

Statens Planteavlsvforsøg  
Meddelelse nr. 1564  
82. årgang  
24. juli 1980

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af korsblomstrede grønfoderafgrøder 1977-79

K. E. Pedersen

1. Sorter af foderraps

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

Måleprøve: Foderraps, Akela.

Sorterne afprøvedes ved to brugsmåder:

- 1) Sået sidst i april, to slæt h.h.v. midt i juli og omkring 1. nov.
- 2) Efterafgrøde, sået midt i aug. (efter byg), høstet omkring 1. nov. To forsøg ved Ødum, eet ved Tylstrup og eet ved Rønhave måtte kasseres p.g.a. misvækst.

Sorten Emerald blev godkendt til optagelse på sortliste.

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

Beskrivelse af sorten

*Emerald*

Ejer: Dept. of Agriculture & Fisheries, Dublin.

Dansk repræsentant: Mogens Brock, M.B. Frø ApS, Odense.

Ret høj med højt tørstofudbytte som forårssæt og som efterafgrøde.

Tabel 1. Forårssæt: Udbytter

	Grønt, hkg/ha			Tørstof, hkg/ha			Råprotein, kg/ha		
	1. slæt	2. slæt	i alt	1. slæt	2. slæt	i alt	1. slæt	2. slæt	i alt
	Gns. af 15 forsøg 1977-79								
Akela	307	175	482	41,6	27,7	69,3	610	486	1096
Emerald	386	220	606	50,1	33,1	83,2	693	536	1229
LSD			19			1,7			45

Tabel 2. Forårssæt: Indhold og dyrkningssegenskaber

	Tørstof, pct.		Råprotein, pct. af tørstof		Træstof, pct. af tørstof		Plante-højde, cm	
	1. slæt	2. slæt	1. slæt	2. slæt	1. slæt	2. slæt	1. slæt	2. slæt
Antal forsøg	15	15	15	15	15	15	12	12
Akela	13,6	15,8	14,7	17,5	12,9	13,3	45	28
Emerald	13,0	15,1	13,8	16,2	15,3	16,2	61	40

Tabel 3. Efterafgrøde: Udbytter, indhold og dyrkningssegenskaber

	Grønt hkg/ha	Tørstof hkg/ha	Råprotein kg/ha	Tørstof pct.	Pct. af tørstof råprot.	Pct. af tørstof træstof	Plante-højde cm
Antal forsøg	11	11	11	11	11	11	8
Akela	131	16,3	382	12,4	23,4	11,8	31
Emerald	153	18,2	409	11,9	22,5	12,9	36
LSD	24	1,3	24				

Tabel 1. Udbytte, gns. af 10 forsøg

	Masseudbytte, hkg/ha			Tørstofudbytte, hkg/ha			Råproteinudbytte, kg/ha		
	rod	top	i alt	rod	top	i alt	rod	top	i alt
Cyklon	79	183	262	7,4	19,6	26,6	92	386	478
Tigra	95	157	252	8,8	16,8	25,6	109	340	449
Tyfon	–	–	209	–	–	19,8	–	–	422
Akela	–	–	140	–	–	17,4	–	–	407
LSD	5	7	21	0,4	1,4	1,9	13	34	32

Tabel 2. Indhold, gns. af 10 forsøg

	Tørstof, pct.			Råprot. pct. af tørstof			Træstof, pct. af tørstof		
	rod	top	i alt	rod	top	i alt	rod	top	i alt
Cyklon	9,4	10,7	10,2	12,4	19,7	18,0	10,8	10,6	10,8
Tigra	9,3	10,7	10,2	12,4	20,2	17,5	10,2	10,7	10,5
Tyfon	–	–	9,5	–	–	21,3	–	–	12,0
Akela	–	–	12,4	–	–	23,4	–	–	11,8

## 2. Sorter af stubturnips

*Forsøgssteder:* Roskilde, Rønhave (1 forsøg), Tylstrup, Tystofte (2 forsøg), Ødum (1 forsøg).

*Måleprøve:* Foderraps, Akela.

Sorterne blev sået umiddelbart efter høst af en tidlig bygsort og høstedes sidst i november.

To forsøg ved Rønhave, eet ved Tystofte og to ved Ødum måtte kasseres p.g.a. misvækst.

Alle tre afprøvede sorter blev godkendt til optagelse på sortliste.

### Beskrivelse af sorterne

#### Cyklon

Ejer: Sluis & Groot b.v., Enkhuizen, Holland.

Dansk repræsentant: A. Hansens Amagerfrø A/S, Torslunde, Tåstrup.

Middel rodudbytte, højt topudbytte, middel samlet udbytte.

#### Tigra

Ejer: Sluis & Groot b.v., Enkhuizen, Holland.

Dansk repræsentant: A. Hansens Amagerfrø A/S, Torslunde, Tåstrup.

Højt rodudbytte, middel topudbytte, middel samlet udbytte.

#### Tyfon

Ejer: Sluis & Groot b.v., Enkhuizen, Holland.

Dansk repræsentant: A. Hansens Amagerfrø A/S, Torslunde, Tåstrup.

Uden roelegeme, middelhøjt tørstofudbytte.

*Bilag til meddelelse nr. 1564*

*Foderrapsorter optaget på sortliste*

	Akela	Emerald
<i>Forholdstal for udbytte</i>		
Tørstof, forårssået	100	120
Tørstof, efterafgrøde	100	112
<i>Dyrkningsegenskaber</i>		
Plante højde	5	6
Proteinindhold	5	4½
Træstofindhold	5	6

*Sorter af stubturnips optaget på sortliste*

	Cyklon	Tigra	Tyfon	Akela foder- raps
<i>Forholdstal for udbytte</i>				
Tørstof i alt, efterafgrøde	100	95	74	65
Tørstof i rod, efterafgrøde	100	119	–	–
Tørstof i top, efterafgrøde	100	86	101	89
<i>Dyrkningsegenskaber</i>				
Proteinindhold	5	5	7	8
Træstofindhold	5	5	6	6

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteaviskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.