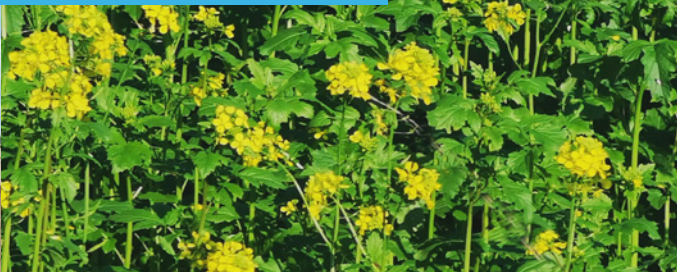




WESEMAEL

20
23

Informatie Groen- bemesters **2023**



wesemael.nl

Eigenschappen groenbemesters

Grasgroenbemester

Hoogste drogestofopbrengst, fijne doorworteling van de bouwvoor en (wortel) onkruidbestrijding mogelijk (zolang niet opgegeven voor de vergroening). Nadeel, vermeerdert vrijlevende aaltjes. Engels en Italiaans raaigras zijn geschikt, daarnaast ook Soilcover (een mengsel van Italiaans en Westerwolds) met een garantie van minimaal 400 kiemkrachtige zaden per eenheid waarmee 1 eenheid Soilcover minimaal de productie geeft van 30 a 35 kg Italiaans raaigras. Ook onder minder gunstige omstandigheden geeft dit mengsel een vlotte beginontwikkeling, goede standdichtheid en veel opbrengst.

Bladrammenas multi resistent

Vlotte beginontwikkeling en diepe beworteling, groeit verder na maaien op 25cm, minste vermeerdering van vrijlevende aaltjes. Trident reduceert *M. chitwoodi*, *M. hapla* en *H. schachtii* (BCA1.).

Gele mosterd resistent

Vlotte beginontwikkeling, resistent tegen bietencysteaaaltje (BCA1.) en geschikt voor zaai vanaf begin augustus. Net als de grasachtigen vermeerdert gele mosterd vrijlevende aaltjes (risico op tabaksratelvirus)

Japane haver

Mooie, diepe, intensieve beworteling (80 centimeter). Japane haver geeft een vermindering van wortellesieaaltjes, maar vermeerdert een aantal andere

aaltjessoorten zoals *M. chitwoodi*. Japane haver kan worden gezaaid tot half september. Voor een goede vermindering van de aaltjespopulatie is een vroege zaai noodzakelijk.

Facelia

Facelia is een gewas met een vlotte beginontwikkeling en een goede onkruidonderdrukking. Facelia is erg vorstgevoelig. Facelia is niet verwant aan andere cultuurgewassen, maar kan wortellesieaaltjes en het Noordelijk wortelknobbelaaltje vermeerderen. Het is een aantrekkelijk gewas voor bijen.

Wikken

Wikken zijn geschikt voor klei-, zavel- en lössgrond. Gewoonlijk worden wikken in de vroege stoppel tot half augustus gezaaid. Deze groenbemester behoeft geen stikstof, is gevoelig voor nachtvorst en heeft bij droogte een minder goede aanslag.

Klavers

Alexandrijnse klaver is een groenbemester met een matige gewasontwikkeling in de herfst, daarom bij voorkeur vroeg zaaien. Inkarnaatklaver wordt vooral geteeld als een proteïnerijk voedergewas voor vee en wordt direct na het oogsten van granen ingezaaid. Deze soort heeft een voorkeur voor een fijn zaaibed. De beginontwikkeling is snel, het geeft een uitbundig, groen, smakelijk gewas dat ook als hooi te gebruiken is. Er kan slechts één keer gemaaid worden, omdat het na het maaien niet opnieuw hergroeit.

	Cysteaaltjes					Wortel knob-belaaltjes		Wortellesieaaltjes		Stengelaaltjes		Vrijlevende wortelaaltjes					Virussen
	Globodera rostochiensis / C. pallida Aardappelcysteaaltje	Heterodera avenae Havercysteaaltje	Heterodera carotae Peencysteaaltje	Heterodera schachtii Witte bietencysteaaltje	Heterodera trifolii f. sp. trifolium Klavercysteaaltje	Meloidogyne naasi Graswortelknobbelaaltje	Pratylenchus crenatus Graanwortellesieaaltje	Pratylenchus penetrans Wortellesieaaltje	Ditylenchus destructor Deestructoraaltje	Ditylenchus dipsaci Stengelaaltje	Paratrichodorus pachydermus Paratrichodorus pachydermus	Paratrichodorus teres Paratrichodorus teres	Paratylenchus bukowinensis Speldaaaltje	Trichodorus primitivus Trichodorus primitivus	Trichodorus similis Trichodorus similis	Tabaksrateivirus Tabaksrateivirus	
	Z D ZV K	Z D ZV K	Z D ZV K	Z D ZV K	Z D ZV K	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV K	Z D ZV K	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV K	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV	
Bladrammenas vs	-	-	-	-- R	-	-	?	●●●	-	?	●●	●	?	●●●	●●	-	
Engels raaigras vs	-	●●●	-	-	-	●●●	●●	●	-	●	●●●	●●●	?	●●●	●●●	●●	
Facelia vs	-	-	-	-	-	- i	?	●●●	?	?	●●	? i	?	●	? i	●●●	
Gele mosterd vs	-	-	-	-- R	-	-	?	●●●	-	?	●●●	●	?	●●●	●●●	●●●	
Italiaans raaigras vs	-	●●●	-	-	-	●●●	●●	●●●	-	●	●●●	●●●	?	●●●	●●●	●●● S	
Japane haver vs	-	?	?	?	?	●	?	-	?	?	?	?	?	?	?	?	
Voederwikke vs	-	?	?	-	?	?	?	●●● i	?	?	?	? i	?	●●● i	?	?	
Westerwolds raaigras vs	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Rode klaver vs	-	-	-	-	●●	?	?	? i	●●● i	●●●	?	?	?	?	?	?	
Witte klaver vs	-	-	-	-	●●	?	●● i	●●● i	●●● i	●●●	?	●●●	?	?	?	●●● s i	
Bladrammenas ls	-	-	-	- R	-	-	?	●●	-	?	●●	●	?	●●●	●●	-	
Gele mosterd ls	-	-	-	- R	-	-	?	●●	-	?	●●●	●	?	●●●	●●●	●●●	
Japane haver ls	-	?	?	-	?	●	?	-	?	?	?	?	?	?	?	?	
Rogge ls	-	●●●	-	-	-	●●	●●● i	●●	-	●●	●●●	●●●	-	?	●●●	●●	
Westerwolds raaigras ls	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	
Zonnebloem	-	?	?	?	?	?	?	●●● i	?	?	?	?	?	?	?	?	

© 2023. Dit aaltjesschema is een product van Wageningen University & Research | Open Teelten, Lelystad

Legenda Groenbemers	
vs	vroege stoppel (voor 1-9)
ls	late stoppel (na 1-9)

Legenda Grondsoort	
Z	Zand
D	Dalgrond
ZV	Zavel
K	Klei
L	Löss

Legenda Vermeerdering			
?	onbekend	R	Rasafhankelijk
--	actieve afname	S	Serotype-afhankelijk
-	natuurlijke afname	i	enige informatie
●	weinig		
●●	matig		
●●●	sterk		

Legenda Schade	
	onbekend
	geen
	weinig 0-15%
	matig 16-35%
	zwaar 36-100%



KEUZETABEL

BCA reductie		Vroeg - Bladrammenas	20-30 kg Final
		Laat - Gele mosterd	20-25 kg Serval / Saloon
Reductie M. hapla, M. chitwoodi en H. schachtii		Vroeg - Bladrammenas	25-30 kg Trident
- Gras groenbemesting - Voederwinning - Aanpak wortelonkruid	Enkelvoudig	Italiaans raai 35-45 kg	
		Engels raai 35-45 kg	
	Mengsel	1 eenheid Soilcover	
Reductie wortellesieaaltje, veel organische stof	50-75 kg Japanse haver		
NKG, hoge biodiversiteit, vorstgevoelig	20 kg Greencover NKG		
Veel organische stof, hoge biodiversiteit, verhogen bodembreikbaarheid	- één van de Terralife mengsels (vraag aan onze adviseurs)		
Voederwinning/ vlinderbloemige	100-125 kg voederwikke 15 kg Alexandrijnse klaver 1 eenheid Soilcover 0,33 eenheid Non labour Cover		



ENKELVOUDIGE GROENBEMESTERS:

Bladrammenas

- Final (BCA-1)
- Trident (triple resistant)

Gele mosterd

- Serval (BCA-1)
- Saloon (BCA-1)

Japanse haver

- Vitamos
- Exito

Raaigrassen

- Italiaans raaigras
- Engels raaigras

Overige

- Facelia
- Voederwikke
- Klavers (Alexandrijnse/rode/witte)

MENGSELS:

- Soilcover: 50% Italiaans raaigras + 50% Westerwolds raaigras.
- Greencover NKG: 50% zonnebloemen + 20% Facelia + 20% gele mosterd + 10% vlas.
- Terralife mengsels: Raadpleeg uw adviseur voor een passend advies dat bij uw bedrijf past.
- Non labour Cover 55% Facelia en 45% Alexandrijnse klaver.



TELEFOONNUMMERS ADVISEURS

Hoofdvestiging Hulst

Bart de Jong	06 - 539 596 64
Benny van Acker	06 - 515 671 86
Margaux de Vliegheer	06 - 574 453 10
Davy Inghels	06 - 100 530 34
Dirk De Vliegheer	06 - 515 691 82
Eddy Boonman	06 - 822 795 80
John Cortvriendt	06 - 512 888 45
Luc Mangnus	06 - 533 791 09

Depot Flevo

Gerjan Puttenstein	06 - 103 526 63
Jan van den Berg	06 - 229 280 87
Johan Oudesluijs	06 - 294 302 00
Marcel Smit	06 - 513 312 88
Michiel van de Vate	06 - 104 364 45
Tom van Wijk	06 - 572 322 56



WESEMAEL

Hoofdvestiging Hulst

Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
0114 - 314 853
info@wesemael.nl

Depot Flevo

Zeebiesweg 25
8256 PG Biddinghuizen
0320 - 288 273
depotflevo@wesemael.nl