

Statens Planteavlsvorsøg

Meddelelse nr. 1631

83. årgang

15. oktober 1981

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Middeltidlige sorter af alm. rajgræs 1976–80

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1976–80 gennemført afprøvning af sorten Cirdan. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Amado har været målesort. Resultater fra afprøvningen, der om-

fatter 18 forsøg i 1. brugsår og 17 forsøg i 2. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige middeltidlige sorter af alm. rajgræs optaget i den danske sortliste for landbrugsplanter.

Tabel 1.
hkg pr. ha

Udbytte	Tørstof		Grønt		Procent af tørstof			
	1. år	2. år	1. år	2. år	Råprotein		Træstof	
Amado	133,8	121,8	698	612	15,6	16,8	24,7	24,8
Cirdan	131,7	123,8	712	646	16,4	16,5	24,2	24,4
SD 95%	2,5	1,8						
Slætfordeling ¹⁾ pct.	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Amado	47	16	18	19	43	20	20	17
Cirdan	44	18	18	20	43	20	20	17
Dyrkningssegenskaber	Persistens ²⁾		Tidlighed om foråret ³⁾		Skridningsdato	Stængel-længde cm	Frøstands-længde cm	
	1. år	2. år	1. år	2. år			1. år	2. år
Amado	7		5,1		2/6	73	21	
Cirdan	7½		5,4		5/6	74	22	

¹⁾ Udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

²⁾ Skala 1–9, 9 = bedst.

³⁾ Skala 1–9, 9 = sildigst.

Beskrivelse af sorten*Cirdan*

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

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Sorten giver et højt grønt- og tørstofudbytte; slætfordelingen er god og persistensen høj. Udbyttet af råprotein er højt, udbyttet af træstof middelhøjt. Den er middeltidlig i begyndende vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har lange strå med middel til lange frøstande.

*Bilag til meddelelse nr. 1631.**Resultater fra afprøvningen af middeltidlige sorter af alm. rajgræs optaget på sortlisten.**Udbytte og dyrkningssegenskaber*

Forholdstal for udbytte	Amado	Cirdan	Hubal	Sisu	Tove	Pablo	Talbot	Melino	Hora	Taptoe	Lenta Pajbjerg	Verna Pajbjerg (tidl.)	Patora (sid.)
1. Tørstof, 1. år	100	98	97	102	98	98	96	100	103	97	100	99	96
Tørstof, 2. år	100	102	99	106	103	103	98	108	103	101	96	101	98
2. Grønt, 1. år	100	102	98	106	108	98	98	100	99	102	100	97	95
Grønt, 2. år	100	106	101	108	113	101	104	109	101	110	96	99	98
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>													
5. Ploidi ²⁾	D	D	D	D	T	D	D	D	D	T	D	D	D
7. Væksttidlighed om foråret	6	6	5½	6	6	5½	5½	6	6	6	6½	7	5
8. Skridningstidlighed	6	5	5½	5	5½	5	5	6½	5½	5½	6	7	4
14. Persistens	7	7½	7	7	5	7½	8	7	4	4	4½	6½	8

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

²⁾ D = diploid, T = tetraploid.