	117,9	2,3
3. br. år, hkg ²⁾	89,3	107,0	118,4	—
Grønt pr. ha				
1. br. år, hkg	482	465	479	
2. br. år, hkg	602	594	616	
3. br. år, hkg ¹⁾	592	597	619	
3. br. år, hkg ²⁾	479	571	642	
Råprotein, pct. af tørstof				
1. br. år	20,5	20,8	20,9	
2. br. år	21,0	20,9	21,5	
3. br. år	20,8	20,3	21,1	
Træstof, pct. af tørstof				
1. br. år	27,2	26,6	27,5	
2. br. år	26,8	27,4	26,3	
3. br. år	25,6	26,7	27,3	

¹⁾ uden angreb af kransskimmel.

²⁾ med angreb af kransskimmel.

Tabel 1 fortsat

Slætfordeling, pct.	Isis Dæhmfeldt			Vertus			Vela		
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt
1. br. år	46	29	25	45	28	27	45	29	26
2. br. år	46	32	22	46	32	22	45	33	22
3. br. år	44	37	19	42	37	21	42	37	21
<i>Dyrkningsegenskaber</i>									
Tidlighed om foråret ³⁾		4,8			5,1			5,6	
Blomstringsdato		22/6			25/6			20/6	
Angreb af kransskimmel ⁴⁾		5,0			2,6			0,6	

³⁾ Skala 1-9, 9 = tidligst.

⁴⁾ Smitteforsøg, skala 0-10, 10 = stærkt angreb.

Beskrivelse af sorten

Vela

Ejer: Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Afdeling for Landbrugets Planteavl, Højbakkegård, 2630 Tåstrup.

Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børop og A/S L. Dæhmfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.

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

Bilag til 1462. meddelelse

Resultater af lucernesorter optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Isis Dæhmfeldt	Vela	Resis	Vertus	Alfa II	Eu- rope	Orche- sienne	Hybrid Mil- feuil	Du Puits
	1. Tørstof, 1. år	100	99	99	97	99	97	95	95
Tørstof, 2. år	100	101	97	98	100	98	99	97	97
Tørstof, 3. år	100	108	103	103	103	104	103	100	99
2. Grønt, 1. år	100	99	101	99	102	98	97	95	96
Grønt, 2. år	100	102	98	99	100	97	97	95	95
Grønt, 3. år	100	110	105	104	103	101	99	101	97
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
7. Væksttidlighed om foråret	7	6½	6½	6½	7	7	7	7	7
8. Blomstringstidlighed	7	7½	7	7	7	7	7	7	7
11. Resistens m. kransskimmel	5	9½	9	8	5	5½	5½	6	5

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.