

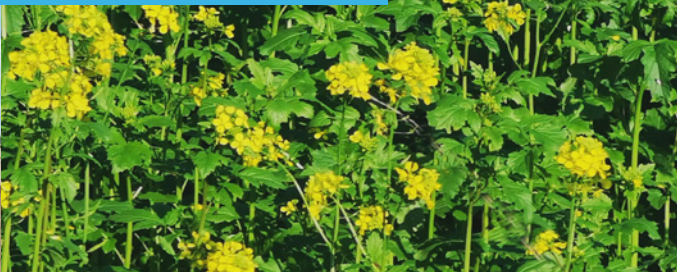


**WESEMAEL**

20  
22

# Informatie Groen- bemesters **2022**

---



[wesemael.nl](https://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 GLB (een mengsel van 97% Italiaans en Westerwolds raaigras + 3% Klaver). Ook onder minder gunstige omstandigheden geeft dit mengsel een vlotte beginontwikkeling en veel opbrengst.

## Bladrammenas BCA 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*.

## Gele mosterd resistent

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

## Japane haver

Mooie, diepe, intensieve beworteling (80 centimeter). Japane haver geeft een vermindering van de 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.

## Phacelia

Phacelia is een gewas met een vlotte beginontwikkeling en een goede onkruidonderdrukking. Phacelia is erg vorstgevoelig. Phacelia is niet verwant aan andere cultuurgewassen, maar kan wortellesieaaltjes en het noordelijkwortelknobbelaaltje 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 groeit.

	Cysteaaltjes			Wortelknobbelaaltjes				Wortellesieaaltjes			Vrijlevende wortelaaltjes					Virussen	
	Globodera rostochiensis / G. pallida Aardappelcysteaaltje	Heterodera betae Geel bietencysteaaltje	Heterodera schachtii Witte bietencysteaaltje	Meloidogyne chitwoodi Maiswortelknobbelaaltje	Meloidogyne fallax Bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje	Meloidogyne hapla Noordelijk wortelknobbelaaltje	Meloidogyne naasi Graswortelknobbelaaltje	Pratylenchus crenatus Graanwortellesieaaltje	Pratylenchus neglectus Bietenwortellesieaaltje	Pratylenchus penetrans Wortellesieaaltje	Paratrichodorus pachydermus Paratrichodorus pachydermus	Paratrichodorus teres Paratrichodorus teres	Rotylenchus uniformis	Trichodorus primitivus Trichodorus primitivus	Trichodorus similis Trichodorus similis	Tabaksrattelvirus Tabaksrattelvirus	
	Z D ZV K	Z D	Z D ZV K	Z D	Z	Z D	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV K	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV	Z	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV	
Bladrammenas vs	-	-- R	-- R	- R	●● R	●●	-	?	?	●●	●●	●	?	●●●	●●	-	Bladrammenas vs
Engels raaigras vs	-	-	-	●	●●●	-	●●●	●●	?	●	●●●	●●●	●● i	●●●	●●●	●●	Engels raaigras vs
Facelia vs	-	-	-	●	●	●●	- i	?	?	●●●	●●	? i	?	●	? i	●●●	Facelia vs
Gele mosterd vs	-	- R	-- R	●●	●●	●	-	?	?	●●●	●●●	●	?	●●●	●●●	●●●	Gele mosterd vs
Italiaans raaigras vs	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●	?	●●●	●●●	●●●	●● i	●●●	●●●	●●● S	Italiaans raaigras vs
Japane haver vs	-	-	?	●●●	? i	-	●	?	?	-	?	?	?	?	?	?	Japane haver vs
Voederwikke vs	-	●● i	-	● R i	●●● i	●●● i	?	?	?	●●● i	?	? i	?	●●● i	?	?	Voederwikke vs
Westerwolds raaigras vs	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Westerwolds raaigras vs
Bladrammenas ls	-	- R	- R	- R	●● R	●●	-	?	?	●●	●●	●	?	●●●	●●	-	Bladrammenas ls
Gele mosterd ls	-	- R	- R	●●	●●	●	-	?	?	●●	●●●	●	?	●●●	●●●	●●●	Gele mosterd ls
Japane haver ls	-	-	-	●●●	? i	-	●	?	?	-	?	?	?	?	?	?	Japane haver ls
Rogge ls	-	-	-	●●●	●●	-	●●	●●● i	?	●●	●●●	●●●	● i	?	●●●	●●	Rogge ls
Westerwolds raaigras ls	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Westerwolds raaigras ls
Zonnebloem	-	?	?	? i	?	?	?	?	?	i	?	?	?	?	?	?	Zonnebloem

© 2020. Dit aaltjesschema is een product van Wageningen University & Research | Open Teelten, Lelystad

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

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

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

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



## KEUZETABEL

BCA reductie	Vroeg	Enkelvoudig	20 kg Final
		Mengsel	20 kg Final plus <b>GLB</b>
	Laat		Mengsel
		Enkelvoudig	

Reductie m Hapla, M Chitwoodi en H schachi 25-30 kg Trident plus **GLB**

- Gras groenbemesting - Voederwinning - Aanpak wortel onkruid NIET <b>GLB</b>	Enkelvoudig	Italiaans 35-45 kg
	Mengsel	Engels 35-45 kg
		1 eenheid soilcover <b>GLB</b>
Reductie wortellesie aaltje hoge organische stof	50-75 kg Japanse haver	
NKG, hoge biodiversiteit, vorstgevoelig	20 kg Greencover NKG <b>GLB</b>	
Hoge organische stof, hoge biodiversiteit verhogen bodem weerbaarheid	- één van terralife mengsels (vraag aan onze adviseurs) - 20 kg organamax <b>GLB</b>	
Voederwinning/vlinderbloemige	100-125 kg voederwikkel 15 kg Alexandrijnse klaver 1 eenheid soilcover <b>GLB</b>	



## ENKELVOUDIGE GROENBEMESTERS:

### Bladrammenas

- Final (BCA-1)

### Gele mosterd

- Serval

### Japane haver

- Vitamos

### Raaigrassen

- Italiaans raaigras
- Engels raaigras

### Overige

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

## GLB MENGSELS:

- Final Plus: 97% BCA1 bladrammenas + 3% zwaardherik
- Trident Plus: 97% Trident reduceert M. Chitwoodi, M. Hapla en H. Schachtli (bietencystenaaltjes) + 3% zwaardherik
- NemaMix Laat: 97% gele mosterd + 3% bladrammenas
- Soilcover GLB: 47% Italiaans raaigras + 50% Westerwolds raaigras + 3% Inkarnaat klaver
- Orgamax: 50% zonnebloemen + 35% Japane haver + 15% gele mosterd
- 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.

## TELEFOONNUMMERS ADVISEURS

### Hoofdvestiging Hulst

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

### Depot Flevo

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



**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