

Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1624

83. årgang

24. september 1981

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af fodermarvkål 1978–80

K. E. Pedersen

Ved statens forsøgsstationer. Borris. Roskilde. Rønhave. Tylstrup. Tystofte og Ødum gennemførtes i årene 1978–80 i alt 14 forsøg med sorten Grüner Angeliter. Maris Kestrel og Greendale var målesorter. Sorterne er udsået med 4–5 kg frø

pr. ha i slutningen af april og høstet i slutningen af oktober. Rækkeafstanden har været 50–60 cm. I bilaget er anført resultatet af de sorter af fodermarvkål, der er optaget på sortliste.

Forsøgsresultater

Udbytter

	Grønt, hkg pr. ha			Tørstof, hkg pr. ha			Råprotein, kg pr. ha		
	stængler	blade	i alt	stængler	blade	i alt	stængler	blade	i alt
Maris Kestrel	396	285	681	65,4	42,1	107,5	457	607	1064
Greendale	419	235	654	70,5	33,1	103,6	465	559	1024
Grüner Angeliter	490	251	741	88,4	35,3	123,7	494	544	1038
LSD	20	12	25	3,8	1,9	4,6	26	25	37

Dyrkningsegenskaber

	Tørstof, pct.		Råprotein, pct.		Træstof, pct.		Aske, pct.		Stængel-	
	stængler	blade	stængler	blade	stængler	blade	stængler	blade	højde cm	diameter cm
Maris Kestrel	16,5	14,8	7,0	14,4	19,0	12,9	8,2	13,4	48	1,8
Greendale	16,8	14,1	6,6	16,9	24,2	12,2	7,5	14,8	68	1,5
Grüner Angeliter	18,0	14,1	5,6	15,4	26,1	12,0	6,6	13,5	81	1,4

Beskrivelse af sorten

Grüner Angeliter

Ejer: P. H. Petersen, Lundsgård, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Dyndby, Odder.

Grüner Angeliter er høj med middel bladfylde og stængeltykkelse. Proteinindholdet er lavt i stænglen og middelhøjt i bladene. Træstofindholdet er højt i stænglen og lavt i bladene. Sorten har et højt tørstofudbytte og et middelhøjt råproteinudbytte.

Bilag til meddelelse nr. 1624

Forholdstal for udbytte

	Greendale	Grüner Angeliter
Tørstof i alt	100	119
Tørstof i stængler	100	125
Tørstof i blade	100	106
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>		
Plantehøjde	6	8
Proteinindhold i stængler ...	4	3
Proteinindhold i blade	7½	7
Træstofindhold i stængler ..	8	8½
Træstofindhold i blade	4½	4½

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

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.
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 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 5.000 eksemplarer.