

2017

# GROENBEMESTERS

BODEMLEVEN

SOORTEN

ZAAIEN

TEELT

ONDERWERKEN



**VAN IPEREN**

groeispecialist in akkerbouw

[iperen.com](http://iperen.com)

## 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. 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.

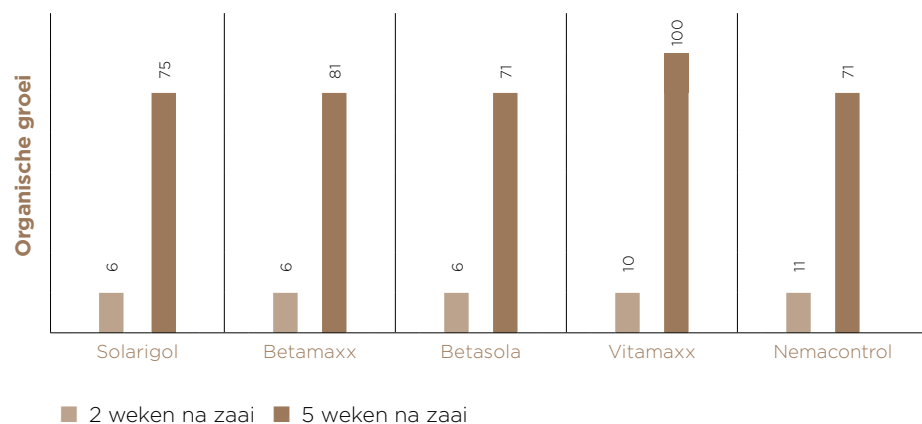
In deze folder beschrijven wij verschillende rassen.

Deze selecteerden wij op basis van onze proefvelden en praktijkervaring.

## 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 (Nemacontrol bladrammenas in onderstaand schema). 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.

## ONTWIKKELINGEN BOVEN DE GROND



## 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 plantfamilies te gebruiken, houdt u het bodemleven in balans en krijgt u een vitaler volggewas. Kies daarom een mengsel dat past bij het volggewas.

Uw 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.

Organisch materiaal	C/N-verhouding
Tarwestro	80:1
Erwtstro	29:1
Aardappelloof	25:1
Optimaal voor bodemleven	24:1
Stalmest	20:1
Bladrammenas	18:1
Vlinderbloemigen	17:1
Raaigras	17:1
Drijfmest	8:1

## GROENBEMESTER SOORTEN (GLB PROOF)

In onderstaand overzicht ziet u de verschillende soorten groenbemesters met de bijbehorende raseigenschappen.

### Complexe mengsels

- TL SolaRigol TR** - Bij volggewas aardappelen  
- Nu zonder winterharde bladrammenas
- TL BetaMaxx TR** - Bij volggewas suikerbieten  
- Geschikt voor Mulchzaai
- TL BetaSola** - Bij volggewas aardappelen of suikerbieten  
- Aaltjesreductie bij intensieve bouwplannen
- TL VitaMaxx TR** - Veel biomassa  
- Kan later in het seizoen gezaaid worden
- EasyGreen Zomer** - BCA-2 resistent  
- Kan later in het seizoen gezaaid worden
- Orgamax** - Veel organische stof  
- Intensieve beworteling
- Nemaredux** - Zeer biodivers, aaltjesreducerend

### Bladrammenas

- TL NemaControl** Multiresistente soorten BCA-1 en Chitwoodi.  
**Doublet Plus** Multiresistente soorten BCA-1 en Chitwoodi.  
**Final Plus** Laat bloeiend en resistent tegen bietenaaltjes.

### Japanse Haver

- Pratex Plus** Met sorghum, bestrijding van wortellessieaaltje.  
**Humusmix** Met raaigras, bestrijding van wortellessieaaltje.

### Gele Mosterd

- Saloon Plus** Geschikt voor late zaai.

### Grassen

- Engels Plus** Heeft een intensieve beworteling.  
**Italiaans Plus** Wordt een massaal gewas bij latere zaai.

Soort	Zaaizaad	Stikstof	Zaaitijdstip
TL SolaRigol TR	34 kg/ha	50 kg/ha	tot 20 aug
TL BetaMaxx TR	37 kg/ha	50 kg/ha	tot 20 aug
TL BetaSola	38 kg/ha	50 kg/ha	tot 20 aug
TL VitaMaxx TR	27 kg/ha	50 kg/ha	tot 31 aug
EasyGreen Zomer	15kg/ha	60 kg/ha	tot 31 aug
Orgamax	15 kg/ha	40 kg/ha	tot 31 aug
Nemaredux	18 kg/ha	60 kg/ha	tot 31 aug
TL NemaControl	27 kg/ha	60 kg/ha	tot 31 aug
Doublet Plus	27 kg/ha	60 kg/ha	tot 31 aug
Final Plus	27 kg/ha	60 kg/ha	tot 31 aug
Pratex Plus	70 kg/ha	60 kg/ha	tot 30 sept
Humusmix	70 kg/ha	60 kg/ha	tot 30 sept
Saloon Plus	20 kg/ha	60 kg/ha	tot 30 sept
Engels Plus	20 kg/ha	60kg/ha	tot 30 sept
Italiaans Plus	25 kg/ha	60 kg/ha	tot 15 okt

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 verhakstelt en achterlaat op het land, adviseren wij u 7 kg stikstof per ton stro extra toe te dienen voor een goede groei.

**Vergeet niet de zaaidatum te wijzigen bij Mijn RVO!**

## INHOUD VAN MENGSELS

	Resistente Bladrammenas	Multiresistente Bladrammenas	Vlinderbloemigen	Facelia	Vlas	Niger	Japane Haver	Deder	Mosterd	Boekweit	Sorghum/Soedangras	Raketstia	Raaigras
TL Solarigol TR		X	X		X	X	X	X					
TL Betamaxx TR		X	X	X		X	X		X				
TL BetaSola	X		X			X	X						
TL Vitamaxx TR		X		X	X		X	X	X	X			
EasyGreen Zomer	X			X					X				
Orgamax			X	X			X		X				
Nemaredux			X	X								X	
TL NemaControl	X		X										X
Doublet Plus			X									X	
Final Plus	X											X	
Pratex Plus							X				X		
Humusmix							X						X
Saloon Plus	X								X				

## TEELT

### Zaaien

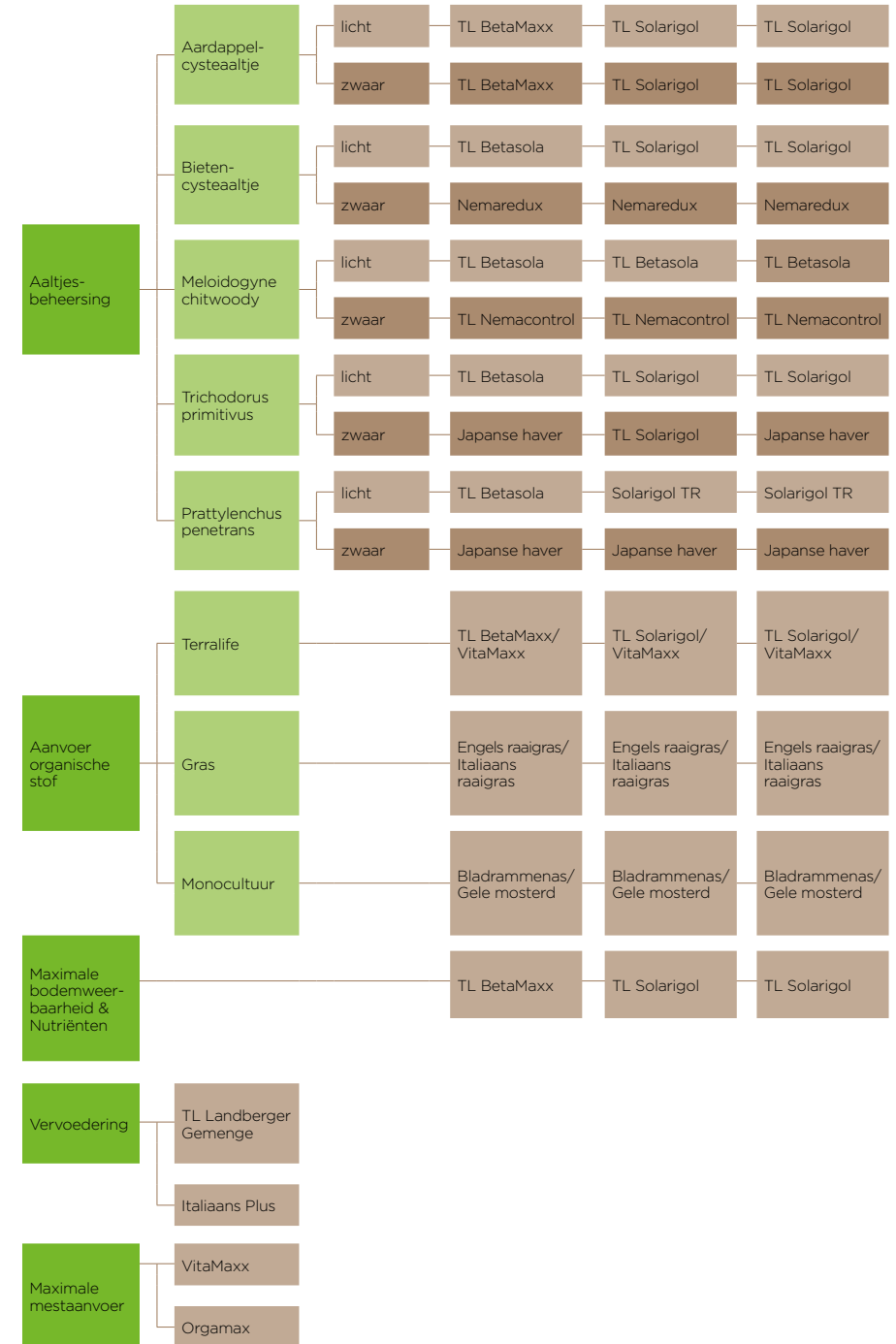
Zorg bij het zaaien voor een goed zaai-bed. Het zaad moet twee tot drie centimeter diep onder de grond komen. Druk de grond daarna licht aan. Wanneer er door teveel losse grond te weinig aansluiting met de ondergrond is, kan een net gekiemd zaadje uitdrogen.

### Onderwerken

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 teveel tot moes slaat. Als er te weinig zuurstof is, verteren de anaerobe bacteriën de groenbemester. Zij zetten organisch materiaal om en produceren hiermee 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.

De keuze voor de juiste groenbemester is maatwerk en moet u op uw bouwplan afstemmen. Uw specialist adviseert u graag tijdens een persoonlijk gesprek.

aantasting    suikerbieten    aardappelen    uien



## GROEISPECIALIST

Al generaties lang zorgt Van Iperen als Nederlands familiebedrijf met haar klanten voor de groei van gezonde én renderende gewassen. Op een manier die goed is voor mens, dier en plant. De liefde voor wat groeit en bloeit zit diep in onze vezels.

Onze akkerbouwspecialisten hebben ruime kennis en ervaring. Zij begeleiden u bij een integrale aanpak om gewassen te voeden, versterken en beschermen.

Van Iperen BV  
Smidsweg 24  
3273 LK Westmaas

Postadres:  
Postbus 1333  
3260 AH Oud-Beijerland

☎ +31 (0)186 57 88 88

✉ [info@iperen.com](mailto:info@iperen.com)

🌐 [www.iperen.com](http://www.iperen.com)

