



AgroBuren b.v.

20
23

Informatie Groen- bemesters **2023**



[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 (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.

AALTJESSCHEMA 2023



	Cysteaaftjes					Wortel knob-belaajtjes		Wortellesieaaftjes		Stengelaajtjes		Vrijlevende wortelaajtjes					Virussen
	Globodera rostochiensis / C. pallida Aardappelcysteaaftje	Heterodera avenae Havercysteaaftje	Heterodera carotae Peencycysteaaftje	Heterodera schachtii Witte bietencycysteaaftje	Heterodera trifolii f. sp. trifolium Klavercysteaaftje	Meloidogyne naasi Graswortelknobbelaajtje	Pratylenchus crenatus Graanwortellesieaaftje	Pratylenchus penetrans Wortellesieaaftje	Ditylenchus destructor Deestructoraajtje	Ditylenchus dipsaci Stengelaajtje	Paratrachodorus pachydermus Paratrachodorus pachydermus	Paratrachodorus teres Paratrachodorus teres	Paratylenchus bukowinensis Speldaaftje	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	-	-	?	●●●	-	?	●●	●	?	●●●	●●	-	Bladrammenas vs
Engels raaigras vs	-	●●●	-	-	-	●●●	●●	●	-	●	●●●	●●●	?	●●●	●●●	●●	Engels raaigras vs
Facelia vs	-	-	-	-	-	- i	?	●●●	?	?	●●	? i	?	●	? i	●●●	Facelia vs
Gele mosterd vs	-	-	-	-- R	-	-	?	●●●	-	?	●●●	●	?	●●●	●●●	●●●	Gele mosterd vs
Italiaans raaigras vs	-	●●●	-	-	-	●●●	●●	●●●	-	●	●●●	●●●	?	●●●	●●●	●●● S	Italiaans raaigras vs
Japane haver vs	-	?	?	?	?	●	?	-	?	?	?	?	?	?	?	?	Japane haver vs
Voederwikke vs	-	?	?	-	?	?	?	●●● i	?	?	?	? i	?	●●● i	?	?	Voederwikke vs
Westerwolds raaigras vs	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Westerwolds raaigras vs
Rode klaver vs	-	-	-	-	●●	?	?	? i	●●● i	●●●	?	?	?	?	?	?	Rode klaver vs
Witte klaver vs	-	-	-	-	●●	?	●● i	●●● i	●●● i	●●●	?	●●●	?	?	?	●●● s i	Witte klaver vs
Bladrammenas ls	-	-	-	- R	-	-	?	●●	-	?	●●	●	?	●●●	●●	-	Bladrammenas ls
Gele mosterd ls	-	-	-	- R	-	-	?	●●	-	?	●●●	●	?	●●●	●●●	●●●	Gele mosterd ls
Japane haver ls	-	?	?	-	?	●	?	-	?	?	?	?	?	?	?	?	Japane haver ls
Rogge ls	-	●●●	-	-	-	●●	●●● i	●●	-	●●	●●●	●●●	-	?	●●●	●●	Rogge ls
Westerwolds raaigras ls	-	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Westerwolds raaigras ls
Zonnebloem	-	?	?	?	?	?	?	●●● i	?	?	?	?	?	?	?	?	Zonnebloem

© 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 bodemweerbaarheid	- 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 resistent)

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

André van Kessel	06 - 511 007 42
Bas van Bronkhorst	06 - 532 368 54
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