

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1689

84. årgang

22. juli 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af hvidkløver 1975–81

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Askov, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1975–81 gennemført afprøvning af sorten Gandalf. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Milkanova Pajbjerg har været målesort. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 12 forsøg i 1. og 2. brugsår, 11 forsøg i 3. brugsår samt 10 forsøg i 4. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af hvidkløver optaget på den danske sortsliste for landbrugsplanter.

Beskrivelse af sorten

Gandalf:

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

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Gandalf giver et højt udbytte af grønt, tørstof og råprotein og har en god slætfordeling og en god resistens mod kløvernematoder. Sorten er midteldtidlig i vækst om foråret, middeltidlig i blomstring og har mellemstore blade.

Tabel 1

Udbytte	Tørstof				Grønt				Råprotein, procent af tørstof			
	1. år	2. år	3. år	4. år	1. år	2. år	3. år	4. år	1. år	2. år	3. år	4. år
Milkanova Pajbjerg	78,4	81,2	90,7	91,2	459	461	534	562	18,5	18,9	21,5	18,8
Gandalf	79,3	78,4	88,6	87,8	463	444	523	534	18,6	18,9	20,9	17,6
LSD	4,1	2,2	3,1	1,3								

(fortsættes)

(Tabel 1 fortsat)

	Slætfordeling ¹⁾									
	1. år					2. år				
	Forholdstallet for udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	Forholdstallet for udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Milkanova Pajbjerg	100	41	18	23	18	100	46	17	19	18
Gandalf	101	44	17	23	17	97	48	15	18	16
	3. år					4. år				
	Forholdstallet for udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	Forholdstallet for udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Milkanova Pajbjerg	100	37	23	22	18	100	48	16	19
Gandalf	98	38	22	20	18	96	48	15	17	16
Dyrkningsegenskaber	Resistens mod kløvernematoder ²⁾	Tidlighed om foråret ²⁾			Blomstringsdato	Bladstørrelse længde × bredde, cm ²				
Milkanova Pajbjerg	81	5,1			7/6	4,8				
Gandalf	82	5,1			8/6	4,9				

¹⁾ Udbytter ved 5. og senere slæt er tillagt 4. slæts udbytter før beregning af fordeling.

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

³⁾ % sunde planter.

Bilag til Meddelelse nr. 1689.

Resultater fra afprøvningen af hvidkløversorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Milka Pajbjerg	Gandalf ^{*)}	Milkanova Pajbjerg	Dæno
<i>Forholdstal for udbytte</i>				
3. Tørstof i bl.m. græs, gns. 1.-2. år	100	103	104	100
Tørstof i bl.m. græs, 3. år	100	102	104	96
Tørstof i bl.m. græs, 4. år	100	105	109	87
Tørstof i bl.m. græs, 5. år	100	-	108	81
4. Grønt i bl.m. græs, gns. 1.-2. år	100	106	107	101
Grønt i bl.m. græs, 3. år	100	107	110	96
Grønt i bl.m. græs, 4. år	100	112	118	84
Grønt i bl.m. græs, 5. år	100	-	118	74
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>				
7. Væksttidlighed om foråret	7	7½	7½	7
8. Blomstringstidlighed	7	6½	7	6½
10. Resistens mod kløvernematoder	8	8½	8½	3
15. Anvendelse ²⁾	K&V	K&V	K&V	K

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

²⁾ K = godk. til brug i kortvarigt græsleje, V = godk. til brug i varigt græsleje.

*) kun afprøvet i 4 brugsår.

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 Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 5.000 eksemplarer.