



**VLAMINGS**

# Groenbemesters 2020



- **Groenbemesterkeuze**
- **Zaaitabel**
- **Wet- en regelgeving**

## Voorselectie

Hieronder vindt u de door ons voorgeselecteerde groenbemesters die gebruikt kunnen worden als vanggewas “Ecologisch Aandachtsgebied” categorie 1 (algemeen) of 2 (aaltjesbestrijding) en als vanggewas na maïs.

Soortenmengsel	<b>TerraLife BetaMaxx TR</b>	GLB-mengsel
Samenstelling	30% Zomerwikken, 25% Erwtten, 15% Japanse haver, 12% Bladrammenas Deeptill TR, 8% Alexandrijnse klaver, 6% Facelia, 4% Niger.	
Resistentie	-	
Zaaien	30 – 40 kg/ha (voor vergroening > 37 kg/ha) periode: eind juli - eind augustus	
Eigenschappen	Gemiddeld 1000 kg/ha effectieve org. stof. Ontwikkeld vóór de teelt van suikerbieten. Door diepe beworteling warmt bodem in voorjaar sneller op, waardoor vroeger zaaien mogelijk is.	

Soortenmengsel	<b>TerraLife Landsberger Gemenge</b>	GLB-mengsel
Samenstelling	50% Italiaans raaigras, 30% Inkarnaatklaver, 20% Winterwikken.	
Resistentie	-	
Zaaien	50 – 70 kg/ha (70 kg/ha bij voederwinning) periode: mei - eind september	
Eigenschappen	Gemiddeld 1000 kg/ha effectieve org. stof. Stikstofbinding door zowel inkarnaatklaver als wikken. Mengsel is ook geschikt voor voederwinning. Het mengsel bevat veel eiwit en heeft een hoge voederwaarde.	

Soortenmengsel	<b>TerraLife SolaRigol TR</b>	GLB-mengsel
Samenstelling	35% Zomerwikken, 20% Japanse haver, 15% Niger, 14% Bladrammenas Deeptill TR, 6% Alexandrijnse klaver, 7% Vlas, 2% Ethiopische mosterd, 1% Deder.	
Resistentie	-	
Zaaien	30 – 40 kg/ha (voor vergroening > 34 kg/ha) periode: april - eind augustus	
Eigenschappen	Gemiddeld 1000 kg/ha effectieve org. stof. Bodemverbetering, snelle bodembedekking en intensieve doorworteling. Flinker bovengrondse biomassa. Vlinderbloemigen zorgen voor stikstofproductie, goede humusopbouw en mineralenbinding.	

Soortenmengsel	<b>TerraLife VitaMaxx TR</b>	GLB-mengsel
Samenstelling	45% Japanse haver, 18% Boekweit, 11% Gele mosterd, 6% Bladrammenas Deeptill TR, 6% Facelia, 5% Vlas, 5% Deder, 4% Ethiopische mosterd.	
Resistentie	-	
Zaaien	25 – 35 kg/ha (voor vergroening > 27 kg/ha) periode: april - eind augustus	
Eigenschappen	Gemiddeld 1000 kg/ha effectieve org. stof. Bodemverbetering, snelle bodembedekking en intensieve doorworteling. Flinker bovengrondse biomassa. Stimulering van divers bodemleven.	

Bladrammenas	<b>Multi Nemamix</b>	GLB-mengsel	Vanggewas na maïs
Samenstelling	97% Bladrammenas (Anaconda, multiresistent), 3% Zwaardherik (Trio).		
Resistentie	Multiresistent (bietencystenaaltje en wortelknobbelaaltje (M. chitwoodi/M. fallax))		
Zaaien	25 – 30 kg/ha periode: half augustus - eind augustus		
Eigenschappen	Gemiddeld 875 kg/ha effectieve org. stof. Vlotte start en groeit snel door. Resistent tegen het witte en het gele bietencystenaaltje. Een reductie van aaltjes van 80-90% is mogelijk.		

Gele mosterd	<b>BCA Nemamix laat</b>	GLB-mengsel
Samenstelling	97% Laatbloeiende gele mosterd, 3% Bladrammenas.	
Resistentie	Bietencystenaaltje BCA-2	
Zaaien	20 kg/ha periode: half augustus - eind september	
Eigenschappen	Gemiddeld 875 kg/ha effectieve org. stof. Goede combinatie bij late zaai. Als de groenbemester door vorst af moet sterven is dit de juiste keuze. Net als bij bladrammenas kan gele mosterd het wortellesieaaltje (Pratylenchus Penetrans) sterk vermeederen.	

Gras	<i>SoilCover</i>	Vanggewas na maïs
Samenstelling	Westerwolds / Italiaans raaigras.	
Resistentie	-	
Zaaien	1 zak/ha (1 zak = 21kg)	periode: mei - eind oktober
Eigenschappen	Gemiddeld 1100 kg/ha effectieve org. stof. De zaaizaden in SoilCover zijn geselecteerd op de hoogste kiemenergie bij lage temperaturen. Kiemt al bij 6°C en groeit bij 8°C (gelijk aan rogge). Optimale vastlegging van mineralen, snelle kieming bij late inzaai, sterke ontwikkeling, minder vermeerdering van maïswortel-knobbelaaltje vergeleken met rogge, goed stikstof-vanggewas. Indien in het voorjaar nog een snede gras gemaaid wordt een zaaizaadhoeveelheid aanhouden van 42-45 kg (= 2 zakken).	

Gras	<i>GLB-SoilCover</i>	GLB-mengsel	Vanggewas na maïs
Samenstelling	97% Westerwolds / Italiaans raaigras, 3% Alexandrijnse klaver.		
Resistentie	-		
Zaaien	1 zak/ha (1 zak = 21kg)	periode: mei - eind oktober	
Eigenschappen	Zie SoilCover.		

Japane haver	<i>Humusmix</i>	GLB-mengsel	Vanggewas na maïs
Samenstelling	97% Japane haver, 3% Engels raaigras.		
Resistentie	Wortellesieaaltje ( <i>Pratylenchus Penetrans</i> ), sommige vrijlevende aaltjes		
Zaaien	60 – 80 kg/ha	periode: april - begin oktober	
Eigenschappen	Gemiddeld 1400 kg/ha effectieve org. stof. Door de diepe doorworteling worden de aaltjes tot diep in de bouwvoor bestreden. Vlak voor de bloei is de werking tegen <i>Pratylenchus</i> het beste. Japane haver is niet wintervast.		

Japane haver	div. rassen o.a. Exito	Vanggewas na maïs
Resistentie	Wortellesieaaltje ( <i>Pratylenchus Penetrans</i> ), sommige vrijlevende aaltjes	
Zaaien	60 – 80 kg/ha	periode: april – begin oktober
Eigenschappen	Zie Humusmix.	

Wintergerst	div. rassen o.a. Rafaela	Vanggewas na maïs
Resistentie	-	
Zaaien	75 kg/ha (150 kg/ha indien consumptiegraan)	periode: augustus - eind oktober
Eigenschappen	Vooral op zandgronden geschikt voor hoofdteelt na maïs. Let op dat er voor een hoofdteelt een blauw NAK-label aan het zaaizaad zit. Zaaigraan met een groen NAK label (voor groenbemesting) mag niet gebruikt worden voor te oogsten consumptiegraan.	

Winterrogge	<i>Snelle Lente Rogge</i>	Vanggewas na maïs
Samenstelling	Hybriderogge	
Resistentie	-	
Zaaien	4 zakken/ha (500.000 zaden per zak )	periode: september - half oktober
Eigenschappen	Wordt eind april als gehele plant silage geoogst. Daarna kan het perceel weer gebruikt worden voor de teelt van maïs. Met Snelle Lente Rogge is het, samen met tijdig rijpe maïs, mogelijk om op hetzelfde perceel jaarrond eiwit en zetmeel te produceren.	

Winterrogge	div. rassen o.a. Dankowski	Vanggewas na maïs
Resistentie	-	
Zaaien	60 – 75 kg/ha	periode: augustus - eind oktober
Eigenschappen	Gemiddeld 840 kg/ha effectieve org. stof. Zeer geschikt voor late inzaai en winterhard. Het geeft een snelle en goede bodembedekking en een goede doorworteling van de bouwvoor. Vermeerdert o.a. het maïswortelknobbelaaltje ( <i>Meloidogyne chitwoodi</i> ), het wortellesieaaltje ( <i>Pratylenchus penetrans</i> ) en vrijlevende aaltjes ( <i>Trichodoriden</i> ).	

## Zaaitabel met de mogelijke zaaitijden en zaaizaadhoeveelheden.

	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.
TerraLife BetaMaxx TR					30 - 40 kg/ha		
TerraLife Landsberger G.					50 - 70 kg/ha		
TerraLife SolaRigol TR			30-40 kg/ha				
TerraLife Vitamaxx TR			25-35 kg/ha				
Bladrammenas			25-30 kg/ha				
Gele mosterd						20-25 kg/ha	
SoilCover					1 zak		
Japane haver			60-80 kg/ha				
Wintergerst						75 kg/ha	
Snelle Lente Rogge						4 zakken/ha	
Winterrogge						60 -75 kg/ha	

### Tips voor vanggewassen Ecologisch Aandachtsgebied:

- De uiterste inzaaidatum is 15 oktober.
- Pas uw zaaidatum direct na zaai aan op mijn.rvo.nl. Het is namelijk niet mogelijk om een datum in het verleden op te geven.
- Gebruik gewasbeschermingsmiddel mag niet vanaf moment van oogst hoofdgewas en t/m de 8-wekenperiode dat het vanggewas minimaal op het land moet staan .
- Gebruik meststoffen toegestaan.

### Tips voor vanggewassen na maïs:

- U mag op 3 manieren uw vanggewas na snijmaïs zaaien:
  - Door onderzaai.
  - Door direct nadat u de maïs geoogst heeft een vanggewas in te zaaien. U doet dat uiterlijk 1 oktober.
  - Door direct nadat u de maïs geoogst heeft een vanggewas als hoofdteelt voor het volgende jaar in te zaaien. U doet dat uiterlijk 31 okt. Gewassen die hiervoor in aanmerking komen zijn wintergerst, winterrogge, wintertarwe, triticale of spelt.
- Voor korrelmaïs, CCM, MKS en suikermaïs gelden dezelfde 3 manieren. Tot en met 1 okt. mag u alle vanggewassen zaaien. Vanaf 1 okt. t/m 31 okt. mag u alleen de 5 genoemde granen zaaien. In dit geval ook als vanggewas en niet verplicht als hoofdteelt.
- U mag het vanggewas scheuren of vernietigen ná 1 februari.
- U mag vanaf 1 februari ook een ander gewas zaaien als hoofdteelt voor dat jaar. De regels voor grasland scheuren gelden dan niet.

### Tips algemeen:

- Voor het slagen van een goede groenbemester dient 50 tot 70 kg/ha zuivere stikstof gegeven te worden.
- Bij de aanwezigheid van gehakseld stro dient er bovenop de 50 – 70 kilo nog eens 30 tot 40 kilo zuivere stikstof gegeven te worden. Dit voor het verteren van het gehakseld stro.
- U moet aankoopbewijzen en etiketten van het gebruikte zaaizaad(mengsel) 5 jaar lang in uw administratie bewaren.

#### Handelsonderneming Vlamings BV

Prins Reinierstraat 7, 4651 RZ Steenberg, tel 0167-566 350

Nachtegaallaan 31, 5425 RT De Mortel, tel 0492-319 434

info@vlamings.nl www.vlamings.nl

