

Rassenadvies Groenbemesters

2018

- Geschikt voor vergroening/GLB
- Aanvoer organische stof
- Vastleggen van stikstof
- Beheersing van bodemziekten en plagen
- Mogelijkheid tot voederwinning



groeï door kennis

Invulling vergroening door inzet groenbemesters

Een meerderheid van de landbouwers is verplicht om een deel van hun bouwland in te richten als ecologisch aandachtsgebied. CAV Agrotheek/Heyboer biedt deze telers slimme groenbemestersmengsels, waarmee aan de eisen van de overheid wordt voldaan. Behalve een ecologische stimulans helpen deze mengsels ook het organische stofgehalte op peil te houden en te zorgen voor een goede bodem- en plantgezondheid.

Volgens de regelgeving voor vergroening worden groenbemesters aangeduid als vanggewassen. Aan het gebruik van groenbemesters binnen de vergroening is een aantal voorwaarden verbonden. Zie onderstaande punten:

- Het oppervlak aan groenbemesters wordt met een factor 0,3 berekend als Ecologisch Aandachtsgebied.
- Mengsel van minimaal 2 soorten inzaaien of gras inzaaien als ondervrucht in het hoofdgewas.
- Meststoffen gebruiken mag.
- Minimaal 8 weken op het land.
- Bij inzaai voor of op 15 juli start de 8 weken termijn altijd op 15 juli.
- Uiterlijk 14 oktober inzaaien.
- Gewasbeschermingsmiddel is niet toegestaan tijdens de 8 weken dat het vanggewas er staat en tot en met 31 december.
- Vanggewassen na maïs op uitspoelingsgevoelige grond tellen voor GLB niet mee.
- Ten minste 75% van de in de Aanbevelende Rassenlijst voor landbouwgewassen (CSAR) aanbevolen hoeveelheid zaai zaad gebruiken.
- Alleen bij inzaai voor 1 september kunt u 60 kg N/ha meetellen in de gebruiksruimte.

In het keuzeschema vindt u de door CAV Agrotheek/Heyboer samengestelde mengsels die geschikt zijn voor zowel de invulling van de vergroening als uw persoonlijke teelt doel.

De volledige en actuele regelgeving vindt u op www.mijnrvo.nl.

Goed boeren, Goed beheren

De inzet van groenbemesters is een logisch gevolg van de visie van CAV Agrotheek/Heyboer op duurzaamheid, waar vanuit de overheid en afzet steeds nadrukkelijker het accent op komt te liggen.

Speerpunten in deze visie vormen:

- meer kwalitatieve productie per hectare
- minder impact en input per ton productie
- bodem-, plant- en diergezondheid geïntegreerde beheersing

Aaltjesschema 2018

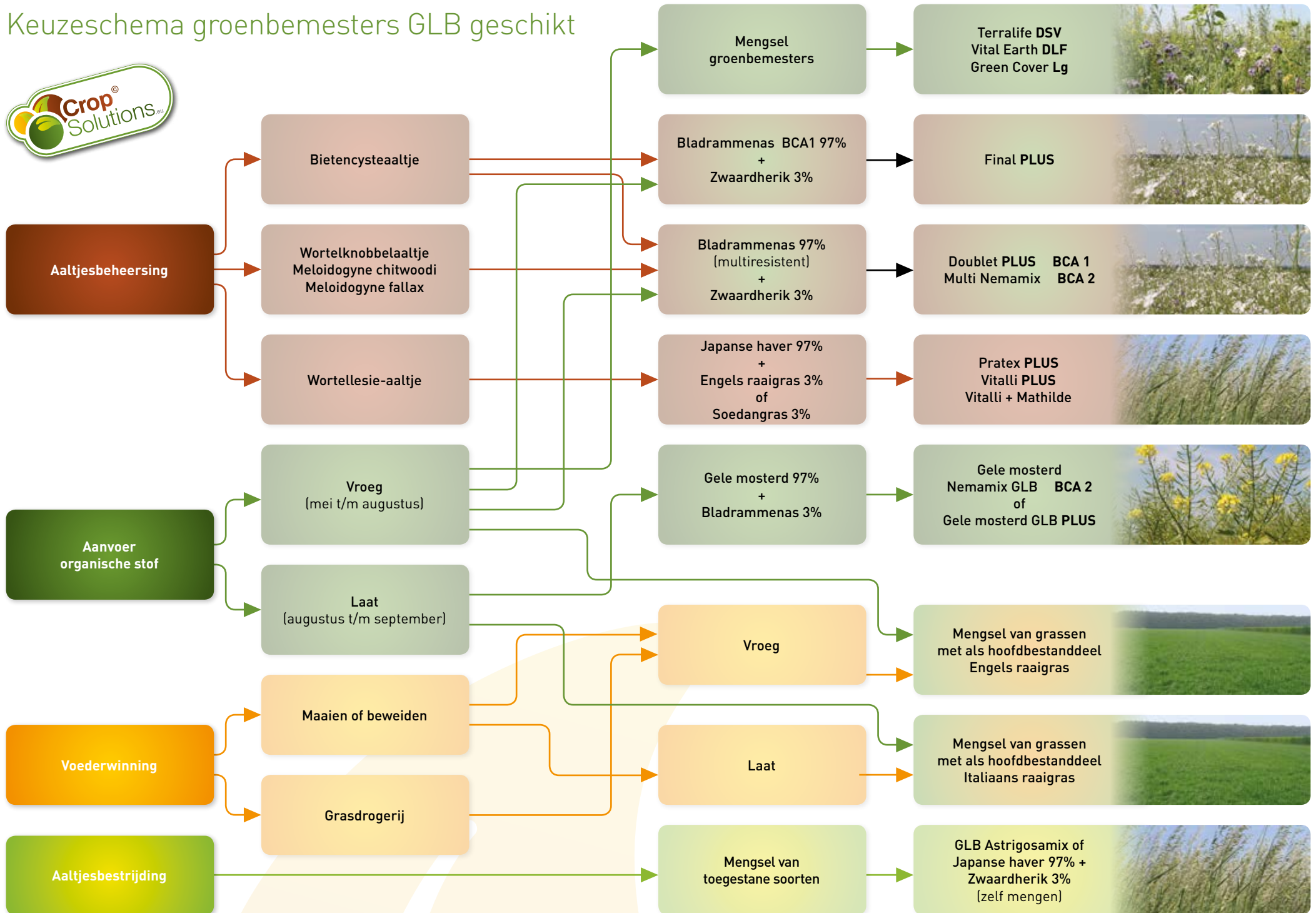
	Cysteaaltjes		Wortelknobbelaaltjes			Wortellesieaaltjes		Stengelaaltjes		Vrijlevende wortelaaltjes		Virussen
	<i>Globodera rostochiensis</i> / <i>G. pallida</i> Aardappelcysteaaltje	<i>Heterodera betae</i> Geel bietencysteaaltjes	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> Maïswortelknobbelaaltje	<i>Meloidogyne fallax</i> Bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje	<i>Meloidogyne hapla</i> Noordelijk wortelknobbelaaltje	<i>Pratylenchus crenatus</i> Graanwortellesieaaltje	<i>Pratylenchus penetrans</i> Wortellesieaaltje	<i>Ditylenchus destructor</i> Destructoraaltje	<i>Ditylenchus dipsaci</i> Stengelaaltje	<i>Paratrichodorus pachydermus</i> Paratrichodorus pachydermus	<i>Paratrichodorus teres</i> Paratrichodorus teres	<i>Tabaksrateivirus</i> Tabaksrateivirus
	Z D ZV K	Z D	Z D	Z	Z D	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV K	Z D ZV K	Z D ZV	Z D ZV	Z D ZV
Aardappel	●●● R	-	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●● S
Suikerbiet	-	●●● R	●	●●●	●●●	●	●	-	? i	●●●	●●●	●● S
Ui	-	-	●	●	●	?	●●●	-	●●●	-	●●	●●● S
Mais	-	-	●●	●	-	●●●	●●●	-	●●	? i	●●●	●●●
Zomergerst	-	-	●	●	-	●●●	●●	-	-	●●●	●●	●● S
Peen	-	-	●●	●●●	●●	●	●●	-	●●	●●	●●	●● S
Wintertarwe	-	-	●●	●	-	●●●	●●	-	●	●●●	●●	●●● S
Zomertarwe	-	-	●●	●●	-	●●●	●●	-	●	?	●●	●●●
Lelie	-	-	-	-	-	-	●●●	-	-	-	-	? i
Tulp	-	-	-	?	-	-	●●	●●● R	●●●	●	●	? i
Bladrammenas	-	- R	- R	●● R	●●	?	●●●	-	?	●●	●	-
Japanse haver	-	?	●●● i	? i	?	?	- i	?	?	?	?	?
Tagetes	-	-	-	-	-	-- i	--	?	?			●●● S

Legenda Schade	
●	onbekend
■	geen
■	weinig 0-15%
■	matig 16-35%
■	zwaar 36-100%

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

Keuzeschema groenbemesters GLB geschikt



Toelichting mengselkeuze

Het hoofdbestanddeel van de mengsels sluit aan bij het teeltdoel van de groenbemester. Door mengpartners te kiezen die elkaar versterken wordt er invulling gegeven aan de vergroening. De gekozen mengsels kunnen ook uitstekend gebruikt worden als reguliere groenbemester. Dit vergemakkelijkt de keuze om één groenbemestermengsel te kiezen.

Bladrammenas (BCA 1 of multiresistent) + Zwaardherik: Bladrammenas heeft een zeer snelle beginontwikkeling; geeft een snelle en goede grondbedekking en een zeer goede onkruidonderdrukking. Zwaardherik is geen waardplant voor Meloidogyne chitwoodi/fallax en vermeerdert geen bietencysteaaltje.

Gele mosterd + bladrammenas: Gele mosterd geeft ook bij late zaai (in september) nog een snelle grondbedekking en een goede onkruidonderdrukking. Door de menging met bladrammenas blijft deze behouden.

Japane haver + Engels raagrass of Soedangras: Japane haver ontwikkelt zich zeer snel, produceert veel organische stof én is geen waardplant voor Pratylenchus penetrans. Snelle grondbedekking en goede onkruidonderdrukking.

Nemaredux: Een met facelia verrijkt Doublet plus mengsel. Naast de multiresistente rammenas en zwaardherik, draagt dit mengsel ook bij aan biodiversiteit en is het dankzij de lange bloei ook bijvriendelijk.

Terralife Vitamaxx TR: Breed mengsel voor veel organische stof toevoer. Brengt extra biomassa en kan veel stikstof in de bodem vastleggen. Forse worteldiepte. Een samenstelling van bladrammenas, Ethiopische mosterd, gele mosterd, boekweit, vlas, Japane haver, facelia en deder.

Complexe mengsels: Voor maximale productie en toevoer van organische stof, hoge biodiversiteit, meerdere bewortelingsdieptes, verschillende bloeitijdstippen en stikstofbinding in één mengsel, biedt CAV Agrotheek/Heyboer een zeer breed pakket van complexe mengsels; elk met verschillende samenstellingen in verschillende verhoudingen. Informeer naar de vele mogelijkheden.

LET OP: Deze mengsels hebben **niét** de voorkeur wanneer u aaltjes wilt bestrijden.

Kijk voor een passend mengsel op www.aaltjesschema.nl. Hier vindt u veel interessante en nuttige informatie over welke groenbemester gunstig is als voorvrucht voor de nieuwe hoofdteelt.

Groenbemesteroverzicht

Groenbemester	Geschikt voor vergroening	Schema zaaitijdstip					Zaaiadvies Kg / ha	N-gift Kg / ha*
		Mei	Juni	Juli	Augustus	September		
Multi Nemamix	JA						20-30	50-60
Final PLUS	JA						20-30	50-60
Doublet PLUS	JA						20-30	50-60
Pratex PLUS	JA						70-80	60
Astrigosamix	JA						70-80	60
Saloon	JA						20-25	50-60
Gele mosterd PLUS	JA						20-25	50-60
Nemamix Laat	JA						20-25	50-60
Grasmengsel	JA						20-25	60-80
Terralife Vitamaxx	JA						25-35	50-60
Terralife Solarigol	JA						30-40	50-60
Nemaredux	JA						15-18	50-60

*Wanneer stro verhakseld is, dient u de gift met 30 kg zuiver N te verhogen.

Groenbemester inzetten als toegestane aaltjesbestrijder

Binnen het onderdeel vanggewassen wordt de mogelijkheid geboden om een mengsel te maken gericht op aaltjesbestrijding. Dit mengsel bestaat uit minimaal 2 plantensoorten uit dezelfde categorie en elk soort is tenminste 3% van het totale gewicht. De gewassen waaruit gekozen kan worden zijn: Raketblad, Zwaardherik, Japane haver. Als mengsel adviseert CAV Agrotheek/Heyboer 97% Japane haver + 3% Zwaardherik of Tagetes (Afrikaantje).

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, Japane haver 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 info@agrotheek.nl / info@heyboerbv.com of bij uw buitendienstmedewerker.



T 088 9900 700
www.agrotheek.nl



T 0321 33 50 33
www.heyboerbv.com



groeï door kennis