



AgroBuren b.v.

20
22

Informatie Groen- bemesters **2022**



[agroburen.nl](https://www.agroburen.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 plus / Nema-Control, M. Hapla en H. Schachtli.

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.

Japanse haver

Mooie, diepe, intensieve beworteling (80 centimeter). Japanse haver geeft een vermindering van de wortellesieaaltjes, maar vermeerdert een aantal andere aaltjessoorten zoals M. Chitwoodi. Japanse 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.



	Cysteaaftjes			Wortelknobbelaaftjes				Wortellesieaaftjes			Vrijlevende wortelaaftjes					Virussen	
	Globodera rostochiensis / G. pallida Aardappelcysteaaftje	Heterodera betae Geel bietencysteaaftje	Heterodera schachtii Witte bietencysteaaftje	Meloidogyne chitwoodii Maiswortelknobbelaaftje	Meloidogyne fallax Bedrieglijk maaiswortelknobbelaaftje	Meloidogyne hapla Noordelijk wortelknobbelaaftje	Meloidogyne naasi Graswortelknobbelaaftje	Pratylenchus crenatus Graanwortellesieaaftje	Pratylenchus neglectus Bietenwortellesieaaftje	Pratylenchus penetrans Wortellesieaaftje	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 GLB
			20-30 kg Trident plus GLB
	Laat	Enkelvoudig	20 kg Serval
Mengsel		20 kg Nemamix laat GLB	

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

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



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% Japanse 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

Bas van Bronkhorst	06 - 532 368 54
Harm Jonkergouw	06 - 517 022 21
André van Kessel	06 - 511 007 42
Marco Oostdam	06 - 270 024 93
Stefan ten Haaf	06 - 101 953 13



AgroBuren b.v.

AgroBuren Tiel

De Geer 12
4004 LT Tiel
T 0334 - 636 200
info@agroburen.nl