

# Rassenadvies Groenbemesters

2023



The logo for Agriant, featuring the word "agriant" in a bold, green, lowercase sans-serif font. A small green leaf icon is positioned above the letter 'i'.



groei door kennis

# Advies assortiment groenbemesters

Hieronder zijn verschillende groenbemesters overzichtelijk weergegeven met de belangrijkste gegevens. Hier staan alleen enkelvoudige groenbemesters, echter is van ieder soort groenbemester ook een variant die voldoet aan de eisen voor GLB.

## Bladrammenas



- Cordoba, BCA 1 tevens resistent tegen *M. chitwoodi* en *M. fallax*.
  - Valencia, BCA 2 tevens resistent tegen *M. chitwoodi*, *M. fallax* en *M. incognita*
- 25 kg/ha | half juni - begin sept.

## Gele mosterd



- Cezanne/Venice, BCA 2
- 20 kg/ha | half aug. - eind sept.

## Japanse haver



- Exito mix Agriant, Geen waard plant *Pratylenchus penetrans*, snelle beginontwikkeling en veel organische stof
- 70 kg/ha | half aug. - eind sept.

## Italiaans raigras



- Diverse rassen (late zaai, redelijk wintervast)
- 25 kg/ha | eind aug. - okt.

## Engels raigras



- Diverse rassen (vroeg zaai, voederwinning, wortelonkruiden aanpakken, wintervast)
- 25 kg/ha | juni - begin sept.

## Facelia

(bijenbrood, aantrekkelijk voor diverse insecten)



- 10 kg/ha | juni - begin sept.

## Vlinderbloemigen



- **Wikken** (zomer en winter, klimt mooi omhoog in mengsel)
  - **Witte klaver** (geschikt voor inzaai onder dekvrucht, oppervlakkige beworteling, minder geschikt voor NKG)
  - **Rode klaver** (geschikt voor inzaai onder dekvrucht, grove penwortel, minder geschikt voor NKG)
  - **Inkarnaatklaver** (eenjarig, hoge org. stof productie, groeit goed onder koude en natte omstandigheden)
  - **Alexandrijnse klaver** (eenjarig, geschikt voor inzaai onder dekvrucht, slaat makkelijk aan)
  - **Perzische klaver** (eenjarig, kan later in het jaar gezaaid worden)
- 100 kg/ha | juni - begin aug.  
● 7 kg/ha | juni - juli  
● 14 kg/ha | juni - juli  
● 20 kg/ha | juni - eind sept.  
● 25 kg/ha | juni - half aug.  
● 25 kg/ha | juni - half aug.

## Tagetes Patula



- Proud Mary, Active bestrijding *Pratylenchus penetrans* (wortellesieaaltje)
- 10 kg/ha | juni - juli

## Zonnebloemen



- (aantrekkelijk gewas, steunt groei van andere componenten in mengsel)
- 20 kg/ha | juni - eind aug.

## Doelen groenbemester:

Voor de juiste keuze van een groenbemester is het belangrijk om het doel van een groenbemester duidelijk te hebben.

Doelen waar u aan kunt denken zijn:



Organische stof



Structuur



Aaltjesbestrijding



Stikstofbinding



Biodiversiteit



NKG



Voederwinning

# Ziekten, plagen en aaltjes

	<i>Atomaria linearis</i> Bietenkever	<i>Agriotes lineatus</i> Ritnaalden	<i>Delia platura</i> Bonenvlieg	<i>Deroceras reticulatum</i> Akkerlak	<i>Fusarium oxysporum</i> Fusarium in ui	<i>Rhizoctonia AG2-2</i> Wortelrot in biet en peen
Bladrammenas	–	?	●●	●●●	?	●
Gele mosterd	–	–	●●	●	?	●●
Bladkool	●	–	●●	●	?	●
Engels raaigras	–	●●	?	●●	?	●●●
Italiaans raaigras	–	●●	?	●●	?	●●●
Winterrogge	?	?	?	?	?	?
Japane haver	–	●●	●●	?	●●●	?
Soedangras	?	?	?	?	●●●	?
Witte klaver	?	–	●●	●●●	?	●●●
Rode klaver	?	?	?	?	?	?
Alexandrijnse klaver	?	?	?	?	?	?
Voederwikke	?	?	?	?	?	?
Tagetes	–	?	?	?	?	●●●
Facelia	?	?	?	?	?	●●



Stengelaaltjes				Vrijlevende wortelaaltjes			
<i>Ditylenchus destructor</i> Destructoraaltje		<i>Ditylenchus dipsaci</i> Stengelaaltje		<i>Trichodorus primitivus</i> Trichodorus primitivus		<i>Trichodorus similis</i> Trichodorus similis	
Z	D	ZV	K	Z	D	ZV	K
-				?			
-				?			
?				?			?
-				•			
-				•			
-				••			
?				?			?
?				?			?
?				?			•••• Si
?				?			?
?				?			••••
?				?			-
?				?		?	•••• S
?				?		?	••••

Legenda vermeerdering	
?	Onbekend
--	Actieve afname
-	Natuurlijke afname
•	Weinig
••	Matig
•••	Sterk
R	Rasafhankelijk
S	Serotypeafhankelijk
i	Enige informatie

Legenda schade	
	Onbekend
	Geen
	Weinig 0-15%
	Matig 16-35%
	Zwaar 36-100%

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

# Tagetes als aaltjesbestrijder

Mochten er op uw percelen problemen voordoen met *Pratylenchus penetrans* (vrijlevend worteltesieaaltje) dan is in zulke gevallen *Tagetes Patula* een geschikte keuze. Zeker nu de nematicide *Vydate* verdwijnt in de uienteelt is *Tagetes* een zeer goede oplossing. *Tagetes* heeft een actieve doding op *Pratylenchus penetrans*. Wanneer deze vroeg gezaaid wordt na de wintergerst of tarwe is een doding mogelijk van 95-98% afhankelijk van de weersomstandigheden. Neem voor vragen contact op met uw adviseur.



## Best4Soil

Wilt u meer informatie over ziekten, plagen en aaltjes toegepast op uw bouwplan en grondsoort, kijk dan eens op de website van Best4Soil. Hier kunt u een zeer uitgebreid aaltjes- en schimmelschema maken aangepast op uw perceel. Ga naar [best4soil.eu](http://best4soil.eu) of scan de QR-code hiernaast.



## Organische stof en inzaaimoment

Is organische stof opbouwen een belangrijk doel van uw groenbemester, houd er dan rekening mee dat er veel verschil zit tussen de groenbemesters en het zaaitijdstip. Bekijk per zaaitijdstip waar u de hoogste organische stof mee kunt behalen.

Groenbemester	Zaaitijdstip						
	15 juli	1 aug.	15 aug.	1 sept.	15 sept.	1 okt.	15 okt.
Winterrogge			800			650	400
Japanse haver	-	1650	1000	500	400	350	300
Wikke	800	700	500	350	250	-	-
Bladrammanas	2050	1600	950	650	350	150	-
Italiaans raaigras	1850	1600	1250	1000	750	450	200
Facelia	-	1100	600	350	150	50	-
Rietzwenkgras	-	-	-	-	1050		-
Gele mosterd	1800	1250	750	500	350	250	-
Tagetes	2500	1350	1200	-	-	-	-

*Aanvoer van effectieve organische stof (EOS) in kg per ha van een aantal groenbemesters afhankelijk van het zaaitijdstip dan wel oogstmoment van het hoofdgewas in geval van onderteelt.*



groei door kennis

# Advies assortiment meervoudige mengsels

## Viterrra Raps



**Samenstelling:** Facelia (52%), Olievlas (24%), Witte klaver (12%), Perzische klaver (8%), Alexandrijnse klaver (4%)

**Zaaitijdstip:** Begin juli - eind augustus

**Zaaihoeveelheid:** 15 kg/ha

**Voordelen:** Biodiversiteit, niet overwinterend en NKG

**Volggewas:** Granen en uien

## Viterrra Multikulti

**Samenstelling:** Japanse haver (2%), Bladrammenas (11%), Facelia (28%), Alexandrijnse klaver (17%), Zomerwikken (3%), Perzische klaver (36%) en Tillage rammenas (3%)

**Zaaitijdstip:** Begin juli - begin augustus

**Zaaihoeveelheid:** 25 kg/ha

**Voordelen:** Zeer veelzijdig biodivers mengsel

**Volggewas:** Uien

## Greencover NKG

**Samenstelling:** Zonnebloem (50%), Phacelia (20%), Gele mosterd (20%) Vlas (10%)

**Zaaitijdstip:** Juli - begin september

**Zaaihoeveelheid:** 20 kg/ha

**Voordelen:** Geschikt voor NKG

**Volggewas:** Aardappels en uien

## Viterrra Trio

**Samenstelling:** Bladrammenas (24%), Alexandrijnse klaver (24%), Facelia (52%)

**Zaaitijdstip:** Eind juni - begin september

**Zaaihoeveelheid:** 15-18 kg/ha

**Voordelen:** Goede onkruidonderdrukking

**Volggewas:** Suikerbieten

## Vital Earth - NKG Zomer

**Samenstelling:** Zomerwikke (45%), Facelia (15%), Zwaardherik (20%), Esparcette (20%)

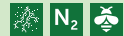
**Zaaitijdstip:** Juni - augustus

**Zaaihoeveelheid:** 30 kg/ha

**Voordelen:** Geschikt voor NKG, weinig waardplanten voor aaltjes, stikstofbinding

**Volggewas:** Aardappels en uien

## Viterrra Universal



**Samenstelling:** Facelia (49%), Japanse Haver (27%), Witte klaver (14%), Alexandrijnse klaver (5%), Perzische klaver (5%)

**Zaaitijdstip:** Begin juli - begin september

**Zaaihoeveelheid:** 25 kg/ha

**Voordelen:** Cruciferenvrij

**Volggewas:** Aardappelen, granen, koolzaad en suikerbieten

Samenstellingen kunnen afwijken als gevolg van duizendzadengewicht en beschikbaarheden van de afzonderlijke componenten. Samenstellingen zijn weergegeven op basis van zaadaantal.



## Invulling vergroening door groenbemesters

Agriant heeft een assortiment aan groenbemesters geschikt voor diverse omstandigheden. Mengsels produceren organische stof, voeden de bodem en zorgen voor het verhogen van de biodiversiteit.

Kijk voor de laatste regelgeving op: [www.rvo.nl/subsidies-financiering/eco-regeling](http://www.rvo.nl/subsidies-financiering/eco-regeling)

## Nawerking gewasbeschermingsmiddelen

Houd rekening met de incidentele nawerking van gewasbeschermingsmiddelen, die in de teelt voor de te zaaien groenbemester zijn ingezet. Droogte en aanwendingstijdstip kunnen afbraak van meer persistente middelen vertragen. Dit kan een negatief effect hebben op de groei van sommige groenbemestersoorten. Advies: verwacht u nawerking van herbiciden en wilt u geen risico's nemen? Zaai dan een gras(mengsel), maar zeker geen cruciferen (zoals mosterd of bladrammenas).

## Zelf mengen en losse componenten

Wanneer u geen gebruik wilt maken van standaard mengsels, heeft u ook nog de mogelijkheid om zelf te mengen. Losse componenten als bladrammenas en gele mosterd, Japanse haver, zonnebloemen, facelia en grassen zijn verkrijgbaar. Zowel bij het gebruik van mengsels als bij losse componenten dient u de aankoopbewijzen en etiketten van de gebruikte producten vijf jaar in uw administratie te bewaren.

## Bestellen

Onze buitendienst kan u een deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze. U kunt uw groenbemester bestellen via **0591 64 22 22** of een E-mail naar [bestellingen@agriant.nl](mailto:bestellingen@agriant.nl) of rechtstreeks bij uw buitendienstmedewerker.

**agriant**

T 0591 64 22 22  [www.agriant.nl](http://www.agriant.nl)



groeï door kennis

[www.cropsolutions.eu](http://www.cropsolutions.eu)