



Groenbemesters

Op conditie houden uw perceel!

- [Welke groenbemester kiest u?](#)
- [Groenbemesters GLB gecertificeerd](#)
- [Verplicht vanggewas na mais op zand/löss](#)
- [De Bodem: Periode van teeltwisseling, het najaar een probleem?](#)

Welke groenbemester kiest u?

De teelt van een geslaagde groenbemester vergt veel aandacht. U kunt de teelt van een groenbemester vergelijken met een volwaardige teelt.

Naast het op peil houden van het organische stofgehalte en het verbeteren van de bodemweerbaarheid zien wij tevens een betere waterinfiltratie bij hevige neerslag. De keuze van uw mengsel tot en met het onderwerken ervan zijn stuk voor stuk belangrijke stappen. Een complex mengsel is het beste voor de weerstand en de groeikracht van de grond. Komen er aaltjes voor op uw perceel of kunt u pas later in het najaar zaaien? Dan kunt u eventueel voor een minder complex mengsel kiezen.



Opkomst en ontwikkeling

De snelheid in opkomst staat niet gelijk aan de uiteindelijke snelheid van de ontwikkeling van een gewas. Een complex mengsel heeft doorgaans een iets tragere bovengrondse beginontwikkeling dan een mengsel met één hoofdelement (bv. Doublet bladrammenas). De ondergrondse ontwikkeling is uiteindelijk belangrijker dan de bovengrondse loofgroei. Dit hangt wel met elkaar samen. Binnen enkele weken is dit verschil al ingehaald en groeit een complex mengsel zelfs beter. Dit komt door symbiose tussen verschillende soorten planten.

Een betere groei van uw gewas

Planten scheiden wortellexudaten (suikers) uit aan de grond. Hiermee stimuleren zij het bodemleven. Ook zijn er plantensoorten die met behulp van het bodemleven elementen los kunnen maken uit de grond. Door een mengsel van verschillende soorten plantenfamilies te gebruiken, houdt u het bodemleven in balans en krijgt u een vitaler volggewas. Kies daarom een mengsel dat past bij het volggewas.

Het bodemleven zorgt voor het verteren van de groenbemester. Een goede koolstof/stikstof-verhouding (C/N) van de ruwe organische stof is voor het bodemleven erg belangrijk. Organische stof met een relatief lage C/N-verhouding, zoals mest en vlinderbloemigen, verteert veel sneller dan tarwestro met een hoge C/N-verhouding.

Onderwerken

Minimaal acht weken na het zaaien van de groenbemester mag het gewas volgens het GLB doodgespoten worden. Dit is echter niet ons advies. Voor de beste werking moet het gewas zo lang mogelijk blijven staan. Wel kan het gewas gemaaid of gekneusd worden om zaadopslag te voorkomen. Verdeel de plantenresten bij het onderwerken egaal in de grond. Voor een goede verdeling kunt u de groenbemester van tevoren kneuzen. Let hierbij op dat u het gewas niet te veel tot moes slaat. Als er te weinig zuurstof is, verteren de anaerobe bacteriën de groenbemester. Zij zetten het organische materiaal om in producerende methaangas. Tevens zetten deze bacteriën nitraat om in stikstofgas. Bij deze reactie vervluchtigt stikstof en organische stof. Ook kan er een inkuileffect ontstaan waardoor een volggewas niet optimaal kan wortelen. Sinds 2018 mag u 8 weken na het zaaien van de groenbemester gewasbeschermingsmiddelen toepassen in het vanggewas. U kunt er dus voor kiezen om de groenbemester dood te spuiten om opslag tegen te gaan. De keuze voor de juiste groenbemester is maatwerk en moet u op uw bouwplan afstemmen. Wij adviseren u graag tijdens een persoonlijk gesprek.

Groenbemesters

GLB gecertificeerd

Om aan de regels te kunnen voldoen zijn er speciale GLB-mengsels gemaakt.

Enkelvoudig met 3% tbv. GLB met een specifieke werking

Bladrammenas EOS 865 kg
 Doublet Plus Multiresistente soorten BCA-1 en Chitwoodi
 Met 3% zwaardherik

Teelt: Zaaïen 25 kg per ha, bemesten met 60 kg N, zaaien tot 31 aug.
Specifieke werking: Bestrijdt bietencystealtjes, maiswortelknobbelaaltjes, M. chitwoodi, hapla en fallax.

Japane Haver EOS 1151 kg
 Pratex Plus Met 3% Engels raaigras
 Hoge organische stof productie

Teelt: Zaaïen 70 kg per ha, bemesten met 70 kg N, zaaien tot 30 sept.
Specifieke werking: Vermindering van pratylenchus penetrans (wortellessieaaltje).

Gele Mosterd EOS 875 kg
 Saloon Plus Geschikt voor late zaai
 Met 3% bladrammenas

Teelt: Zaaïen 20 kg per ha, bemesten met 50 kg N, zaaien tot 30 sept.
Specifieke werking: Bietencystealtjes resistent.

Easy Green Italiaans EOS 1148 kg
 Met 3% Engels raai
 Voor latere zaai

Teelt: Zaaïen 25 kg/ha, wanneer er nog een snede gemaaid wordt 35 kg per ha.

Engels Plus EOS 1148 kg
 Met 3% rietzwenkgras

Teelt: Zaaïen 20 kg per ha, wanneer u wilt maaien: 35 kg per ha.



LG Orgamax EOS 1409 kg
 Hoogste opbrengst EOS

Biodivers, geeft veel organische stof en zorgt voor intensieve beworteling.
Bevat zonnebloem, gele mosterd, japane haver.

Teelt: Zaaïen 20 kg per ha, bemesten met 50 kg N, zaaien tot 31 aug.

Terralife Betamaxx TR EOS 1100 kg
 Te gebruiken bij volggewas suikerbieten, geschikt voor volggewas met mulchzaai.

Bevat 11% tillage rammenas, 8% Alexandrijnse klaver, 25% erwten, 6% facelia, 4% Niger, 14% Japane haver, 30% zomerwikken, 2% Ethiopische mosterd.

Teelt: 30-40 kg per ha (voor vergroening > 37 kg/ha), bemesten 50 kg/ha N, zaaien tot 20 aug.

Terra Life Beta Sola EOS 1100 kg
 Te gebruiken bij volggewas aardappelen of suikerbieten, aaltjesreductie bij intensieve bouwplannen.

Bevat 6% Alexandrijnse klaver, 26% bladrammenas (2 rassen), 3% Niger, 22% Japane haver, 43% zomerwikken.

Teelt: Zaaïen 38 kg per ha, bemesten met 50 kg N, zaaien tot 20 aug.

Verplicht vanggewas na mais op zand/löss

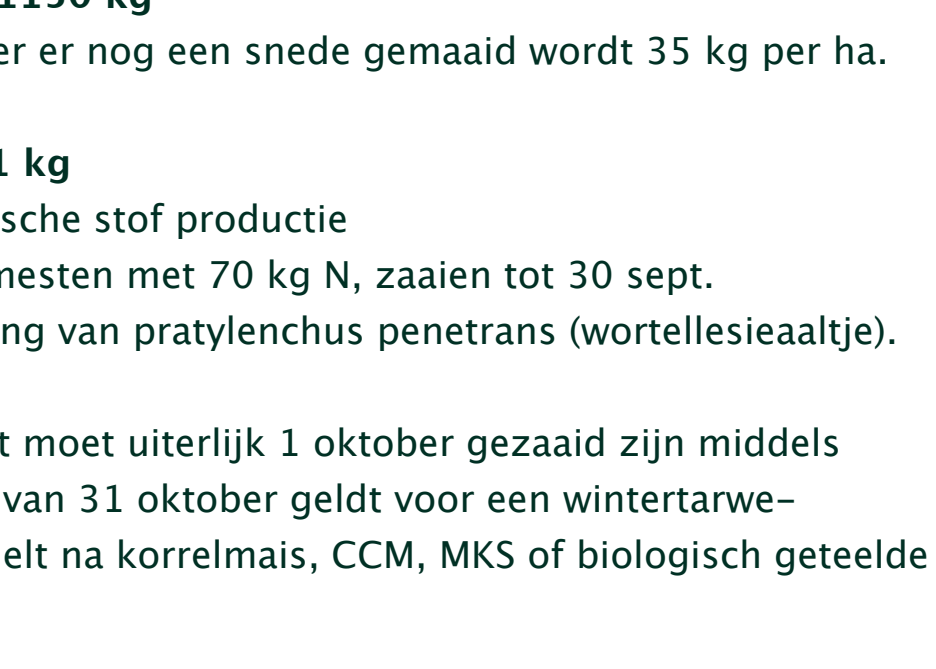
Snelle Lente Rogge EOS 925 kg
 Snelle Lente Rogge (SLR) maakt onderdeel uit van het mais - rogge - mais (MRM) voederprogramma en past in combinatie met de teelt van vroegrijpe mais perfect binnen de toekomstvisie van de grond-gebonden melkveehouderij.

Het voordeel is dat er geen stikstof vervoederen met hoog percentage suikers en ruw eiwit.



Teelt: 200.000 zaden per ha is 4 eenheden. Zaaïen zsm. na de maisteelt.

Bemesting in het vroege voorjaar: 50 - 100 kg N + 15 kg S tijdens uitstoeïng van de rogge strooien.



Winterrogge EOS 800 kg
 Teelt: Zaaïen 90 kg/ha, zaaien t/m november.

Italiaans raaigras EOS 1150 kg
 Teelt: Zaaïen 25 kg/ha, wanneer er nog een snede gemaaid wordt 35 kg per ha.

Japane Haver EOS 1151 kg
 Pratex Hoge organische stof productie

Teelt: Zaaïen 70 kg per ha, bemesten met 70 kg N, zaaien tot 30 sept.

Specifieke werking: Vermindering van pratylenchus penetrans (wortellessieaaltje).

Het vanggewas bij snijmaisteelt moet uiterlijk 1 oktober gezaaid zijn middels onderzaai of nazaai; de datum van 31 oktober geldt voor een wintertarwe-hoofddeelt na snijmais of -nateelt na korrelmais, CCM, MKS of biologisch geteelde mais.

De hoeveelheid te gebruiken zaaizaad die vermeld staat, is ons advies om een goede groenbemester te krijgen. De minimale hoeveelheden kunt u vinden op de website van het RVO. Bij de maximale stikstofbehoefte gaan we ervan uit dat u de teelt op een kale stoppel toepast. Wanneer u het stro van graan tijdens de oogst verhaakeld en achterlaat op het land, adviseren wij u 7 kilo stikstof per ton stro extra toe te dienen voor een goede groei.

Vergeet niet de zaaidatum te wijzigen bij Mijn RVO!

De Bodem: Periode van teeltwisseling, het najaar een probleem?

Ten slotte, deze periode van wisseling van teelt is ook de juiste tijd om naar de pH's van de percelen te kijken, kijk naar de analyses en acteer hierop. Vraag bij ons naar de mogelijkheden van kalkmeststoffen en bodemverbeteraars ter verbetering van de bodemstructuur.

Wilt u bodem analyses laten steken? Doe dat als de bodem in rust is, dus meestal in de winter.

Bekijken kan niet samen met het aanwenden van dierlijke mest door het vervluchtigen van ammoniak. Zijn er problemen op het gebied van de afwatering of/en bodemleven, dan kunt u Neosol strooien.



Producten ter verbetering bodemstructuur

PH verhogen:

Kalk zonder MgO	zbw 54, 97% CaO3	vochtige kalk bulk
Kalk met 5% MgO	zbw 52, 80% CaO3	vochtige kalk bulk
Kalk met 18 % MgO	zbw 57, 50% CaO3	vochtige kalk bulk

Structuur en afwatering verbeteren

Gips	29% CaO + 35% SO3	vochtig bulk
Neosol	bodemleven voeden	korrel in Big Bags 600 kg

Kalkmeststoffen en gips doseren afhankelijk van bodemanalyse.
Neosol 225 kg per ha.

Wilt u een bodemanalyse laten uitvoeren? Neem dan contact op met Eurofins, Patrick Bens, 06 5200 2106.

Gedreven door de seizoenen!

Uw leverancier

Willems Balgoy
Groothandel in gewasbeschermings- middelen, zaaizaden, landbouwfolie en meststoffen.

Tel. 024 641 26 31

Bestel WhatsApp 06 5806 9169

info@willemsbalgoy.nl
www.willemsbalgoy.nl

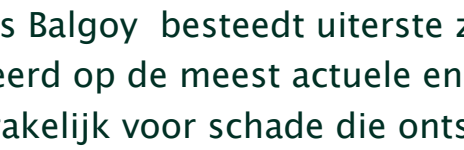
Specifieke vragen

Voor nadere informatie of meer uitleg kunt u contact opnemen met:

[Wilbert Willems](#), tel. 06 2062 7078
[Maarten van Erp](#), tel. 06 2348 1252



Willems • Balgoy
Gewasbescherming



Let op! Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig! Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Willems Balgoy besteedt uiterste zorg aan deze publicatie. Onze adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele en betrouwbare informatie. Willems Balgoy is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies wanneer dit schadelijk gevolg op dit moment nog niet bekend was.