

Invulling vergroening door groenbemesters

AR Plant 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 op **argroep.nl** of scan de QR-code voor de website.



Nawerking gewasbeschermingsmiddelen

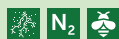
Houd rekening met de incidentele nawerking van gewasbeschermingsmiddelen, die in de teelt voor de te zaaien groenbemester zijn ingezet. Droogte en aanwendingstijdstip kunnen afbraak van meer persistente middelen vertragen. Dit kan een negatief effect hebben op de groei van sommige groenbemestersoorten. 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).

Overwinteren en grondbewerking

Er is steeds meer aandacht voor groenbemesters in combinatie met niet-kerende grondbewerking (NKG) en bedekking van de bodem in de winter. De bodembedekking (groen houden) is bij NKG veel belangrijker dan een massaal bovengronds gewas. Er zijn ook punten te verdienen met het nieuwe GLB wanneer de groenbemester groen de winter over gaat. U kunt dit bereiken door aan uw groenbemesters het mengsel "**TerraLife Soilprotect**" toe te voegen.



TerraLife Soilprotect



Samenstelling: Hongaarse wikke, Engels raaigras, Vlas, Inkarnaatklaver, Hybride klaver, Smalle weegbree

Zaaitijdstip: Eind augustus - midden september
Zaaihoeveelheid: 15 kg/ha

Vlinderbloemigen

De stikstofnorm voor groenbemesters die in het najaar worden ingewerkt is verdwenen. Vlinderbloemigen worden daarom interessant als component van een groenbemester. Wilt u maximaal effect van vlinderbloemigen? Zorg dat u vroeg zaait, de activiteit van de stikstofknollen gaat fors omlaag wanneer de bodemtemperatuur daalt.



groei door kennis



AgruniekRijnvallei

T 0418 65 59 44
www.argroep.nl

© CS - 0625

CropSeeds Groenbemesters

2025



**"Groenbemesters
interessant voor
bodem en GLB"**



AgruniekRijnvallei



groei door kennis

Advies assortiment groenbemesters

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

Bladrammenas

- BCA 1 vroeg- en laatbloeiend
- BCA 1 multiresistente rassen

• 25 kg/ha | half juni - begin september



Gele mosterd

- BCA 1 en BCA 2 rassen

• 20 kg/ha | half augustus - eind september



Japanse haver

- Snelle groei, veel organische stof

• 70 kg/ha | half augustus - eind september



Italiaans raagras

- Late zaai, wintervast

• 25 kg/ha | eind augustus - oktober



Engels raagras

- Vroege zaai, voederwinning, wortelonkruiden aanpakken, wintervast

• 25 kg/ha | juni - begin september



Facelia

(bijenbrood, aantrekkelijk voor diverse insecten)

• 10 kg/ha | juni - begin september



Vlinderbloemigen

- **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. stofproductie, groeit goed onder oude en natte omstandigheden)
- **Alexandrijnse klaver** (eenjarig, geschikt voor inzaai onder dekvrucht, slaat makkelijk aan)
- **Perzische klaver** (eenjarig, kan later in het jaar gezaaid worden)
- **Wikke** (stikstofbinding)

• 7 kg/ha | juni - half augustus
• 14 kg/ha | juni - half augustus
• 20 kg/ha | juni - eind september
• 25 kg/ha | juni - half augustus
• 25 kg/ha | juni - half augustus
• 100 kg/ha | juni - half augustus



Tagetes Patula

(bestrijding wortelstelselaaltje)

• 20 kg/ha | juni - eind augustus



Zonnebloemen

(aantrekkelijk gewas, steunt groei van andere componenten in mengsel)



Advies assortiment meervoudige mengsels



Vanggras



Samenstelling: Italiaans raagras (55%), Voederwikke (10%), Inkarnaatklaver (20%), Gekruist raagras (15%)

Zaaitijdstip: Mei - september

Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha

Voordelen: Snelle grondbedekking en opbouw organische stof.



Extra Powerhybride*



Samenstelling: Italiaans raagras (70%), Raagras plus (10%), Engels raagras (20%)

Zaaitijdstip: April - oktober

Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha

Voordelen: Winterharde groenbemester geschikt om te oogsten.



TerraLife® BetaMaxx TR



Samenstelling: Veldboon, Alexandrijnse klaver, Facelia, Niger, Japanse haver, Ethiopische mosterd, Zomerwikken, Serradella, Vlas, Deepstijl tillage rammenas

Zaaitijdstip: Eind juli - 20 augustus

Zaaihoeveelheid: 30 - 40 kg/ha

Voordelen: Ontwikkeld voor de teelt van suikerbieten, reduceert aaltjes.



VitalEart Complex



Samenstelling: Gingellikruid (10%), Japanse haver (15%), Lupine (16%), Alexandrijnse klaver (20%), Gele mosterd (3%), Zomerwikke (25%), Boekweit (5%), Bladraap (1%), Facelia (5%)

Zaaitijdstip: Mei - september

Zaaihoeveelheid: 40 kg/ha

Voordelen: Verbeterd de bodemstructuur in de bovenste 120 cm, veel effectieve organische stof.



NKG Najaar



Samenstelling: Gele mosterd (50%), Olievlas (35%), Facelia (15%)

Zaaitijdstip: Augustus - oktober

Zaaihoeveelheid: 20 kg/ha

Voordelen: Minst geliefde groenbemester bij slakken, geschikt voor NKG.



TerraLife® N-Fixx 50



Samenstelling: Alexandrijnse klaver, Veldboon, Vlas, Facelia, Niger, Zonnebloem, Sorghum, Zomerwikken, Squarrosom klaver, Erwten

Zaaitijdstip: Eind juli - eind augustus

Zaaihoeveelheid: 40 - 45 kg/ha

Voordelen: Stikstofbindend en geschikt voor NKG.

Doelen groenbemester:

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

Doelen waar je aan kunt denken zijn:



Organische stof



Structuur



Aaltjesbestrijding



Stikstofbinding



Biodiversiteit



NKG



Voederwinning

Samenstellingen kunnen afwijken als gevolg van duizendzadengewicht en beschikbaarheid van de afzonderlijke componenten. Samenstellingen zijn weergegeven op basis van zaadaantal. * Goed te combineren met inkarnaatklaver voor stikstofbinding.

www.cropsolutions.eu



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 aaltjesschema en schimmelschema maken aangepast op uw perceel.

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 sep.	15 sep.	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.

“Verhoogt niet alleen de biodiversiteit en organische stofgehalte, maar zorgt ook voor een goede bodem- en plantgezondheid.”



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

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