

VITAL EARTH

Groenbemesters
voor een gezondere bodem



NU MET
GLB-PROOF
GROENBEMESTERS



2016

VITAL EARTH

Groenbemesters voor een gezondere bodem

Kies de juiste groenbemester

Groenbemesters dienen een vaste plaats in het bouwplan te krijgen, immers ze leveren de nodige organische stof, leggen overtollige stikstof vast en zorgen voor een betere bodemstructuur.

Aaltjes bepalen steeds vaker de keuze van de groenbemester. Bladrammenas bevordert in veel gevallen juist een gezond bodemleven en heeft in de praktijk bewezen garant te staan voor een hogere opbrengst van het volggewas.

Astrigosa / Japanse haver is naast aaltjeskiller (met name *P. Penetrans* en enkele *Trichodoriden*) ook een goede groenbemester om het organische stofgehalte fors op te krikken.

Kies bij late zaai voor de resistente gele mosterd. Deze geeft in korte tijd veel organische stof en de nodige aaltjes vermindering.

Vital Earth groenbemesters staan garant voor een wezenlijke bijdrage aan een gezondere bodem. Het volggewas vaart er wel bij.



Kies Vital Earth groenbemesters!

Een gezonde vitale bodem is de basis voor elke akkerbouwmatige teelt. Vital Earth groenbemesters leveren een extra bijdrage aan de bodem daar zij zodanig zijn samengesteld dat ze de bodem vruchtbaarder en gezonder achterlaten.

Vital Earth groenbemesters onderscheiden zich op:

- Levering extra organische stof: een geslaagde groenbemester levert al snel 900 kg effectieve organische stof per ha op. Sommige zelfs meer
- Stikstofvastlegging: een geslaagde groenbemester legt wel 80-100 kg N per ha. vast
- Verbetering van de bodemstructuur: door een intensievere beworteling van de bouwvoor verbetert de doorlatendheid van de bodem
- Direct vastleggen van de bodem, dus minder slemp en erosie
- Onkruidonderdrukking: door een snellere start worden onkruiden onderdrukt
- Bestrijding van aaltjes en bodemziekten door groenbemesters slim in te zetten
- Verbeteren biodiversiteit

De teelt van een goede groenbemester levert al snel veel geld op!

Effect groenbemesters reeds lang aangetoond

Meerdere officiële proeven hebben aangetoond dat het structureel inzetten van een groenbemester veel oplevert.

De volgende opbrengstverhogingen van het volggewas worden genoemd:

Aardappelen: 5 - 10 %

Suikerbieten: 3 - 5 %

Granen: 1 - 5 %

Het effect zal alleen maar groter worden als er ook een forse besmetting met nematoden aangetoond zal zijn. Het effect van de juiste groenbemester zal afhangen van het bouwplan en de teeltwijze.

EFFECT GROENBEMESTERS		
Soort	Rastype	Kg/ha effectieve organische stofaanvoer
Bladrammenas snel startend - late bloei	Anaconda	950
Bladrammenas extra laat bloeiend	Adios	850
Gele mosterd	Cratos / Achilles / Serval / Braco	850
Zwaardherik	Trio	750
Japane haver	Luxurial	1.500
Bladkool	Herzog	850
Italiaans raaigras tetraploïd	Danergo (e.a.)	1.100
Engels raaigras tetraploïd	Mathilde (e.a.)	1.150

Bron: Masterplan Mineralienmanagement

Teel de groenbemester op de juiste manier

Groenbemesters komen optimaal tot hun recht als ze van begin af aan als een volwaardig gewas in het bouwplan worden opgenomen. Een topgewas groenbemesters is winstgevend voor de akkerbouwer omdat het bijdraagt aan de bodemgezondheid en de humuswaarde van de grond. Daarnaast verhoogt de groenbemester de biodiversiteit en draagt het bij aan een positief klimaat van het landschap en de leefomgeving.

De volgende zaken dragen bij aan een succesvolle groenbemesterteelt:

1. VOLWAARDIG ONDERDEEL BOUWPLAN

Een ruime teeltrotatie is essentieel voor het reduceren van bodemgebonden ziekten en plagen. Pas de groenbemester op een juiste wijze in het bouwplan in, rekening houdend met de voorvrucht en het volggewas. Een goede groenbemester draagt bij aan een betere bodemvruchtbaarheid en een betere structuur.

2. JUISTE ZAAITECHNIEK

Een goed voorbereid zaaibed is essentieel voor het welslagen van de groenbemester. Ploegen, maar ook NKG (Niet kerende grondbewerking), kunnen hier vervolgens extra aan bijdragen. De juiste soort en een snel ontwikkelende groenbemester zorgt voor een betere weerbaarheid van de bodem tegen ziekten en plagen.

3. HET ZAAIEN

De juiste zaaimethode van het gewas zorgt voor een optimaal bodemcontact, resulterend in een snellere kieming en aanslag. Elk groeiseizoen is weer anders, zaai onder gunstige omstandigheden en zorg in ieder geval voor een goed berijdbare grond om zoveel mogelijk kiemschade te voorkomen.

4. BEMESTING

Ook een groenbemester heeft voor een vlotte groei de juiste bemesting nodig. Hou hiermee rekening bij het opstellen van het bouwplan.

5. ONKRUIDBESTRIJDING

Snel ontwikkelende groenbemesters, zoals een vlot startende bladrammenas (Anaconda), snel kiemende grassen en een japanse haver (o.a. Luxurial) kunnen helpen kiemende onkruiden te onderdrukken.

Bestrijdt aaltjes in de bodem voor een betere bodemweerbaarheid



De volgende aaltjes verdienen de nodige aandacht:

Bietencysteaaftjes

Bietencysteaaftjes overleven in de bodem in cysten. Van de bietengrond in Nederland en België is ca. 50% besmet met het bietencysteaaftje. Door de zaai van resistente rassen bladrammenas of gele mosterd worden de bietencysteaaftjes uit hun cyste gelokt. Een intensieve doorworteling van de bouwvoor zorgt voor meer lokking en is derhalve van groot belang. Bladrammenas doet dit door haar uitgebreider en dieper wortelstelsel beter dan gele mosterd.

Bij het zaaien van een groenbemester na 1 september heeft gele mosterd de voorkeur vanwege een snellere grondbedekking en snellere groei in het najaar.


De rassen binnen Vital Earth:

Rastype	Eigenschappen
Adios	Laat bloeiende bladrammenas met een intensieve doorworteling van de bouwvoor: BCA1-ras! Hoogste niveau binnen de bietencysteaaftjesbestrijding. 
Anaconda	Ligt net op de grens van BCA1, het effect is absoluut vergelijkbaar met een BCA1-ras en levert zeer veel biomassa. Heeft een zeer vlotte start en groeit snel door! 
Cratos	Het resistente gele mosterd ras Cratos heeft de voorkeur vanwege de late bloei en een hoge resistentie tegen het bietencysteaaftje. Zorgt in korte tijd voor heel veel massa.
Serval	Daar waar de gele mosterd laat gezaaid wordt kan beter gekozen worden voor Serval. Dit ras heeft BCA2 en is vroeger dan de meest gangbare mosterdassen die we kennen. Een vlotte start zorgt voor een vlotte ontwikkeling van het gewas en nog veel organische stof bij latere zaai.

Wortelknobbelaaltjes

De volgende soorten wortelknobbelaaltjes komen steeds vaker voor: Meloidogyne Chitwoodi en Meloidogyne Fallax. Maiswortelknobbelaaltjes, zoals ze ook wel worden genoemd, zien we vooral op de lichtere gronden. Op een waardplant kunnen ze zich sterk vermeerderen. Door veredeling in bladrammenas zijn er nu rassen die geen waardplant zijn voor M. Chitwoodi en Fallax.

Rassen binnen Vital Earth:

Rastype	Eigenschappen
Anaconda	Zeer vlot startend, sneller dan de meest gangbare bladrammenasrassen. De populatie M. Chitwoodi en M. Fallax neemt sterk af bij de teelt van Anaconda. Het ras komt uit de testen van WUR als één van de beste naar voren. Anaconda is ook resistent tegen bietencysteaaftjes: een multiresistent ras dus. 

Een soort die de laatste jaren weer wat meer de kop opsteekt is M. Hapla: het noordelijk wortelknobbelaaltje. Hiervan is bekend dat onder veel grasachtigen de besmetting doorgaans verminderd.

Wortellesieaaltjes

Wortellesieaaltjes (o.a. Pratylenchus Penetrans) komen zeer veel voor op lichte gronden. Dit aaltje heeft zeer veel waardplanten.

Alleen tagetes (afrikaantjes) zorgt voor een actieve afname. Afrikaantjes zijn echter een goede waardplant voor Trichodorus aaltjes en de bodemschimmel Pythium. Afrikaantjes kunnen ook alleen in de zomer geteeld worden. Derhalve is deze soort geen geschikte groenbemester bij deze besmetting.

Rassen binnen Vital Earth:

Rastype	Eigenschappen
Luxurial	Reduceert het wortellesieaaltje met ca. 50-70%. Japanse haver kan als nateelt gezaaid worden tot eind september. In het project Goed door Grond is gebleken dat na een teelt van Japanse haver het aandeel saprofage alen fors was toegenomen. Hierdoor was de bodemweerbaarheid fors beter geworden.

Vrij levend aaltje

Vrij levende aaltjes (Trichodoriden) zijn er in meerdere soorten. Deze aaltjes komen vooral voor op de lichtere gronden en kunnen dan behoorlijk schade aanrichten in de gewassen. Vrij levende aaltjes prikken de wortelpunten aan en zuigen de plantencellen leeg. Aangetaste wortels blijven vaak kort en vertakken sterk. De aaltjes zijn in de bodem zeer beweeglijk en kunnen zich snel verplaatsen. Een extra nadeel is dat een aantal soorten ook het TRV (Tabaksratelvirus) over kunnen brengen.

Rassen binnen Vital Earth:

Rastype	Eigenschappen
Luxurial	In proeven is aangetoond dat Japanse haver het vrij levende aaltje behoorlijk verminderde.
Anaconda & Adios	Afhankelijk van de soort Trichodoride kan een korte teelt een bewuste keuze zijn.

Overige aaltjes

Er komende meerdere aaltjes voor: o.a. het aardappelvormende aaltje en het stengelaaltje. Beide steken de laatste jaren steeds meer de kop op. Te bestrijden via een ruime teeltrotatie en het inzetten van de juiste groenbemester. Van bladrammenas is bekend dat ze geen waard zijn voor het aardappelvormende aaltje en derhalve de populatie doen verminderen. Actieve afname kan bereikt worden door het toepassen van biofumigatie met BIOVITAALMIX.

		Aaltjesschema																
Soort aaltje		grondsoort	Bladkool	Bladrammenas	Engels raai gras	Facelia	Gele mosterd	Italiaans raai gras	Japanse haver	Perzische klaver	Rode klaver	Soedangras	Spurrie	Voederwikke	Westerwolds raai gras	Witte klaver	Zwaardherik	
Cysteaaftjes	Aardappelvormende aaltje	Z D ZV K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?
	Havercysteaaftje	Z D ZV K	-	-	•••	-	-	•••	?	?	-	?	?	?	?	-	-	?
	Geel bietencysteaaftje	Z D	•••i	-R	-	-	-R	-	?	•••i	?	?	?	••i	?	?	?	?
	Peencysteaaftje	Z D ZV K	-	-	-	-	-	-	?	?	-	?	?	?	?	-	-	?
	Witte bietencysteaaftje	Z D ZV K	?	-R	-	-	-R	-	?	?	-	-	?	-	?	-	-	?
	Klavercysteaaftje	Z D ZV K	-	-	-	-	-	-	?	?	••	?	?	?	?	••	••	?
Wortelknobbelaaltjes	Maïswortelknobbelaaltje	Z D	?	-R	•	•	••i	•••	•••i	•••i	?	?	?	•Ri	?	••Ri	•i	?
	Bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje	Z	?	•R	•••	•	••	•••	?	?	?	•	?	•••i	?	••Ri	•i	?
	Noordelijk wortelknobbelaaltje	Z D	?	••	-	••	•	-	?	?	?	?	••i	•••i	?	••Ri	?	?
	Graswortelknobbelaaltje	Z D ZV	?	-	•••	-i	-	•••	•i	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Wortellessie-aaltjes	Graanwortellessieaaltje	Z D ZV	?	?	••	?	?	••	?	?	?	?	?	?	?	••i	?	?
	Gewoon Wortellessieaaltje	Z D ZV	?i	•••	•	•••	•••	•••	-i	•••i	•••i	•••	?	•••i	?	•••i	•••i	?
Stengelaaltjes	Destructoraaltje	Z D ZV K	?	-	-	?	-	-	?	?	•••i	?	?	?	?	•••i	?	?
	Stengelaaltje	Z D ZV K	?	?	•	?	?	•	?	?	•	?	?	?	?	•	•	?
Vrijlevende wortelaaltjes	Paratrichodorus pachydermus	Z D ZV	?	••	•••	••	•••	•••	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	Paratrichodorus teres	Z D ZV	?	•	•••	?i	•	•••	?	•Ri	?	?	?	•i	?	•••Ri	?	?
	Rotylenchus uniformis	Z	?	?	••i	?	?	••i	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	Trichodorus primitivus	Z D ZV	?	•••	•••	•	•••	•••	?	?	?	?	?	•••i	?	?	?	?
	Trichodorus similis	Z D ZV	?	••	•••	?i	•••	•••	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
	Tylenchorhynchus dubius	Z	?	?	•••	?	?	•••	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Virussen	Tabaksratelvirus	Z D ZV	?Si	-	••	•••	•••	•••S	?	•••i	?	?i	?	?	?	•••Si	?	

Bron: PPO

Legenda Schade	Legenda Vermeeiding	Legenda Grondsoort
onbekend	? onbekend	Z zand
geen	- natuurlijke afname	D dalgrond
weinig 0-15%	• weinig	ZV zavel
matig 16-35%	•• matig	K klei
zwaar 36-100%	••• sterk	
	R rasafhankelijk	
	S serotype afhankelijk	
	i enige informatie	



Biofumigatie

Na met zwaardherik voor nog meer biofumigatie-effect.

Biofumigatie is het inwerken van groene massa in de bodem nadat crucifereplanten intensief verhakseld worden. In cruciferen komen namelijk de zgn. glucosinolaten voor, deze stof komt bij verhakselen van het gewas vrij en wordt onder invloed van het enzym myrosianase, welke aanwezig is in het cytoplasma van de plantencellen, omgezet naar isothiocyanaten. Isothiocyanaat heeft een dodelijk effect op de aaltjes in de bodem. Isothiocyanaat komt overeen met de actieve stof van Metam-Natrium (natte grondontsmetting).

Rastype	Eigenschappen
BIOVITAALMIX	Het meest veilige biofumigatiemengsel voor een gezondere bodem. Vermindert al een aantal aaltjessoorten tijdens de teelt.



Teelteigenschappen:

Zaaiperiode

De zaaiperiode hangt af van de ruimte die er is in de teeltrotatie. De beste zaaiperiode is van april tot half augustus.

Zaai-zaadhoeveelheid per hectare

De zaai-zaadhoeveelheid hangt af van het bodemtype. Zware gronden hebben meer zaad nodig dan bijvoorbeeld lichte zandgrond.

- Zware grond: 25 - 30 kg/ha
- Lichtere grond: 20 - 25 kg/ha

Zaaidiepte:

Bij een vochtig en vlak zaaibed 1 - 1,5 cm.

Bemesting

Om voldoende verse massa te krijgen, is het aan te bevelen om stikstof mee te geven. Advies: 60 kg/ha. Extra zwavel vergroot het effect van de glucosinolaten en is dus aan te bevelen. Denk aan ca. 15 kg zwavel (S) per ha.

Grondbewerking

Het is het beste om de grond te bewerken zoals voor een normale teelt. Zaa het product met bijvoorbeeld een graanzaaimachine.

Vochtvoorziening:

Om een goede kieming en gewasontwikkeling te krijgen is het belangrijk om de vochtvoorziening in de gaten te houden. Indien beregening niet mogelijk is, kan men de zaai het beste plannen rond voldoende neerslag.

Tijdstip van inwerken

Zodra het gewas 60 tot 80% bloeit, dient het te worden ingewerkt.

Het is noodzakelijk om een klepelmaaier te gebruiken om het gewas extra fijn te hakselen. Des te fijner des te beter, immers door het kapotmaken van de plant komt de chemische reactie op gang.

Direct na het hakselen het residu inwerken in de bodemlaag met een frees of schijveneg. Daarna de grond direct dichtrollen om het geproduceerde gas in de bodem vast te houden.

De periode tussen hakselen en inwerken mag maximaal 30 minuten zijn, liefst korter.

Na inwerken is het nodig wat water te geven, ongeveer 10mm is meestal wel voldoende. Het is ook mogelijk om in te werken net voor een regenperiode.

Ook is een goede vochtvoorziening van belang voor een goede werking. De diepte van deze werking in de bodem hangt mede samen met de diepte van inwerking. Na minimaal twee weken kan de grond weer bewerkt worden.

Wacht ca. 3 à 4 weken met het inzaaien van een volggewas.

Mengsels groenbemesters

Groenbemesters worden de laatste jaren steeds meer toegepast ook in de boomteelt. Groenbemesters zorgen voor een goede bedekking van de grond, weren onkruid en zorgen ervoor dat de bodem weer snel in conditie komt. Vooral in de boomteelt zijn mengsels populair. Door een groenbemestersmengsel te gebruiken zijn er verschillen in worteldiepte en deze zorgen voor een optimale beworteling van de teeltlaag. Hierdoor ontstaat er ook divers bodemleven wat de vruchtbaarheid en de structuur van de grond verbetert. De verschillende soorten zoals in het nieuwe mengsel Vital Complex zorgen daarnaast voor een prachtig beeld op de braakliggende grond en trekken veel bijen en andere insecten aan.

Voordelen van mengsels:

- Helpt tegen onderdrukking onkruid
- Verbeterd de bodemstructuur
- Behoud van mineralen
- Stikstof opname
- Opbouw van humus
- Stimuleert bodemleven
- Bestrijd ziekten en plagen

Soorten	Eigenschappen
Mengsels	
Vital Complex	Wanneer een divers mengsel gewenst is. De combinatie van verschillende soorten zorgt voor een verhoogde biodiversiteit en een perfect bodemleven. Vital Complex is ook goed te gebruiken in de akkerbouw.
HumusMix	Daar waar veel humus gewenst is en een mengsel dient te worden gezaaid, is er nu HumusMix. Deze mix bevat als hoofddeel Japanse Haver. Door de zeer diepe beworteling worden aaltjes tot diep in de bouwvoor bestreden.
BoomgaardMaster	Grasstroken in een boomgaard die een snelle start doormaken, maar daarna wel traag groeiend zijn, een hoge betredingstolerantie hebben en nagenoeg niet concurreren met de aangeplante bomen. Het ideale grasmengsel voor uw rijpaden.
Enkelvoudig	
Soedangras	Als enkelvoudige groenbemester levert dit gras in zeer korte tijd heel veel massa.
Microclover	De Microclover kan los of in combinatie met BoomgaardMaster gezaaid worden. Bindt extra stikstof uit de lucht en legt deze vast voor het volgewas. Is minder agressief dan de gewone witte klaver.

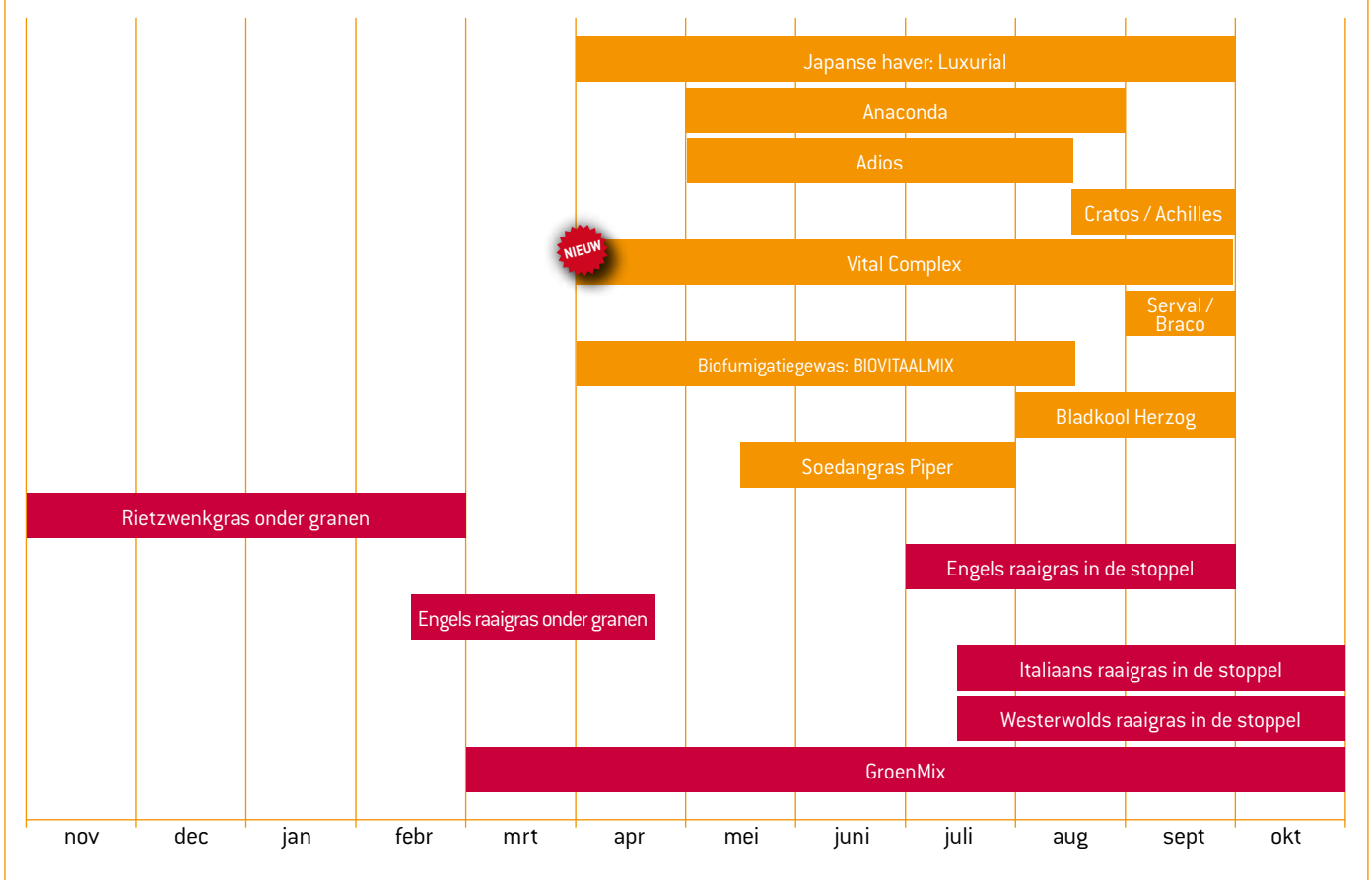
BoomgaardMaster: hét mengsel voor uw boomgaard en fruitaanplanting.



Grasgroenbemesters

DLF levert diverse grasgroenbemesters: o.a. de soorten Engels raaigras tetraploid, Italiaans raaigras tetraploid, Westerwolds raaigras, Rietzwenkgras. Grassen zorgen voor een uitstekende doorworteling van de bouwvoor en kiemen snel. Door verschillende grassoorten te combineren tot een mengsel blijven deze eigenschappen behouden en wordt voldaan aan de GLB-vergroeningsregels.

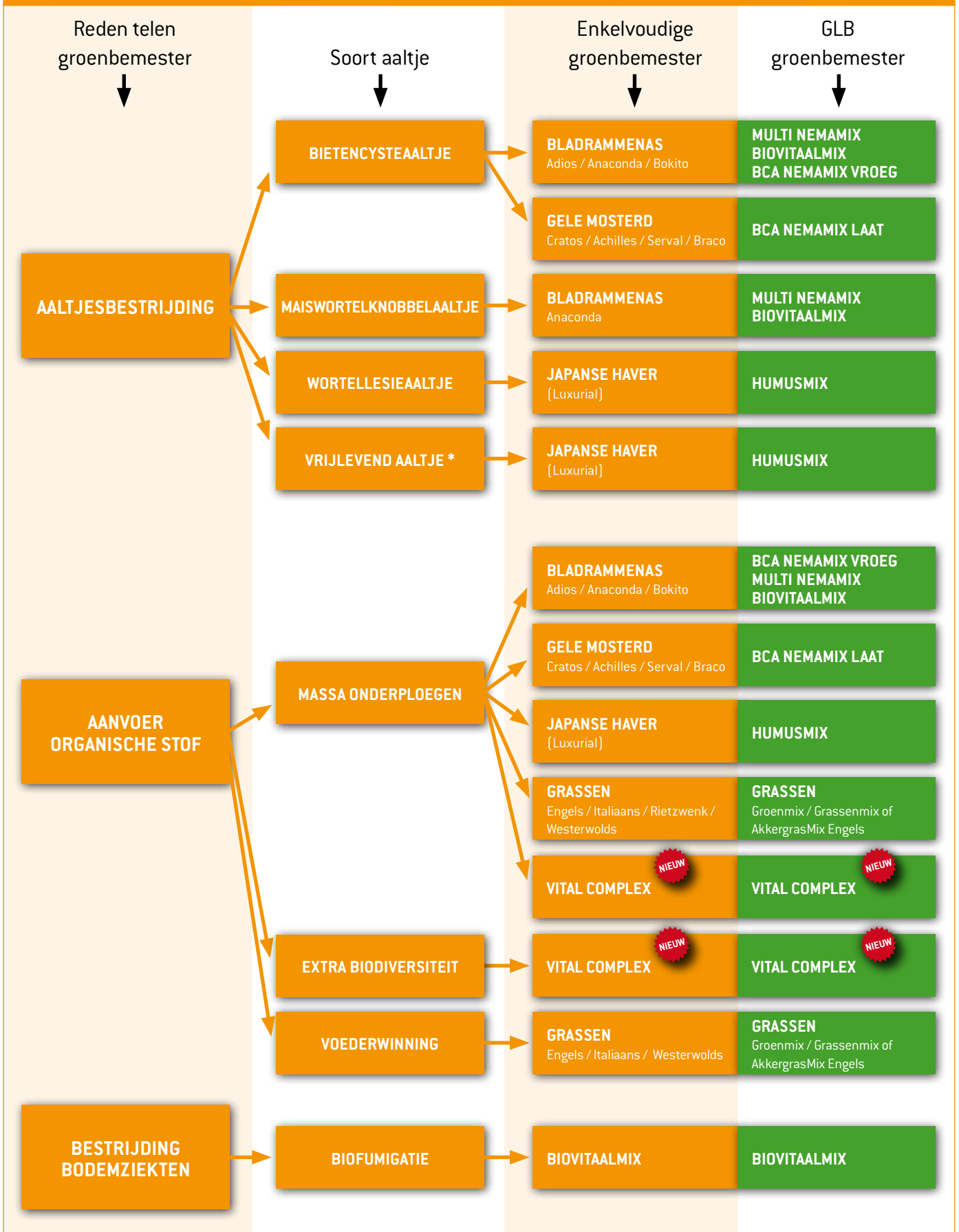
Meest optimale zaaischema voor groenbemesters



Zaaihoeveelheid groenbemesters

Soort	Type	Ras	Kg/ha
Bladrammenas - snel startend	Multiresistent	Anaconda	20 - 25
Bladrammenas - laat bloeiend	BCA1	Adios	20 - 25
Gele mosterd - laat bloeiend	BCA2	Cratos / Achilles	20
Gele mosterd - snel startend	BCA2	Serval / Braco	20
Japanse haver		Luxurial (e.a.)	60 - 80
Bladkool		Herzog	8 - 10
Biofumigatie	Multiresistent	BIOVITAALMIX	25 - 30
Complex mengsel		Vital Complex (NIEUW)	40

Keuzeschema groenbesters en GLB-mengsels Nederland



* sommige soorten, HLB getest

GLB-beleid en de groenbemesterskeuze

Het nieuw Europees landbouwbeleid heeft een verplicht 'vergroeningselement'. Deze dient ten goede te komen aan de verbetering van het milieu en de biodiversiteit. De vergroening kan eenvoudig ingevuld worden door het telen van een groenbemester. Hierbij is het wel de verplichting een mengsel te zaaien. Indien de groenbemester al vroeg onder het hoofdgewas wordt uitgezaaid (grasgroenbemers) dan is een mengselverplichting niet direct aan de orde.

Eenvoudig een geschikt mengsel kiezen om aan de vergroening te voldoen

Vital Earth biedt voor elk teeltdoel een geschikt mengsel samengesteld conform de eisen van de praktijk.

Zowel voor Nederland en België zijn er specifieke mengsels. Let op: De eisen tussen Nederland en België / Vlaanderen verschillen en kunnen niet altijd zondermeer 1 op 1 overgenomen worden. Vraag altijd uw Vital Earth dealer.

NEDERLAND

De Vital Earth vergroeningmengsels voldoen aan de regels van de vergroening:

- Minimaal 2 componenten
- Zaaiadvies conform regels GLB-beleid
- NAK GLB-vergroeningcertificaat
- Gecertificeerd zaaizaad

GLB-mengsels van Vital Earth (Nederland)			
U was gewend te zaaien	⇒	Zaai dan onder het GLB-beleid Nederland	Zaaihoeveelheid kg/ha
Bladrammenas multi-resistent	⇒	Multi NemaMix of BIOVITAALMIX	25 - 30
Bladrammenas BCA 1 of BCA 2	⇒	BCA NemaMix Vroeg	20 - 25
Gele Mosterd BCA resistent	⇒	BCA NemaMix Laat	20
Japanse Haver/Astrigosa	⇒	HumusMix	60 - 80
Grassen Engels	⇒	AkkerGrasMix Engels	30 - 40
Grassen Italiaans / Rietzwenk	⇒	GroenMix	40 - 45
Gele mosterd N.R. / Bladkool	⇒	EuroMix	15
Complex mengsel	⇒	Vital Complex	40

Check voor de laatste info altijd vooraf www.rvo.nl, www.glbcheck.nl

Tevens beschikbaar akkerrandenmengsel **AKKERRANDMIX**.

BELGIË / VLAANDEREN

De Vital Earth vergroeningmengsels voldoen aan het GLB- / EAG-beleid voor de vergroening:

- Minimaal 2 componenten
- Zaaiadvies conform EAG-beleid (minstens 50% van de aangegeven zaaidichtheid op de lijst Groenbedekkers van minstens 2 componenten uit de betreffende lijst)
- Gecertificeerd zaaizaad

EAG-mengsels van Vital Earth (België / Vlaanderen)			
U was gewend te zaaien	⇒	Zaai dan onder het GLB-beleid Vlaanderen (Be)	Zaaihoeveelheid kg/ha
Grassen Italiaans / Rietzwenk	⇒	GroenMix	40 - 45
Gele mosterd N.R. / Bladkool	⇒	EuroMix	15

Check voor de laatste info altijd vooraf lv.vlaanderen.be, www.vlm.be

U kunt zelf ook een mengsel maken van onze Vital Earth groenbemers, door te kiezen uit de lijst van EAG groenbemers:

EAG groenbemester tbv EAG vergroeningsmengsel	
Bladrammenas	Anaconda / Adios
Gele Mosterd	Cratos / Achilles / Serval / Braco
Zwaardherik	Trio
Japanse Haver	Luxurial e.a.
Bladkool	Herzog
Italiaans raaigras	Danergo e.a.
Engels raaigras	Mathilde e.a.

GLB- en EAG-mengsels



Multi NemaMix

Dit mengsel bestaat uit een combinatie van het multiresistente ras bladrammenas Anaconda en de zwaardherik Trio.

Zwaardherik is uitstekend resistent tegen M. Chitwoodi en bietencystealen en past daardoor ideaal in deze mix.

BCA NemaMix Vroeg

De combinatie van het BCA1 resistente bladrammenasras Adios met Gele Mosterd. Ideaal daar waar de keuze altijd al viel op een maximale reducering van bietencystealtjes.

Op verzoek ook leverbaar met Zwaardherik.



HumusMix

Daar waar veel humus gewenst is en een mengsel dient te worden gezaaid, is er nu HUMUSMIX. Deze mix bevat als hoofdbestanddeel japanse haver.

Door de zeer diepe beworteling worden de aaltjes tot diep in de bouwvoor bestreden.

BCA NemaMix Laat

De combinatie van een resistente gele mosterd aangevuld met een resistente bladrammenas maakt deze mix tot de beste combinatie bij late zaai.

Ook daar waar men kiest voor een groenbemester die door vorst snel afsterft is deze mix de juiste keuze.

GroenMix

Een grasmengsel bestaande uit minimaal 2 verschillende grassoorten. Levert ook bij late zaai in een zeer korte tijd veel organische stof.

AkkergrasMix Engels

Een grasmengsel op basis van Engels raaigras tetraploïd. Levert heel veel organische stof in de bouwvoor.

Op verzoek ook leverbaar op basis van Italiaans raaigras.

NIEUW

Vital Complex

Wanneer een divers mengsels gewenst is. De combinatie van verschillende soorten zorgt voor een verhoogde biodiversiteit en extra bodemleven.

In Vital Complex zitten de volgende soorten: Gingellikruid, Alexandrijnse klaver, Incarnaatklaver, Blauwe Lupine, Vlas Japanse haver, Zomerwikke.

EuroMix

De combinatie van een gele mosterd aangevuld met bladkool. Een prima vergroeningsmengsel tegen acceptabele prijs.

VITAL EARTH: Groenbemesters voor een gezondere bodem



Vital Earth is hét groenbemestingspakket voor de gezonde bodem. Binnen Vital Earth zijn alleen de allerbeste rassen geselecteerd. Deze rassen leveren een wezenlijke bijdrage aan een gezondere en vitalere bodem met als resultaat een hoger rendement.



Postbus 1 • 4420 AA Kapelle • Tel. +31 (0)113 347 911 • Fax +31 (0)113 330 110 • www.dlf.nl • info@dlf.nl
H. van Veldekesingel 150 - bus 30 • 3500 Hasselt • Tel. +32 (0)11/32.13.65 • Fax +32 (0)11/33.12.14 • www.dlf.be • info@dlf.be

Aan deze folder kunnen geen rechten worden ontleend.