

2019

Rassenadvies Groenbemesters

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



groei 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. AR biedt deze telers slimme groenbemestermengsels, 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.
- Uiterlijk 15 oktober inzaaien.
- Gewasbescherming is niet toegestaan vanaf moment van oogst hoofdgewas en t/m de 8-wekenperiode dat het vanggewas minimaal op het land staat.
- Vanggewassen na maïs op uitspoeling gevoelige grond tellen voor GLB niet mee.
- Ten minste 75% van de in de Aanbevelende Rassenlijst voor landbouwgewassen (CSAR) aanbevolen hoeveelheid zaai zaai gebruiken.

In het keuzeschema vindt u de door CropSolutions samengestelde mengsels die geschikt zijn voor zowel de invulling van de vergroening als uw persoonlijke teeltdoel.

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

Drachtplanten

In de regelgeving is dit jaar een nieuwe categorie 'Drachtplanten' toegevoegd aan het ecologisch aandachtsgebied (EA). De categorie is opgezet om bijen, insecten, natuurlijke vijanden en biodiversiteit extra te stimuleren. Hiervoor worden bloeiende gewassen ingezet.

Er dient een keuze gemaakt te worden uit 25 aanbevolen soorten, waarbij een mengsel van minimaal drie gezaaid moet worden.

De oppervlakte moet eerst zes maanden braak blijven liggen. Dat wil zeggen dat de uitzaai plaatsvindt in het voorjaar tussen 15 maart en 16 mei.

Deze oppervlakte telt met factor 1,5 mee in de berekening Ecologisch Aandachtsgebied.



Aaltjesschema 2019

	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> Maiswortelknobbelaaltje	<i>Meloidogyne fallax</i> Bedrieglijk maiswortelknobbelaaltje	<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	-	-	●●	●	-	●●●i	●●	-	●	●●●	●●	●●●S
Bladrammenas	-	-R	-R	●●R	●●	?	●●●	-	?	●●	●	-
Japanse haver	-	?	●●●i	?i	?	?	-i	?	?	?	?	?
Tagetes	-	-	-	-	-	--i	--	?	?	?i	?i	●●●S
Rogge	-	-	●●●	●●	-	●●●i	●●	-	●●	●●●	●●●	●●
Italiaans raaigras	-	-	●●●	●●●	-	●●	●●●	-	●	●●●	●●●	●●●S
Engels raaigras	-	-	●	●●●	-	●●	●●	-	●	●●●	●●●	●●
Gele mosterd	-	-R	●●i	●●	●	?	●●	-	?	●●●	●	●●●

Legenda Schade

?	onbekend
■	geen
■	weinig 0-15%
■	matig 16-35%
■	zwaar 36-100%

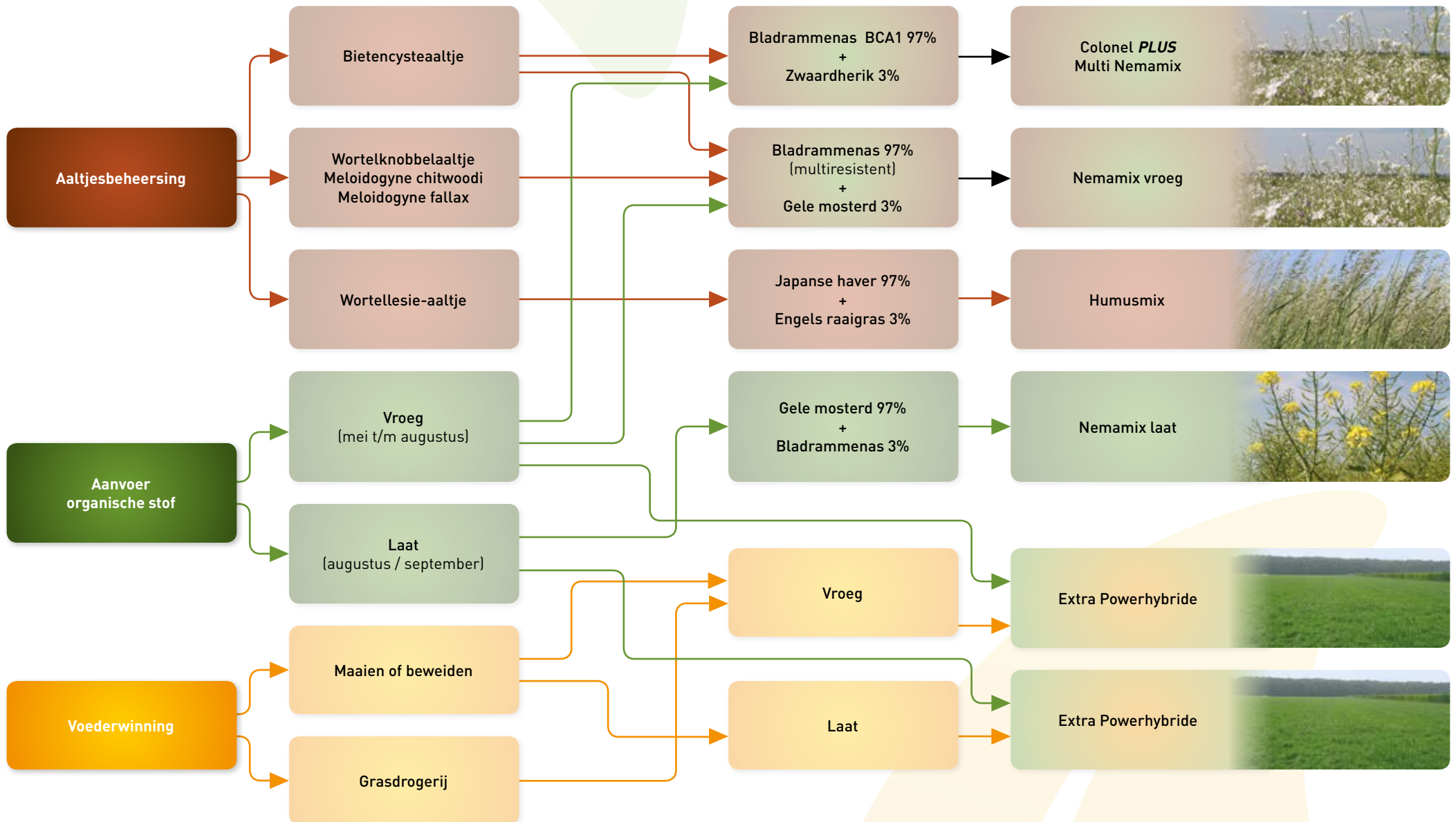
Legenda Vermeerdering

?	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 1 mengsel groenbemester 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 raaigras:**

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

- **Power Hybride:**

Grasmengsel op basis van italiaans en engels raaigras en festulium. Levert ook bij late zaai in zeer korte tijd veel organische stof.

Slakken

Door het uitblijven van vorst afgelopen winter en de groei van het areaal groenbemersers vanuit het gemeenschappelijk landbouwbeleid is het aantal slakken fors toegenomen. In de diverse gewassen hebben we daar afgelopen voorjaar schade van gezien. Groenbemersers zijn weer een nieuwe vorm van voedsel voor de aanwezige slakken. De grond voldoende fijn maken en dekkend zaaien zijn de eerste maatregelen om slakkenschade te beperken. Mengsels met gele mosterd hebben in de praktijk een lagere slakkendruk dan mengsels met bladrammenas. Blijf tijdens de teelt controleren en voer wanneer nodig een bestrijding uit.

Groenbemesteroverzicht

Groenbemester	Geschikt voor vergroening	Schema zaaitijdstip					Zaaiadvies Kg / ha	N-gift Kg / ha*
		Mei	Juni	Juli	Augustus	September		
Colonel PLUS	ja						20-30	50-60
Multi Nemamix	ja						20-30	50-60
Nemamix vroeg	ja						20-30	50-60
Humusmix	ja						70-80	60
Nemamix laat	ja						20-25	50-60
Grasmengsel	ja						20-30	60-80

*Wanneer stro verhakselde 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: Afrikaantje hoog, Afrikaantje laag, Raketblad, Zwaardherik, Japane haver. Als mengsel zullen we inzetten op 97% Japane haver + 3% Zwaardherik of Tagetes (Afrikaantje). Tijdens de teelt van toegestane mengsels mogen er gewasbeschermingsmiddelen gebruikt worden.

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 blijven verkrijgbaar. Alleen NAK gecertificeerd zaaizaad mag gebruikt worden voor het samenstellen van een mengsel. Zowel bij het gebruik van mengsels als bij losse componenten bewaart u de aankoopbewijzen en etiketten van de gebruikte producten 5 jaar lang in uw administratie.

Bestellen

Via www.argroep.nl kunt u uw groenbemester bestellen. Onze buitendienst kan u een deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.

Uw CropSolutions partner:



AgruniekRijnvallei

T 0418 65 59 44

www.argroep.nl



groe door kennis