

## PolderMIX

De afgelopen jaren hebben we veel verschillende groenbemesters en mengsels in de praktijk getest. Op basis van deze ervaringen hebben we een aantal PolderMIXen samengesteld, ieder met een specifiek doel: stikstof-fixatie (PolderN-FIXATIE), explosieve beginontwikkeling (PolderEXPLOSIE), stikstof aanvoer (PolderNITRO), groen in de winter (PolderWINTERGROEN) en een breed inzetbaar mengsel met PolderFLEX.

Onderstaand onze PolderMIXen en hun eigenschappen.

### Vroeg PolderFLEX

Componenten:	Doel:	Kg/ha	Zaaimoment
55% Haver 40% Zomerwikke 5% Facelia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flexibel, breed inzetbaar</li> <li>Prachtige bloei</li> <li>Snelle grondbedekking</li> <li>N-binding door wikke</li> <li>Mineralen vasthouden door haver</li> <li>Niet winterhard</li> </ul>	85 - 100	Half juli tot augustus

### Vroeg PolderNITRO

Componenten:	Doel:	Kg/ha	Zaaimoment
82% Haver 18% Alexandrijnse klaver	<ul style="list-style-type: none"> <li>N-binding door alexandrijnse klaver</li> <li>Snelle bodembedekking</li> <li>Geschikt in bouwplan met erwten en kool</li> <li>Klaver snel in mineralisatie</li> <li>Niet winterhard</li> </ul>	85	Half juli tot augustus

### Laat PolderEXPLOSIE

Componenten:	Doel:	Kg/ha	Zaaimoment
72% Haver 28% Gele mosterd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explosieve ontwikkeling</li> <li>Snelle grondbedekking</li> <li>In korte tijd veel organische stof aanvoer</li> <li>N-vangewas</li> <li>Geschikt voor late zaai</li> <li>Niet winterhard</li> </ul>	70	Augustus tot oktober

### Laat PolderWINTERGROEN

Componenten:	Doel:	Kg/ha	Zaaimoment
58% Winterrogge 42% Winterwikke	<ul style="list-style-type: none"> <li>Groen de winter door</li> <li>Snelle grondbedekking</li> <li>Mineralen vasthouden door rogge</li> <li>Structuurverbetering</li> <li>N-binding door wikke</li> <li>Winterhard</li> </ul>	100	Begin oktober

### Dubbeldoel PolderN-FIXATIE

Componenten:	Doel:	Kg/ha	Zaaimoment
60% Italiaans raaigras 30% Inkarnaatklaver 10% Perzische klaver	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voederwinning en groenbemester</li> <li>Hoge opbrengst</li> <li>Tussenteelt</li> <li>N-binding</li> <li>Eenjarig mengsel</li> </ul>	40	April t/m begin september

## Voedergrassen

Gras is de belangrijkste eiwitbron voor de melkveehouderij. Poldergraan biedt een breed assortiment aan biologische voedergrassen, klavers en kruiden. Ook kunnen wij mengsels speciaal voor u op maat maken.

### Mengselkeuze

- Aandachtspunten bij uw mengselkeuze:
- Gebruiksdoel: Beweiden, maaien, groenbemester of combinatie
  - Voederwaarde: hoge VEM, kg ds
  - Levensduur: 1-2 jarig rotatie tot blijvend grasland
  - Doorzaaien of opnieuw zaaien
  - Kwaliteitseigenschappen van de rassen

### Toprassen

Wij leveren toprassen van de CSAR rassenlijst. Poldergraan is dealer van Limagrain, DSV, Barenbrug, Vandinter Semo en DLF mengsels. Op onze website vindt u onze aanbevolen rassen voedergrassen voor de biologische teelt. Voor advies voor een mengsel op maat, neem contact met ons op.

## Meststoffen

Een vruchtbare bodem is de basis voor kwaliteit en opbrengst. Wij bieden diverse natuurlijke meststoffen voor de biologische teler. Zowel korrel als vloeibare meststoffen.

### Stikstof

BIOmix 1 en 2 zijn de stikstofmeststoffen voor de bieteler.

#### Biomix 1 (NPK 10-3-0)

Op basis van verenmeel, haarmeel en beendermeel. De stikstof komt geleidelijk vrij. Het hoge percentage organische stof (75%) verbetert de bodemstructuur en draagt bij aan de bodemvruchtbaarheid.

#### Biomix 2 (NPK 12-3-0)

Op basis van bloedmeel en beendermeel. De stikstof uit Biomix 2 komt snel vrij. Daarnaast bevat het product een hoog percentage organische stof (75%) welke de bodemstructuur en bodemvruchtbaarheid verbetert.

Soort: 4 mm pallets. **Verpakking:** 500kg bigbags.

## Bestellen

Bestellingen kunt u doorgeven via het bestelformulier op onze website, telefonisch of per mail.

## Contact

"We helpen u graag!"



**Jarco Pars**  
Akkerbouw/veehouderij  
06-20808438  
jarco@poldergraan.nl



**Gert Jan Bonestroo**  
Akkerbouw/graanhandel  
06-20599025  
gertjan@poldergraan.nl



**Jan Koelmans**  
Akkerbouw/veehouderij  
06-29442393  
jan@poldergraan.nl

## Zaaizaden

Met onze eigen vermeerdering biologische winter- en zomergranen en goede contacten in de zaadindustrie hebben wij altijd de beste zaaizaden om in uw behoeften te voorzien.

### Zaaigranen

Poldergraan heeft haar eigen zaaizaadvermeerdering. Dit maakt dat wij zaden verkopen die afkomstig zijn uit de polder, echt Poldergraan. Onze rassen selecteren wij op basis van eigenschappen die passen bij het teeltgebied. Bij de rassenkeuze letten we o.a. op:

**Raseigenschappen:** beginontwikkeling, opbrengstpotentieel, stevigheid, kwaliteit en ziekteresistentie.

**Ziekteresistentie:** gele roest, septoria en aarfusarium.

### Assortiment

Ons assortiment bestaat uit de volgende zaaizaden:

#### Zaaizaden:

- Wintertarwe
- Wintergerst
- Winterrogge
- Zomertarwe
- Zomergerst
- Haver
- Spelt
- Triticale
- Uienzaad
- Maiszaad
- Voedererwten
- Voederbieten
- Groenbemesters
- Voedergrassen
- Klavers
- Kruiden

## Diensten

### Inname en afzet granen

Bij Poldergraan verzorgen we de collectie van uw biologische granen. De granen kunt u in de oogst bij ons brengen of door ons laten afhalen. In overleg bepalen we vervolgens de verkoopstrategie.

### Schoning en bewerking

Poldergraan is uw partner in het schonen en bewerken van biologische zaden, peulvruchten, granen en specerijen. Neem contact met ons op voor de mogelijkheden.

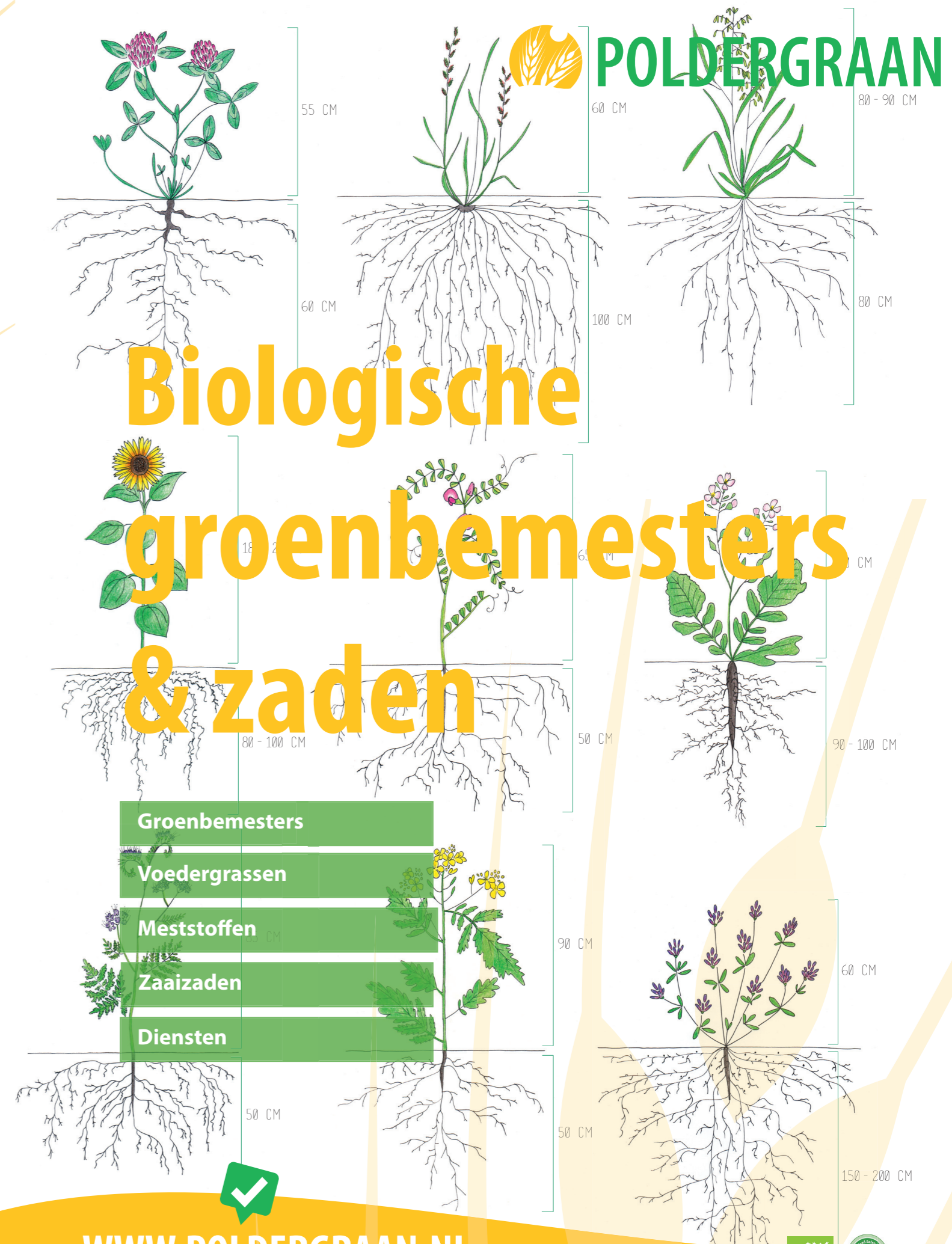
### Opslag

Poldergraan beschikt over een totale opslagcapaciteit van 10.000m<sup>2</sup>. Wij bieden verschillende op- en overslag mogelijkheden: Losgestort, verpakt en geconditioneerde opslag.

#### POLDERGRAAN B.V.

**BEZOEK:**  
Noorderbaan 91  
8256 PP Biddinghuizen  
Telefoon: 0321 745008  
info@poldergraan.nl

**POST:**  
Postbus 8  
9076 ZN St. Annaparochie



WWW.POLDERGRAAN.NL



Poldergraan B.V. besteedt de uiterste zorg aan deze publicatie. Onze adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele en betrouwbare informatie. Op al onze adviezen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Deze algemene voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 66392616 en zijn te raadplegen op [www.poldergraan.nl/algemenevoorwaarden](http://www.poldergraan.nl/algemenevoorwaarden). In deze algemene voorwaarden is een beperking van de aansprakelijkheid opgenomen. Indien u besluit het advies uit te voeren verklaart u zich akkoord met de inhoud van deze algemene voorwaarden. Poldergraan B.V. is verder niet aansprakelijk voor de schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies, wanneer dit schadelijk gevolg op dit moment nog niet bekend was. Zet- en drukfouten voorbehouden.

## Bio groenbemesters & zaden

Als het nu gaat om N-aanvoer, structuurverbetering, vastleggen van nutriënten, organische stof aanvoer, productie van granen of ruwvoer wij hebben de juiste producten voor u, van zaden tot meststoffen!

Bij Poldergraan hebben wij onze eigen vermeerdering, schoning en verpakking van zaden en geconditioneerde opslag om de kwaliteit te waarborgen.

Daarnaast bieden wij de mogelijkheid om mengsels op maat te maken.

In deze folder uitleg over de verschillende soorten groenbemesters, onze op maat gemaakte mengsels en onze PolderMIXen.

## Groenbemesters

Voor de biologische teelt zijn groenbemesters zeer belangrijk. Een gezonde bodem is essentieel voor een geslaagde teelt. Groenbemesters leveren een belangrijke bijdrage aan het verbeteren en voeden van uw bodem door organische stof aanvoer, vastleggen van mineralen, structuurverbetering en het bestrijden van aaltjes.

### Assortiment

Bij Poldergraan hebben we een breed assortiment groenbemesters, zowel enkelvoudig als meervoudig (*mengsels*). Wij voeren de mengsels van o.a. DSV, Limagrain en DLF, maar wij kunnen ook mengsels voor u op maat maken.

## Wat doen de componenten in een mengsel?

### Granen en grassen

Granen en grassen zijn de basis voor een goede bodem. Ze leveren veel organische stof en wortelen intensief voor een goede bodemstructuur. Tevens zijn grassen en granen geschikt voor het vasthouden van mineralen na een rijk bemest gewas. Let op bij de vertering van een zode, dit vraagt ook stikstof.

### Vlinderbloemigen

Vlinderbloemigen zijn een belangrijke bron om stikstof te binden in teeltrotaties. De vlinderbloemigen leven in symbiose met Rhizobium bacteriën. Deze bacterie zorgt ervoor dat stikstof uit de lucht gebonden kan worden in de stikstofknolletjes. Vaak worden vlinderbloemigen in combinatie met andere groenbemesters geteeld of in voedergrasmengsels. Vlinderbloemigen hebben tijd nodig om zich te ontwikkelen en vervolgens stikstof te produceren.

### Cruciferen

Kruisbloemigen zoals bladrammenas en gele mosterd hebben een snelle ontwikkeling en kunnen in een korte tijd veel organische stof aanvoeren in uw bouwplan. Pas op in een bouwplan met kool i.v.m. knolvoet.

## Teeldoel

Groenbemesters leveren een belangrijke bijdrage aan het verbeteren en voeden van uw bodem. Daarbij kunt u ook verschillende teeltdoelen hebben o.a.:

- ✓ Onkruidonderdrukking
- ✓ Beworteling (*structuurverbetering*)
- ✓ Stikstoffixatie (*N-binding*)
- ✓ Mineralen vasthouden
- ✓ Organische stof aanvoer
- ✓ Aaltjesbestrijding (*welke?*)
- ✓ Dubbeldoel bijvoorbeeld ook ruwvoerwinning

Ook is het moment van zaaien, voorvrucht, volggewas, winterhardheid en wel of geen grondbewerking belangrijk om mee te nemen bij uw uiteindelijke groenbemester keuze.

## Mengsel op maat

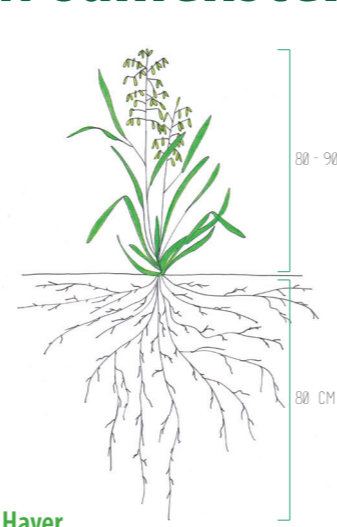
Mengsels kunt u bij ons op maat laten samenstellen op basis van uw eigen wensen. Zo kunt u een groenbemester kiezen die past bij uw perceel en teeldoel. Het is wel erg belangrijk om te weten wat er op uw perceel speelt voor de keuze van het juiste mengsel.

1. Kies uw teeldoel
2. Wat is het zaaitijdstip
3. Kies uw componenten
4. Kies uw verhoudingen
5. Laat het op maat mengen

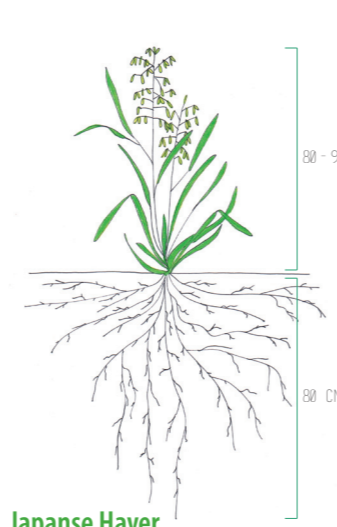
Zie de volgende bladzijde voor de verschillende componenten en hun eigenschappen.

## Kies uw samenstelling

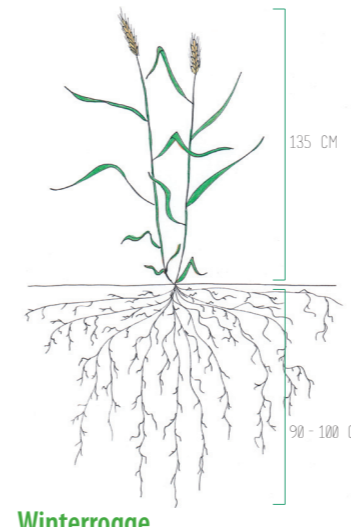
### Granen en grassen



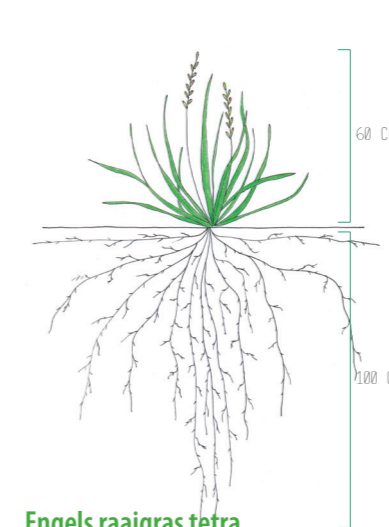
**Haver**  
Vorstgevoeligheid: ++  
Zaai hoeveelheid: 80-100 kg/ha  
Zaaien tot: sept - okt



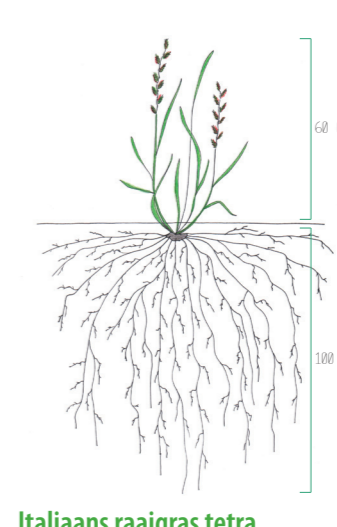
**Japanse Haver**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 80 kg/ha  
Zaaien tot: oktober



**Winterrogge**  
Vorstgevoeligheid: -  
Zaai hoeveelheid: 120-140 kg/ha  
Zaaien tot: half nov



**Engels raai gras tetra**  
Vorstgevoeligheid: -  
Zaai hoeveelheid: 25 kg/ha  
Zaaien tot: september



**Italiaans raai gras tetra**  
Vorstgevoeligheid: +  
Zaai hoeveelheid: 25-30 kg/ha  
Zaaien tot: oktober

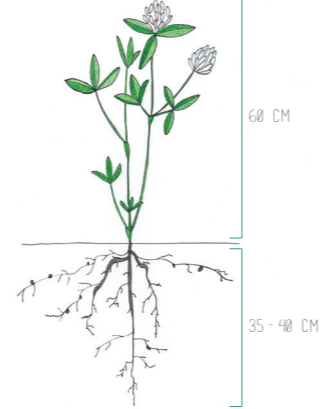
### Legenda

- = niet gevoelig
- + = matig gevoelig
- ++ = gevoelig
- +++ = zeer gevoelig

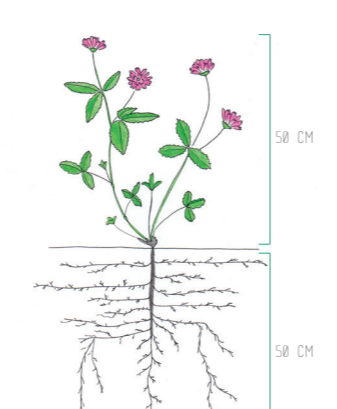
### Zoekt u een andere soort groenbemester?

Vraag onze groenbemester experts

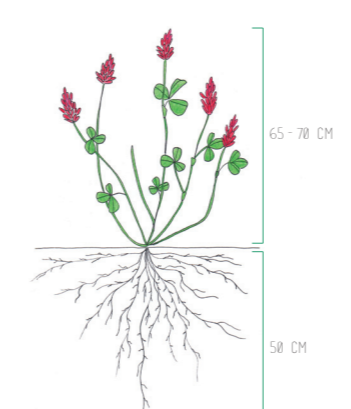
### Vlinderbloemigen



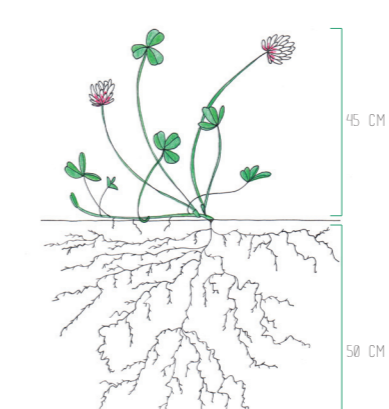
**Alexandrijnse klaver**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 25 kg/ha  
Zaaien tot: augustus



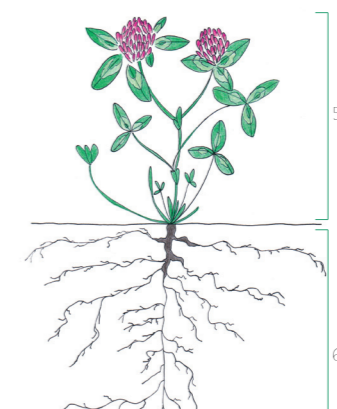
**Perzische klaver**  
Vorstgevoeligheid: +(+)  
Zaai hoeveelheid: 10 kg/ha  
Zaaien tot: augustus



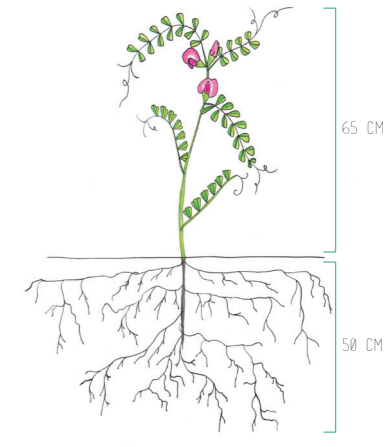
**Inkarnaat klaver**  
Vorstgevoeligheid: +  
Zaai hoeveelheid: 25 kg/ha  
Zaaien tot: augustus



**Witte klaver**  
Vorstgevoeligheid: -  
Zaai hoeveelheid: 10 kg/ha  
Zaaien tot: augustus

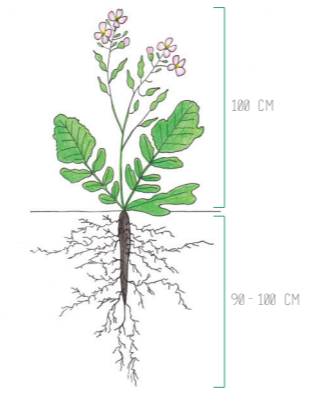


**Rode klaver**  
Vorstgevoeligheid: +  
Zaai hoeveelheid: 15-20 kg/ha  
Zaaien tot: augustus

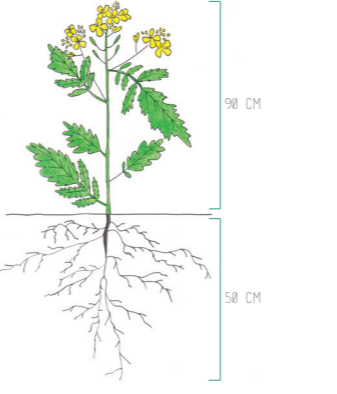


**Zomerwikken**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 100 kg/ha  
Zaaien tot: augustus

### Cruciferen

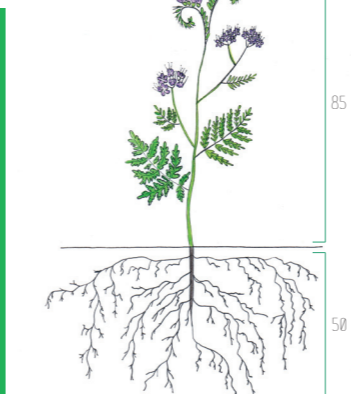


**Bladrammenas**  
Vorstgevoeligheid: ++  
Zaai hoeveelheid: 25 kg/ha  
Zaaien tot: half sept

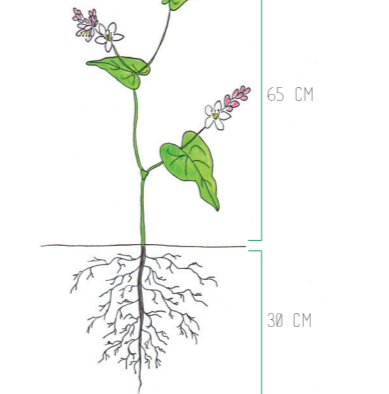


**Gele mosterd**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 25-30 kg/ha  
Zaaien tot: oktober

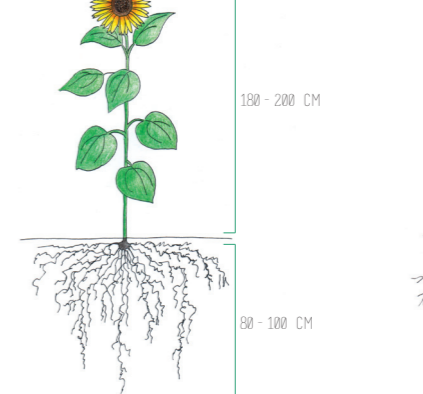
### Overige



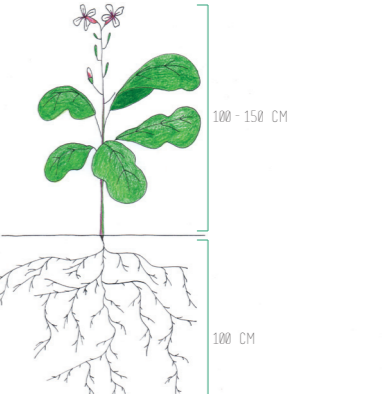
**Facelia**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 12-15 kg/ha  
Zaaien tot: half aug



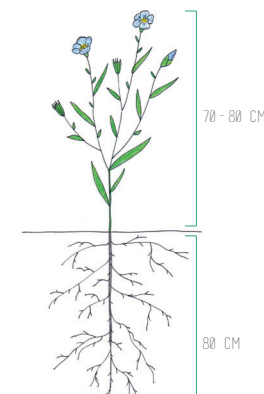
**Boekweit**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 55 kg/ha  
Zaaien tot: begin sept



**Zonnebloem**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 25 kg/ha  
Zaaien tot: half aug



**Ethiopische mosterd**  
Vorstgevoeligheid: +++  
Zaai hoeveelheid: 20 kg/ha  
Zaaien tot: begin sept



**Vlas**  
Vorstgevoeligheid: ++  
Zaai hoeveelheid: 100 kg/ha  
Zaaien tot: september



MET PASSIE VOOR GEWASSEN