



Rassenbericht Grasland 2021

Jan Rinze van der Schoot, Henk Schilder

Rapport 1368



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Rassenbericht Grasland 2021

Jan Rinze van der Schoot, Henk Schilder

Het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek voedergrassen is uitgevoerd door Wageningen Livestock Research in opdracht van en gefinancierd door Plantum.

Wageningen Livestock Research
Wageningen, april 2022

Openbaar

Rapport 1368

Samenvatting NL

Rapportage van proefveldresultaten van het rassenonderzoek aan Engels raaigras in de periode 2013-2020.

Dit rapport is gratis te downloaden op <https://doi.org/10.18174/568477> of op www.wur.nl/livestock-research (onder Wageningen Livestock Research publicaties).



Dit werk valt onder een Creative Commons Naamsvermelding-Niet Commercieel 4.0 Internationaal-licentie.

© Wageningen Livestock Research, onderdeel van Stichting Wageningen Research, 2022

De gebruiker mag het werk kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken maken. Materiaal van derden waarvan in het werk gebruik is gemaakt en waarop intellectuele eigendomsrechten berusten, mogen niet zonder voorafgaande toestemming van derden gebruikt worden. De gebruiker dient bij het werk de door de maker of de licentiegever aangegeven naam te vermelden, maar niet zodanig dat de indruk gewekt wordt dat zij daarmee instemmen met het werk van de gebruiker of het gebruik van het werk. De gebruiker mag het werk niet voor commerciële doeleinden gebruiken.

Wageningen Livestock Research aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Wageningen Livestock Research is NEN-EN-ISO 9001:2015 gecertificeerd.

Op al onze onderzoeksopdrachten zijn de Algemene Voorwaarden van de Animal Sciences Group van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank Zwolle.

Openbaar Wageningen Livestock Research Rapport 1368

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Resultaten	6
2.1	Toelichting op de tabellen	7
2.2	ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHIETEND	8
2.3	ENGELS RAAIGRAS MIDDEN TIJDS DOORSCHIETEND	10
2.4	ENGELS RAAIGRAS VROEG DOORSCHIETEND	12
2.5	FESTULOLIUM	12
2.7	WITTE KLAVER	13

1 Inleiding

Dit Rassenbericht Grasland 2021 bevat de nieuwste resultaten van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek (CGO) van Engels raaigras, *Festulolium* en witte klaver. 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 Aanbevelende Rassenlijst. Voor grasland zijn vooral de eigenschappen standvastigheid, ziekteresistentie (zoals resistentie tegen kroonroest bij Engels raaigras), wintervastheid en drogestofopbrengst belangrijk. De eigenschappen worden beoordeeld op beweidings- en maaiproefvelden, waar de nieuwe rassen samen met de bestaande rassenlijstrassen worden uitgezaaid en onderzocht.

2 Resultaten

Weergegeven zijn de proefveldresultaten van het CGO voor Engels raaigras laat en middentijds en vroeg doorschietend, Festulolium en witte klaver van de afgelopen jaren. Voor de meeste eigenschappen en de opbrengsten hebben de gegevens betrekking op het gemiddelde van de resultaten verkregen in de periode 2013 t/m 2020. Vermeld zijn de rassenlijstrassen van de Aanbevelende Rassenlijst Veehouderij 2022 en de rassen in onderzoek van de uitzaaijaren 2017 en 2018. De rassen van 2017 zijn reeds beoordeeld voor opname op Aanbevelende Rassenlijst 2022.

In dit Rassenbericht Grasland 2021 zijn van Engels raaigras, Festulolium en witte klaver de **nieuwe, aanbevolen rassen van Rassenlijst 2022** vermeld met hun waarderingscijfers. De opname en volgorde is gebaseerd op het advies en het persbericht van de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR).

Voor opname is ook inschrijving in het Nederlands Rassenregister en/of EU-verkeerstoelating nodig. De rassen van 2018 worden mede op basis van de CGO resultaten beoordeeld voor inschrijving in het Nederlandse Rassenregister en worden volgend jaar beoordeeld voor de Aanbevelende Rassenlijst omdat het onderzoek nog niet is afgerond.

Voor de overige (gras)soorten die in de Aanbevelende Rassenlijst staan vermeld, zijn geen nieuwe gegevens verkregen. Voor meer informatie over grassoorten, graslandmengsels en raseigenschappen wordt verwezen naar de Aanbevelende Rassenlijst Veehouderij 2022, te vinden op <https://rassenlijst.info/>. Ook de eigenschappen van de rassenlijstrassen van de andere grassoorten (gekruist raaigras, Italiaans raaigras, timothee en beemdlangbloem) staan hierin vermeld.

2.1 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.

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

De drogestofopbrengst is per soort of type weergegeven in verhoudingsgetallen. Deze zijn gebaseerd op het gemiddelde van de A- en N-rassen van de desbetreffende soort of het type van de Aanbevelende Rassenlijst 2021. Naast de gemiddelde totale jaaropbrengst van de maaiproeven en de beweidingsproeven is ook de opbrengst van de eerste en eerste plus tweede snede vermeld. Het opbrengstniveau van de eerste snede geeft informatie over de voorjaarsgroei in relatie tot de doorschietdatum. De gezamenlijk opbrengst van de eerste plus tweede snede geeft informatie over het opbrengstniveau van het veelal kwalitatief hoogwaardige gras in het voorjaar.

Bij 100 = ... ton ds/ha is het opbrengstniveau van de rassenproeven vermeld. De opbrengstniveau's van de beweidingsproeven en de maaiproeven zijn niet direct vergelijkbaar door verschillen in beproevingslocatie en management.

De waarderingscijfers en opbrengstgegevens zijn alleen binnen de soort of het type direct vergelijkbaar. Door verschillen in beproevingsperiode, -omvang en -methode kunnen gegevens niet zondermeer gebruikt worden voor een directe onderlinge vergelijking van typen en soorten.

Afkortingen van namen van kwekers of houders/aanvragers kwekersrecht.

AFBI : Agri-Food and Biosciences Institute, Loughgall, Noord Ierland

AgR : AgResearch, Palmerston North, Nieuw-Zeeland

Bar : Barenbrug Holland B.V., Nijmegen

DLF : DLF A/S, Roskilde, Denemarken

DSV : DSV AG, Lippstadt, Duitsland

IBER : Inst. of Biological Environmental & Rural Sciences, Aberystwyth, Groot Brittannië

ILVO : ILVO - Plant, Melle, België

PBI : Plant Breeding Int. Cambridge Ltd, Trumpington, Groot Brittannië

RAGT : RAGT 2n S.A.S., Rodez, Frankrijk

SdF : Semences de France, Orchies, Frankrijk

Afkortingen van namen van Nederlandse vertegenwoordigers.

Bar : Barenbrug Holland B.V., Nijmegen

DLF : DLF B.V., Kapelle

DSV : DSV zaden Nederland B.V., Gennep

Joo : Joordens Zaden B.V., Kessel

Lim : Limagrain Nederland B.V., Rilland

VDS : Vandinter Semo BV, Scheemda

2.2 ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen			
						eerste snede	eerste + tweede snede	jaargemiddelde maaiproefvelden	jaargemiddelde beweidingsproefvelden
		1	2	3	4	5	6	7	8
Rassenlijstrassen									
<i>Diploïde rassen</i>									
Barbitol	Bar	2-6	8.3	6.9	8.3	98	99	98	101
Barhoney	Bar	5-6	8.3	7.2	8.3	97	98	99	101
Barspring	Bar	3-6	8.1	7.3	8.0	95	101	100	102
Rossimonte	DSV	6-6	8.2	6.8	7.9	95	100	101	101
Maiko	DSV	1-6	8.3	7.4	7.9	97	99	98	100
Mahony	DLF/lim	4-6	8.1	6.8	8.0	94	97	98	101
Manchester	Bar	2-6	8.2	7.4	8.5	94	97	99	98
Melonora	ILVO/Bar	2-6	8.4	7.0	8.3	95	97	98	98
Barnewton	Bar	3-6	8.3	7.6	7.9	94	97	98	100
Bovini	DLF	1-6	8.2	7.1	7.7	101	97	99	97
<i>Nieuwe rassen</i>									
Swan	DLF	2-6	8.3	7.5	8.5	100	99	101	100
<i>Tetraploïde rassen</i>									
Thegn	DLF	1-6	8.0	7.9	8.7	106	105	102	104
Mercule	ILVO/Bar	31-5	8.4	7.9	8.8	104	100	104	99
Barganza	Bar	1-6	7.8	8.0	8.6	106	103	101	103
Melkana	ILVO/Bar	2-6	8.2	7.4	8.7	105	103	101	100
Salvina	DLF/Lim	31-5	8.2	7.7	8.7	108	102	102	98
Melbolt	ILVO/DLF	2-6	8.1	7.1	8.6	101	99	99	101
Rivaldo	DSV	1-6	8.2	7.6	8.6	98	100	99	99
Dromara	AFB/Bar	2-6	8.3	7.6	8.8	101	100	100	96
Mellara	ILVO/DLF	3-6	8.3	7.6	8.4	98	100	99	99
Meracoli	ILVO/Bar	2-6	8.2	7.1	8.0	102	99	100	98
Barpasto	Bar	1-6	8.1	7.9	7.9	103	101	99	99
Alcander	DLF/Lim	31-5	8.1	7.5	8.7	103	99	98	96
Meltador	ILVO/Bar	4-6	7.7	7.5	8.2	106	100	99	95
Estrada	DSV	3-6	8.2	7.3	8.5	95	97	97	95
<i>Nieuwe rassen</i>									
Melsago	ILVO/Lim	31-5	8.3	7.5	8.9	105	103	101	105
Neuville	DSV	1-6	8.0	7.7	8.9	106	102	102	99
<i>Nieuw in Rassenlijst 2022</i>									
Beau	DSV	3-6	8.3	(7.8)	8.9	105	103	103	102
Barpondus	Bar	1-6	7.9	(7.8)	8.3	111	103	101	102
100 = ... ton ds/ha						3.6	6.3	13.2	10.8

Vervolg ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen			
	1 ^e jaar onderzoek	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	eerste + tweede snede	jaargemiddelde maaiproefvelden	jaargemiddelde beweidingsproefvelden
			1	2	3	4	5	6	7	8
Rassen in onderzoek										
<i>Diploïde rassen</i>										
Barminea (17LPD 137)	2017	Bar	30-5	8.2	(7.7)	8.8	97	99	96	97
Medallion (DSVLp 060526)	2017	DSV	4-6	8.5	(7.5)	8.5	89	93	95	90
Tapas (DSVLp 070710)	2017	DSV	1-6	8.2	(7.5)	8.3	86	92	89	94
DT 250	2017	SdF/VDS	2-6	8.2	(6.0)	8.4	84	91	93	98
Timuco (DLF LFD-4024)	2017	DLF	1-6	7.9	(4.0)	8.0	100	99	99	99
18LPD 138	2018	Bar	2-6	8.4		8.6	101	99	99	102
18LPD 163	2018	Bar	28-5	8.4		8.3	107	103	98	99
DT 338	2018	SdF/VDS	1-6	8.1		8.7	98	94	99	102
<i>Tetraploïde rassen</i>										
Holom (DSVLp 711590)	2017	DSV	29-5	8.1	(8.0)	8.5	111	99	99	99
Carreo (TI 42)	2017	SdF/Lim	29-5	8.1	(7.8)	8.4	109	99	100	95
Hellegat (DLF LFT-4565)	2017	DLF	29-5	8.0	(8.0)	9.0	114	103	102	99
Boomerang (LMG LFT-4913)	2017	DLF/Lim	1-6	7.9	(8.0)	8.8	102	92	91	91
ILVO176247	2017	ILVO/DLF	4-6	8.2	(7.8)	8.0	94	98	101	100
Melfix (ILVO176256)	2017	ILVO/Lim	2-6	8.3	(7.4)	8.5	104	99	101	102
TRAS1102	2017	RAGT/Joo	2-6	8.1	(6.9)	8.9	103	98	98	97
Agent (DSVLp 090020)	2018	DSV	30-5	8.0		8.6	105	99	96	95
Flashlight (DSVLp 090683)	2018	DSV	30-5	8.3		8.7	114	104	102	103
Spectre (DLF LFT-4441)	2018	DLF	29-5	7.7		9.2	110	102	103	103
Groeze (DLF LFT-4469)	2018	DLF	30-5	8.0		8.2	105	99	94	98
Mercurius (ILVO186355)	2018	ILVO/VDS	1-6	8.2		8.4	108	103	103	106
Botond (DLF LFT-4465)	2018	DLF	4-6	8.1		8.4	101	101	101	102
Couto (DSVLp 080922)	2018	DSV	1-6	8.5		8.5	103	102	102	100
100 = ... ton ds/ha							3.6	6.3	13.2	10.8

2.3 ENGELS RAAIGRAS MIDENTIJD DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen			
						eerste snede	eerste + tweede snede	jaargemiddelde maaiproefvelden	jaargemiddelde beweidingsproefvelden
		1	2	3	4	5	6	7	8
Rassenlijstrassen									
Diploïde rassen									
Sputnik	DLF	27-5	8.1	6.6	8.5	102	100	101	101
Arelia	DSV	22-5	8.1	7.4	7.7	102	101	100	103
Armetto	DSV	21-5	8.2	7.6	8.5	102	99	99	99
Melspring	ILVO/Bar	24-5	8.4	6.9	8.2	104	99	99	98
Maqui	DLF	25-5	8.3	7.3	8.4	97	97	97	100
Arnando	DSV	28-5	8.5	7.5	8.0	91	96	98	100
Arsenal	DSV	22-5	8.1	7.1	7.7	103	98	97	99
Abosan 1	DLF	27-5	8.2	6.8	8.2	92	95	97	98
Kiani	DLF	30-5	8.4	7.4	8.2	92	96	96	96
Massimo	DLF/Lim	23-5	8.2	6.6	8.0	93	96	98	96
Nieuwe rassen									
Barmazing	Bar	22-5	8.2	7.4	8.5	105	102	103	106
Barriot	Bar	21-5	7.8	7.1	8.8	111	101	101	99
Nieuw in Rassenlijst 2022									
Barround	Bar	25-5	8.3	(7.1)	8.7	98	101	100	103
Barcrement	Bar	23-5	8.2	(6.7)	8.6	100	101	100	101
Tetraploïde rassen									
Melforce	ILVO/DLF	27-5	8.3	7.9	8.9	102	102	104	106
Explosion	DSV	22-5	8.0	7.3	8.8	112	103	101	102
Barojet	Bar	26-5	8.2	7.6	8.7	99	103	105	99
Weldone	DLF/Lim	28-5	8.3	7.7	8.7	94	101	102	100
Velonit	DLF	24-5	7.9	7.8	8.8	107	103	100	99
Briant	Bar	29-5	8.0	7.5	8.9	100	101	101	100
Diwan	DLF	25-5	8.0	7.6	8.9	105	102	101	99
Magena	ILVO/DLF	30-5	8.2	8.1	8.6	93	101	99	102
AberGain	IBER/VDS	27-5	7.8	6.9	8.5	106	106	103	97
Brentford	Bar	30-5	8.3	8.1	8.6	90	98	99	101
Baramundi	Bar	28-5	8.1	7.7	8.5	96	101	99	99
Barnigo	Bar	30-5	8.0	7.8	8.6	93	96	101	99
Binario	DSV	21-5	8.0	7.7	8.8	104	99	98	97
Trivos	DSV	26-5	7.7	7.4	8.7	101	101	101	97
Boudica	DLF	26-5	7.6	7.7	8.6	100	99	104	96
Vifelt	DLF	23-5	8.0	7.6	8.7	100	98	96	98
Barcampo	Bar	27-5	8.0	7.8	9.0	97	98	98	96
Maurizio	DSV	22-5	8.0	7.7	8.4	104	101	97	97
Hurricane	SdF/Lim	28-5	8.0	7.2	8.4	96	98	98	96
Barfamos	Bar	27-5	8.1	7.7	8.6	94	99	98	95
Activa	SdF/VDS	21-5	8.0	7.5	8.3	104	99	96	95
Nieuwe rassen									
Wappo	DLF	24-5	8.5	7.5	9.0	99	101	101	103
Memisa	DLF/Lim	24-5	8.1	7.5	9.0	106	101	100	99
Barclima	Bar	30-5	8.0	7.3	8.5	100	104	102	106
Barleffe	Bar	27-5	7.7	7.4	8.9	101	102	100	102
Nieuw in Rassenlijst 2022									
Baranova	Bar	23-5	7.8	(7.4)	8.8	113	106	103	102
Melville	Bar	28-5	8.4	(7.4)	8.9	96	100	100	102
100 = ... ton ds/ha						4.0	6.3	13.4	11.0

Vervolg ENGELS RAAIGRAS MIDENTIJD DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen			
	1 ^e jaar onderzoek	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	eerste + tweede snede	jaargemiddelde maaiproefvelden	jaargemiddelde beweidingsproefvelden
			1	2	3	4	5	6	7	8
Rassen in onderzoek										
<i>Diploïde rassen</i>										
Nabesca (DLF LFD-101)	2017	DLF	21-5	7.8	(5.3)	8.0	94	94	95	97
Raccoon (LMG LFD-18017)	2017	DLF/Lim	18-5	8.2	(7.0)	8.7	107	102	99	100
Caraco (ILVO176233)	2017	ILVO/VDS	24-5	8.3	(7.3)	8.5	93	95	97	93
Baggel (RGAS1059)	2017	RAGT/Joo	30-5	8.1	(6.4)	8.9	85	93	97	98
18LPD 107	2018	Bar	19-5	8.2		7.7	104	97	95	91
18LPD 1112	2018	Bar	23-5	7.9		8.7	97	94	92	95
Flockie (DSVLp 110013)	2018	DSV	22-5	8.2		8.2	98	98	96	103
Liesel (DSVLp 2083019)	2018	DSV	28-5	8.5		8.1	90	96	98	96
Graphic (LMG LFD-4223)	2018	DLF/Lim	30-5	8.3		8.5	89	93	95	96
Travisto (DSVLp 110428)	2018	DSV	27-5	8.4		8.7	89	95	96	97
<i>Tetraploïde rassen</i>										
17LPT 205	2017	Bar	29-5	8.0	(7.4)	8.9	96	101	100	93
Rokon (DSVLp 070655)	2017	DSV	26-5	8.2	(7.3)	9.0	97	97	98	97
Gascogne (LMG LFT-236)	2017	DLF/Lim	27-5	7.3	(6.8)	8.9	97	95	93	96
DLF LFT-4505	2017	DLF	28-5	8.0	(7.1)	8.9	101	102	100	98
Everland (DLF LFT-4725)	2017	DLF	27-5	8.0	(7.3)	9.1	104	102	98	98
Akker (DLF LFT-345)	2017	DLF	27-5	7.9	(7.4)	8.8	100	100	99	100
Melmirte (ILVO176125)	2017	ILVO/DSV	27-5	8.2	(7.3)	7.8	98	101	101	96
18LPT 1204	2018	Bar	25-5	8.1		9.1	100	102	102	101
Calcado (DSVLp 090144)	2018	DSV	28-5	7.6		9.0	99	94	95	76
TP 39	2018	SdF/VDS	20-5	8.2		8.4	112	106	103	99
Mons (DLF LFT-4903)	2018	DLF	28-5	7.9		9.1	104	105	108	108
Rover (LMG LFT-4818)	2018	DLF/Lim	31-5	7.9		9.1	106	102	103	100
100 = ... ton ds/ha							4.0	6.3	13.4	11.0

2.4 ENGELS RAAIGRAS VROEG DOORSCHIETEND

Overzicht van raseigenschappen

	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
						eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
		1	2	3	4	5	6
Rassenlijstrassen							
<i>Diploïde rassen</i>							
Indiana	DLF	18-5	8.0	6.7	8.5	97	101
<i>Nieuw in Rassenlijst 2022</i>							
Raccoon	DLF/Lim	18-5	8.4	(7.0)	8.7	103	104
<i>Tetraploïde rassen</i>							
Niagara	DLF/Lim	17-5	8.0	7.5	7.7	101	100
Anaconda	DLF	4-5	7.5	7.3	8.5	103	99
100 = ... ton ds/ha						4.4	12.7

2.5 FESTULOLIUM

Overzicht van raseigenschappen (onderzoekperiode 2018-2021)

	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen		
					eerste snede	tweede jaar	derde jaar
		1	2	3	4	5	6
Rassenlijstrassen							
<i>Festulolium braunii</i>							
Achilles	DLF/Lim	11-5	7.2	7.7	120	109	98
Hostyn	DLF	16-5	7.0	7.7	116	109	96
Festilo	ILVO/VDS	18-5	7.2	7.9	98	104	94
<i>Tetraploïde rassen</i>							
Niagara	DLF	6-5	8.3	8.5	92	89	110
Anaconda	DLF	13-5	8.5	8.5	73	89	102
<i>Drie jaar onderzocht</i>							
Seginus (DLF FBR-24032)	DLF	21-5	7.5	7.0	101	102	93
100 = ... ton ds/ha					4.5	13.1	14.3

2.7 WITTE KLAVER

Overzicht van raseigenschappen (onderzoekperiode 2016-2021)

	Kweker / vertegenwoordiger	Bladgrootte	Standvastigheid	Concurrentievermogen 1)	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen 2)
		1	2	3	4
Rassenlijstrassen					
Grootbladige klaver					
Silvester	DLF	groot	8.3	8.0	102
Brianna	DLF	groot	8.4	7.7	102
Beaumont	Bar	groot	8.4	8.5	102
Cultuurklaver/maaiklaver					
Calimero	AgR/Bar	gemiddeld	8.5	7.9	102
RGT Gabby	RAGT/Joo	gemiddeld	8.0	7.6	101
Melital	ILVO/VDS	gemiddeld	8.3	7.2	100
Klondike	DLF	gemiddeld	7.9	7.5	100
Alice	PBI/Bar	gemiddeld	8.0	7.7	99
Violin	DLF	gemiddeld	8.2	7.5	98
Trixi	DLF	gemiddeld	7.7	7.1	100
Merwi	ILVO/Lim	gemiddeld	7.6	7.1	98
Riesling	DLF	gemiddeld	8.4	7.9	103
Tasman	AgR/Bar	gemiddeld	7.9	7.0	99
Weideklaver					
Coolfin	DLF	klein	7.8	6.8	98
Rivendel	DLF/Lim	klein	7.5	6.5	97
Vijf jaar onderzocht					
Cavendish	DSV	gemiddeld	7.9	6.9	100
Melifer	ILVO/Joo	gemiddeld	8.0	6.9	98
Liflex	DSV	gemiddeld	7.3	6.9	97
100 = ... ton ds/ha					10.1

- 1) Als het moeilijk is om klaver in het bestand te krijgen en te houden, is het beter een sterk concurrerend ras te kiezen. Als het aandeel klaver op een perceel vaak te hoog wordt, kan beter worden gekozen voor een ras met een lager concurrentievermogen.
- 2) Opbrengst heeft betrekking op een mengsel met Engels raaigras

To explore
the potential
of nature to
improve the
quality of life



Wageningen Livestock Research
Postbus 338
6700 AH Wageningen
T 0317 48 39 53
E info.livestockresearch@wur.nl
www.wur.nl/livestock-research

Wageningen Livestock Research ontwikkelt kennis voor een zorgvuldige en renderende veehouderij, vertaalt deze naar praktijkgerichte oplossingen en innovaties, en zorgt voor doorstroming van deze kennis. Onze wetenschappelijke kennis op het gebied van veehouderijsystemen en van voeding, genetica, welzijn en milieu-impact van landbouwhuisdieren integreren we, samen met onze klanten, tot veehouderijconcepten voor de 21e eeuw.

De missie van Wageningen University & Research is 'To explore the potential of nature to improve the quality of life'. Binnen Wageningen University & Research bundelen 9 gespecialiseerde onderzoeksinstituten van Stichting Wageningen Research en Wageningen University hun krachten om bij te dragen aan de oplossing van belangrijke vragen in het domein van gezonde voeding en leefomgeving. Met ongeveer 30 vestigingen, 6.500 medewerkers en 10.000 studenten behoort Wageningen University & Research wereldwijd tot de aansprekende kennisinstellingen binnen haar domein. De integrale benadering van de vraagstukken en de samenwerking tussen verschillende disciplines vormen het hart van de unieke Wageningen aanpak.

