

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1208. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Plantevindvalg

17. ÅRGANG 3. JULI 1973

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Alle, 4000 Roskilde

Sorter af fodermarvkål

K. E. Pedersen

Forsøgssteder: Aarslev (1971), Askov (1972-73), Roskilde, Tylstrup, Tystofte og Ødum.

Ialt er udført 15 forsøg i 1971-73.

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

har været fra 45-62½ cm, og der er anvendt 3-4½ kg udsæd pr. ha. Afgrøden er gødet med 150 N, 40 P, 120 K. Ved høst er stængler og blade adskilt til udbyttebestemmelse og til analyse. Maris Kestrel var måleprøve.

Tabel 1. Udbytte af grønt, tørstof og råprotein

	Grønt, hkg/ha			Tørstof, hkg/ha			Råprotein, kg/ha		
	Stæng- ler	Blade	Ialt	Stæng- ler	Blade	Ialt	Stæng- ler	Blade	Ialt
Maris Kestrel	368	280	648	58,5	41,1	99,6	502	636	1138
Greendale	390	254	644	59,6	35,9	95,5	493	613	1106
LSD ₉₅	23	8	24	3,7	1,2	3,9	37	22	38

Tabel 2. Analyseresultater m.m.

	Tørstof pct.		Råprotein pct.		Træstof pct.		FK (in vitro)		Stængel højde diam.	
	Stæng- ler	Bla- de	Stæng- ler	Bla- de	Stæng- ler	Bla- de	Stæng- ler	Bla- de	i cm	i cm
Maris Kestrel	15,9	14,7	8,6	15,5	18,9	12,9	79	84	48	2,5
Greendale	15,3	14,1	8,3	17,1	23,2	12,3	73	82	65	2,2

Bemærkninger: Ved laboratoriet for fodermiddelvurdering er bestemt in vitro-fordøjelighed.

Beskrivelse af sorterne

Maris Kestrel

Ejer: National Seed Development Organisation Ltd. Newton, Cambridge, England v/ J. Asmusens Eftf., Sankt Annæ Plads 20, 1250 Kbh. K.

Tørstofudbyttet middel, proteinudbyttet middel, højt proteinindhold, lavt træstofindhold og høj fordøjelighed. Lav af vækst, stor bladfylde og tykke stængler.

Greendale

Ejer: Elsoms (Spalding) Ltd., Elsom House Spalding, Lincs., England, v/M. Brock, Frøavl & Frøhandel, Vesterbro 3, 5000 Odense.

Tørstofudbyttet knapt middel, proteinudbyttet middel, højt proteinindhold, middel træstofindhold og middel fordøjelighed. Middelhøj af vækst, middel bladfylde, middel stængeltykkelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 9.000 eksemplarer