

Rassenbericht grasland 2001

Augustus 2001



Colofon

Uitgever

Praktijkonderzoek Veehouderij
Postbus 2176, 8203 AD Lelystad
Telefoon 0320 - 293 211
Fax 0320 - 241 584
E-mail info@pv.agro.nl.
Internet <http://www.pv.wageningen-ur.nl>

Redactie en fotografie

Praktijkonderzoek Veehouderij

© Praktijkonderzoek Veehouderij

Het is verboden zonder schriftelijke toestemming van de uitgever deze uitgave of delen van deze uitgave te kopiëren, te vermenigvuldigen, digitaal om te zetten of op een andere wijze beschikbaar te stellen.

Aansprakelijkheid

Het Praktijkonderzoek Veehouderij aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen

Bestellen

ISSN 0169-3689
Eerste druk 2001/oplage 500
Prijs € 3,40 (f 7,50)

Losse nummers zijn schriftelijk, telefonisch, per E-mail of via de website te bestellen bij de uitgever.

Inleiding

Dit rassenbericht bevat de nieuwste resultaten van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek (CGO). In het CGO worden rassen van voedergrassen en witte klaver getest op hun landbouwkundige waarde voor de veehouder. Bij goede resultaten komen de rassen op de Rassenlijst voor Landbouwgewassen. Voor grasland zijn vooral de eigenschappen standvastigheid (het behouden van een goede grasmat door het ingezaaide ras), wintervastheid, ziekteresistentie (met name resistentie tegen kroonroest bij Engels raigras) en drogestofopbrengst belangrijk. Genoemde eigenschappen worden beoordeeld op beweidings-, maa- en observatieproefvelden, waar de nieuw aangemelde rassen samen met de rassenlijstrassen worden uitgezaaid.

Resultaten

Weergegeven worden de proefveldresultaten van het CGO, zoals deze door het PV zijn verzameld en door de Rassenlijstcommissie zijn vastgesteld en vermeld in persbericht 199. Voor de meeste eigenschappen hebben de gegevens betrekking op het gemiddelde van de resultaten over de periode 1994 t/m 2000; voor de opbrengstgegevens op het gemiddelde over de jaren 1993 t/m 2000. Vermeld zijn de rassen van de komende Aanbevelende Rassenlijst 2002 (volgens het ontwerp) van de soorten Engels raigras laat, middentijds en vroeg doorschietend, gekruist raigras, Italiaans raigras, timothee, beemdlangbloem en witte klaver en de rassen in onderzoek die voor het eerst in 1997 en 1998 voor onderzoek zijn uitgezaaid. De rassen van 1997 (alsmede één ras van 1996) zijn dit jaar beoordeeld voor opname in Rassenlijst 2002. De rassen van 1998 staan volgend jaar ter beoordeling. Het onderzoek van deze laatste rassen is nog niet afgerond en de waarderingscijfers zijn dan ook nog niet definitief.

Rassen waarvan het CGO tussentijds is beëindigd, zijn niet vermeld.

De opnamebeslissing is inmiddels bekend. De **nieuwe rassen van Rassenlijst 2002** staan in dit Rassenbericht met de bijbehorende waarderingscijfers.

Toelichting op de tabellen

Het jaartal achter de rasnaam geeft het eerste jaar van uitzaai en onderzoek aan.

() betekent: gegevens zijn gebaseerd op weinig waarnemingen.

- betekent: geen of onvoldoende waarnemingen.

De drogestofopbrengst is per soort of type weergegeven in verhoudingsgetallen. Deze zijn gebaseerd op het gemiddelde van de desbetreffende A- en N-rassen van Rassenlijst 2001. Naast de gemiddelde totale jaaropbrengst is ook de relatieve drogestofopbrengst van de eerste snede vermeld. Bij Engels raigras laat en middentijds doorschietend is ook een gewogen gemiddelde gegeven. In dit gemiddelde wordt de opbrengst van de beweidingsproeven (in kg) vier keer zo zwaar meegerekend dan die van de maaiproeven.

Een hoog cijfer betekent een gunstige waardering van de betrokken eigenschap.

De waarderingscijfers en opbrengstgegevens zijn alleen binnen de soort of het type direct vergelijkbaar.

Namen van kwekers en vertegenwoordigers (Kw./V.)

Adv	: Advanta Seeds B.V., Rilland
Bar	: Barenbrug Holland B.V., Oosterhout (Gld.)
Car	: Carneau S.A., Orchies, Frankrijk
Ceb	: Cebeco Seeds B.V., Vlijmen
DLF	: DLF-Trifolium A/S, DP, Store Heddinge, Denemarken
DSV	: Deutsche Saatveredelung, Lippstadt, Duitsland
DvP	: Departement Plantengenetica en -Veredeling, Melle, België
FL	: Force Limagrain B.V., Zwolle
GH	: Germinal Holdings Ltd., Banbridge, Noord Ierland, Groot Brittannië
IGR	: IGER, Welsh Plant Breeding Station, Dyfed, Groot Brittannië
Joo	: J. Joordens' Zaadhandel B.V., Kessel (L.)
PBI	: Plant Breeding Int. Cambridge Ltd., Trumpington, Groot Brittannië
RAC	: R.A.C., Nyon, Zwitserland
RAG	: R.A.G.T S.A., Rodez, Frankrijk
Wei	: W. Weibull A.B., Landskrona, Zweden
Zel	: Zelder B.V., Gennep

augustus 2001

Samenstelling: Jan Visscher

ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

Kw./V.	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen				
					eerste snede	jaargemiddelde beweidsproefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	gewogen jaar-gemiddelde	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Rassenlijstrassen									
Diploïde rassen									
Cancan	DLF/FL	12-6	8,5	7,5	7	99	104	104	104
Cadans	Ceb	10-6	8	7,5	8	101	101	101	101
Compliment	Adv	13-6	8,5	7,5	7	95	102	102	102
Torino	Zel	8-6	8	7,5	7	98	99	100	99
Campania	Ceb	9-6	8	7	7	103	99	102	99
Sponsor	Ceb	7-6	8	7	7	100	100	99	99
Choice	Ceb	9-6	8	6,5	7	103	99	101	100
Veritas	Adv	13-6	8	7	6,5	95	100	98	99
Captain	Adv	6-6	8	6,5	6,5	100	100	101	100
Cornwall	Ceb	12-6	8	6	6,5	103	101	101	101
Pagode	Ceb	6-6	8	6,5	7	102	99	98	99
Gladio	Zel	7-6	8	7,5	7	95	96	98	96
Barpolo	Bar	14-6	8,5	7	5,5	97	99	98	99
Barnhem	Bar	10-6	8,5	7,5	7,5	96	103	101	102
Romark	Ceb	6-6	8	7	7,5	100	103	99	102
Barleone	Bar	11-6	8,5	-	7	94	101	101	101
Tomaso	Zel	6-6	8,5	-	7,5	102	103	100	102
<i>Nieuw in Rassenlijst 2002</i>									
Tornado	1997 Zel	(7-6)	8,5	-	7,5	103	102	101	102
Tetraploïde rassen									
Montagne	Adv	6-6	7,5	7	8	107	96	97	96
Cheops	Adv	9-6	7,5	7	8	98	93	98	94
Pomerol	DvP/Bar	9-6	7,5	6,5	7,5	100	96	99	97
Rassen in onderzoek									
Diploïde rassen									
Molaska	1997 Adv	(10-6)	8	-	7	101	101	97	100
Cebeco Lp 71	1997 Ceb	(12-6)	8	-	7	103	104	98	103
Mom Lp 762	1998 Adv	(8-6)	8	-	7	98	99	97	99
Movita	1998 Adv	(13-6)	8	-	8	89	95	97	96
Cebeco Lp 73	1998 Ceb	(8-6)	8	-	7	102	102	101	101
Cebeco Lp 78	1998 Ceb	(7-6)	8	-	7	101	101	99	101
Cebeco Lp 79	1998 Ceb	(7-6)	8	-	8	101	102	100	102
Bar Lp 8130	1998 Bar	(15-6)	8	-	7	92	98	96	98
Bar Lp 8131	1998 Bar	(13-6)	8	-	6	94	98	97	98
Malaga	1998 Zel	(9-6)	8	-	7	101	98	97	97
Lp 961003/NEE	1998 Joo	(6-6)	8	-	8	95	100	101	100
Tetraploïde rassen									
Mom Lp 2700	1998 Adv	(9-6)	7,5	-	8	101	98	95	97
Citius	1998 Adv	(11-6)	8	-	8	98	96	95	96
Altius	1998 Adv	(10-6)	8	-	8	102	98	95	97
Bocage	1998 Car/Ceb	-	8	-	8,5	102	99	94	98
TRGAP 289	1998 RAG/Joo	(8-6)	7,5	-	8	107	97	98	98
100 = ... ton ds/ha						3,1	12,6	14,9	13,0

ENGELS RAAIGRAS MIDDENTIJD DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

		Kw./V.	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen			
							1	2	3	4
Rassenlijstrassen										
Diploïde rassen										
Option	Ceb		29-5	8,5	7,5	8,5	103	103	99	102
Premium	Ceb		29-5	8	7,5	7	108	105	101	104
Cambridge	Ceb		26-5	8	7	8	103	98	104	100
Morimba	Adv		30-5	8	7	7,5	94	98	98	98
Mondigo	Adv		26-5	8	7	7,5	98	97	101	98
Rastro	Zel		1-6	8	7,5	7,5	95	98	97	98
Exito	Zel		29-5	8	7,5	6,5	96	98	98	98
Respect	Ceb		25-5	8	6,5	6	110	102	103	102
Agri	Ceb		29-5	8	6,5	6,5	101	99	100	99
Merganda	DvP/Bar		28-5	8	6,5	6,5	99	97	102	98
Umbria	Ceb		3-6	7,5	7	6,5	93	98	99	98
Barlet	Bar		1-6	8	6,5	8	89	96	97	96
Laguna	Adv		29-5	8	7,5	7,5	100	99	101	100
Bree	Ceb		26-5	8	6,5	7,5	105	105	99	104
Abergold	IGR/Zel		25-5	8,5	-	7	99	103	104	103
<i>Nieuw in Rassenlijst 2002</i>										
Denver	1997	Adv	(2-6)	8	-	7,5	93	101	101	101
Tetraploïde rassen										
Elgon		Adv	4-6	8	7,5	8	99	100	98	99
Phoenix		Ceb	1-6	7	7	8	96	94	94	94
Unico		DLF/FL	2-6	8	-	7,5	100	99	98	99
<i>Nieuw in Rassenlijst 2002</i>										
Roy	1997	DvP/Adv	(26-5)	8	-	8	103	100	101	100
Pomposo	1997	Zel	(29-5)	8	-	8,5	104	103	102	102
Rassen in onderzoek										
Diploïde rassen										
Barnium	1997	Bar	(30-5)	8,5	-	8	92	96	99	97
Marley	1997	Adv	(2-6)	8,5	-	7,5	93	100	103	101
Cebeco ER 2148	1997	Ceb	(28-5)	8	-	8,5	100	100	99	100
Cebeco ER 2084	1997	Ceb	(31-5)	8	-	8	89	100	100	100
Patricio	1997	Zel	(2-6)	8	-	7	91	101	102	102
Baremon	1998	Bar	(28-5)	8	-	7	95	102	100	101
Aberdart	1998	IGR/Zel	(23-5)	8,5	-	7,5	100	102	104	102
Redondo	1998	Zel	(4-6)	8	-	7,5	94	99	100	99
Octavio	1998	Zel	(28-5)	8	-	7,5	99	99	101	100
Manollo	1998	Zel	(29-5)	8	-	7,5	98	100	100	100
Rebecca	1998	DLF/FL	-	8	-	7	111	95	102	96
Tetraploïde rassen										
Modane	1997	Adv	(2-6)	8	-	8	97	100	97	99
Cebeco ET 193	1998	Ceb	(3-6)	7,5	-	7,5	95	96	96	96
Barmetra	1998	Bar	(2-6)	8	-	7,5	101	98	98	98
Barcentra	1998	Bar	(5-6)	7,5	-	7	93	97	98	98
100 = ... ton ds/ha							3,5	12,4	15,0	12,9

ENGELS RAAIGRAS VROEG DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

Kw./V.	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen		
					eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden	
1	2	3	4	5	6		
Rassenlijstrassen							
Diploïde rassen							
Barylou	Bar	9-5	8,5	8	5	109	98
<i>Nieuw in Rassenlijst 2002</i>							
Indiana	1996 DLF/FL	22-5	8	-	8,5	94	105
Tetraploïde rassen							
Gambian	Ceb	13-5	8	7,5	8	102	101
Anaconda	Adv	11-5	7,5	6,5	8,5	101	103
Gambit	Ceb	12-5	8	7,5	8,5	99	97
Aubisque	Adv	24-5	8	6	7,5	95	101
Castillo	Zel	14-5	8	7	7,5	101	98
Baristra	Bar	16-5	8	7	6,5	97	99
100 = ... ton ds/ha						3,9	13,9

GEKRUIST RAAIGRAS

Overzicht van de raseigenschappen

Kw./V.	Ploidiegraad*)	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen		
						eerste snede	jaargemiddelde meerjarige maaiproefvelden	jaargemiddelde tweejarige maaiproefvelden
1	2	3	4	5	6	7	8	
Rassenlijstrassen								
Gladiator	Ceb t	28-5	7,5	7	8,5	97	98	98
Barsilo	Bar d	30-5	7,5	5	8	103	102	102
100 = ... ton ds/ha						2,9	14,7	14,7

*) d = diploïd, t = tetraploïd

TIMOTHEE**Overzicht van de raseigenschappen**

							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
		Gemiddelde doorschietdatum	Concurrentie- vermogen	Standvastigheid	Resistentie tegen paar- se bladvekkenziekte		eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
Kw./V.		1	2	3	4	5	6	
HOOITYPE								
Rassenlijstrassen								
Classic	Ceb	14-6	7	7,5	6,5	98	104	
Promesse	Ceb	11-6	6,5	7	7	103	102	
Erecta	DvP/Bar	11-6	6	6,5	7	101	100	
Goliath	Adv	11-6	6	6,5	6,5	102	97	
Barliza	Bar	7-6	6	6,5	6,5	100	97	
Fidanza	Zel	15-6	6,5	7	6	96	100	
Rassen in onderzoek								
Bar Phi 8704	1998 Bar	(7-6)	6	6,5	6,5	97	96	
Barpenta	1998 Bar	(16-6)	6,5	7	6,5	97	103	
DP 92-03	1998 DLF/FL	(14-6)	6,5	7	6	91	100	
RvP 41207 (Dolina)	1998 DvP/FL	-	6,5	6,5	7,5	108	104	
Lischka	1998 DSV/Zel	-	5,5	6	7	105	103	
ZPhp 308	1998 Zel	(8-6)	6,5	6,5	7	108	104	
100 = ... ton ds/ha						4,2	14,0	
WEIDETYPE								
Rassenlijstrassen								
Motim	Adv	18-6	6,5	7,5	6,5	109	103	
Thibet	Joo	29-6	7	8	5,5	94	100	
Barnée	Bar	23-6	6,5	8	6	92	100	
Barmidi	Bar	14-6	6	6,5	6,5	106	97	
100 = ... ton ds/ha						3,8	13,9	

BEEMDLANGBLOEM**Overzicht van de raseigenschappen**

							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
		Concurrentie- vermogen	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen bladvekkenziekte		eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
Kw./V.		1	2	3	4	5	6	
Rassenlijstrassen								
Stella	Ceb	6,5	7	9	7	105	103	
Merifest	DvP/Adv	6,5	7	8,5	7,5	100	102	
Bartran	Bar	6	6,5	9	5,5	96	95	
Preval	RAC/Zel	7	7	8,5	7,5	102	104	
100 = ...ton/ds/ha						3,9	13,7	

ITALIAANS RAAIGRAS**Overzicht van de raseigenschappen**

Rassenlijstrassen	Kw./V.	Ploidiegraad*)	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Mate doorschieten jaar van uitzaaï	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
							eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
		1	2	3	4	5	6	7
Rassenlijstrassen								
Bartissimo	Bar	d	8	6,5	6	5,5	100	101
Barverdi	Bar	d	8	6	6	4,5	100	102
Trajan	PBI/Bar	d	7,5	5,5	7,5	6,5	98	105
Gordo	Zel	d	7,5	6	6	6,5	100	103
Lemtal	DvP/Adv	d	7,5	5,5	7	3	99	99
Taurus	DLF/FL	t	7	6,5	7,5	8,5	108	99
Fabio	Zel	t	6,5	6,5	7,5	8	108	99
Montblanc	Adv	t	6,5	6	8	8	96	97
Emmerson	Joo	t	7	6,5	8,5	8	95	96
Bolero	Zel	t	7	-	7,5	8	96	98
100 = ...ton ds/ha							3,0	14,8

*) d = diploïd, t = tetraploïd

WITTE KLAVER**Overzicht van de raseigenschappen**

Rassenlijstrassen	Kw./V.	Standvastigheid	Concurrentievermogen	Wintervastheid	Voorjaarsontwikkeling	Drogestofopbrengst jaargemid. beweidingsproefv. in verh.getallen
WITTE CULTUURKLAVER						
Rassenlijstrassen						
Riesling	Ceb	8,5	8,5	8	7,5	103
Alice	PBI/Bar	8,5	8,5	6,5	7,5	100
Ramona	Wei/Ceb	8	8	7,5	7,5	99
Merwi	DvP/Bar	8	8	7	7	100
Retor	Adv	7,5	7,5	8	7	100
Aberherald	IGR/Zel	8,5	8	7,5	7,5	101
WITTE WEIDEKLAVER						
Rassenlijstrassen						
Pertina	Ceb	7,5	7	8	6	98
Rivendel	DLF/FL	7	6,5	8	6	99
Barbian	Bar	7,5	7	7,5	6	98
Gwenda	PBI/Bar	7,5	7	6,5	6,5	99
GROOTBLADIGE WITTE KLAVER						
Rassenlijstrassen						
Aran	GH/Zel	7,5	8	5	8	103
100 = ...ton ds/ha						10,8