



Statens Planteavlsforsøg

1476. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 15. MARTS 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af rødsvingel 1971-77

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Askov, Borris, Jyndevad, Roskilde og Tystofte er der i årene 1971-77 gennemført afprøvning af rødsvingelsorterne Tridano og Bergond. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Echo Dæhnfeldt og Rubina Roskilde har været målesorter. Resultater fra afprøvningen er anført i tabel 1. Den omfatter 15 forsøg fra 1., 2. og 3. brugsår samt 14 forsøg fra 4. brugsår. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af rødsvingel optaget i »Sorter af landbrugsplanter«.

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed ¹⁾ om foråret	Skridnings- dato
Echo Dæhnfeldt	5,4	9/5
Rubina Roskilde	5,8	10/5
Tridano	5,8	12/5
Bergond	5,6	10/5

¹⁾ = Skala 1-9, 9 = sildigst.

Beskrivelse af sorterne

Tridano

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling. Den er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig til sen i skridning.

Bergond

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling. Den er middeltidlig i vækst om foråret og middeltidlig i skridning.

Tabel 1

Udbytte

	tørstof				Hkg pr. ha			
	1. år	2. år	3. år	4. år	grønt			
Echo Dæhnfeldt	113,0	109,0	89,6	78,8	493	442	383	327
Rubina Roskilde	112,1	110,9	90,4	78,8	513	452	383	321
Tridano	111,8	110,6	91,9	78,2	509	459	391	321
Bergond	112,7	109,4	90,8	77,8	507	446	388	323
LSD _{95%}	2,2	2,0	2,0	2,4				

	råprotein				Procent af tørstof			
	1. år	2. år	3. år	4. år	træstof			
Echo Dæhnfeldt	13,9	16,5	17,3	17,3	26,4	25,0	24,3	25,3
Rubina Roskilde	14,1	16,7	17,6	17,6	26,3	25,0	24,6	26,1
Tridano	14,0	16,4	17,3	17,3	27,1	25,4	25,3	25,2
Bergond	14,1	16,5	17,2	16,7	26,5	25,0	24,7	25,5

Slætfordeling, pct. ¹⁾

	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Echo Dæhnfeldt	25	18	21	36	34	16	21	29
Rubina Roskilde	21	21	22	36	29	20	22	29
Tridano	23	20	21	36	31	18	21	30
Bergond	25	18	21	36	33	17	21	29

	3. år				4. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Echo Dæhnfeldt	35	18	21	26	43	15	19	23
Rubina Roskilde	28	22	22	28	37	19	21	23
Tridano	30	19	23	28	41	16	20	23
Bergond	32	19	22	27	42	15	20	23

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

Bilag til 1476. meddelelse

Resultater af rødsvingelsorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningssegenskaber

<i>Forholdstal for udbytte</i>	Echo Dæhnfeldt	Tridano	Bergond	Dasas	Rubina Roskilde
1. Tørstof, gens. 4 år	100	101	100	99	99
2. Grønt, gens. 4 år	100	103	101	98	97

<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>	Echo Dæhnfeldt	Tridano	Bergond	Dasas	Rubina Roskilde
7. Væksttidlighed om foråret	7	6	6½	6½	6
8. Skridningstidlighed	7	6½	7	7	7

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 Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 8.000 eksemplarer.