



Statens Planteavlsvforsøg

1463. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 23. NOVEMBER 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af fodermarvkål 1975-77

K. E. Pedersen

Forsøgssteder: Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte, Ødum.

Måleprøver: Maris Kestrel, Greendale.

Sorterne er udsået i slutningen af april og høstet i slutningen af oktober. Rækkeafstanden har væ-

ret 50-60 cm, og der er anvendt 4-5 kg udsæd pr. ha. Afgrøden er gødet med 150 N, 40 P, 120 K.

I bilaget er anført resultater af de sorter af fodermarvkål, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Udbytter, gns. af 15 forsøg

	Grønt, hkg pr. ha			Tørstof, hkg pr. ha			Råprotein, kg pr. ha		
	Stæng- ler	Blade	Ialt	Stæng- ler	Blade	Ialt	Stæng- ler	Blade	Ialt
Maris Kestrel	291	302	592	45,0	40,3	85,3	413	661	1073
Greendale	302	256	558	47,0	32,8	79,8	404	610	1014
Grangliter	372	261	633	55,5	32,2	87,8	425	576	1001
LSD ₉₅	30	18	25	4,8	2,5	3,8	41	33	40

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Tørstof, pct.		Råprot., pct.		Træstof, pct.		Stængel-	
	Stæng- ler	Blade	Stæng- ler	Blade	Stæng- ler	Blade	højde cm	diam. cm
Maris Kestrel	15,5	13,3	9,2	16,4	17,6	13,8	43	1,9
Greendale	15,6	12,8	8,6	18,6	22,7	12,5	55	1,8
Grangliter	14,9	12,3	7,7	17,9	23,4	13,1	75	1,7

Denne meddelelse erstatter nr. 1463, udsendt den 23. november 1978.

Beskrivelse af sorten

Grangliter

Ejer: P. H. Petersen Saatzucht, Lundsgaard, V. Tyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Dyngby, Odder.

Over middel tørstofudbytte, knapt middel råproteinudbytte, lavt proteinindhold, højt træstofindhold. Høj af vækst, middel bladfylde, middel stængeltykkelse.

Bilag til 1463. meddelelse

Sorter af fodermarkål optaget på sortliste.

Forholdstal for udbytte	Maris Kestrel	Green-dale	Grang-liter
Tørstof ialt	100	96	103
Tørstof i stængler	100	102	123
Tørstof i blade	100	87	80
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>			
Plantehøjde	4	6	8
Proteinindhold i stængler	4	4	3
Proteinindhold i blade	6	7½	7
Træstofindhold i stængler	6	8	8
Træstofindhold i blade	5	4½	5

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