



23 juni 2020

# Groenbemesters

## Groenbemesterkeuze

Het inzaaien van een groenbemester is een standaard maatregel voor het bevorderen van de bodemgezondheid. De keuze van het soort groenbemester wordt in eerste instantie bepaald door de aanwezigheid en/of de risico's van alen. Daarnaast kan de keuze worden bepaald aan de hand van het zaaitijdstip, de aanvoer van organische stof en/of de kosten van het zaaizaad. Groenbemester mengsels kunnen, mits wordt voldaan aan de juiste eisen, meetellen als ecologisch aandachtsgebied voor het GLB.

Aanwezigheid Alen	Groenbemester	Zaaizaad	Kosten	Levering o.s.
Geen alen	Engels Raaigras	25 kg/ha	± € 70	1150 kg/ha
	Italiaans Raaigras	25 kg/ha	± € 65	1080 kg/ha
	Japanse Haver	60 kg/ha	± € 120	1250 kg/ha
	Terralife mengsel	35 kg/ha	± € 110	1000 kg/ha
	Orgamax mengsel	20 kg/ha	± € 60	1500 kg/ha
Bietencyste	Saloon gele mosterd (Plus)	20 kg/ha	± € 55 (€ 60)	850 kg/ha
Bietencyste/Chitwoodi	Doublet Bladrammenas (Plus)	20 kg/ha	± € 80 (€ 85)	850 kg/ha
	Nemaredux mengsel	20 kg/ha	± € 85	850 kg/ha
Bietencyste/Hapla	Trident Bladrammenas	20 kg/ha	± € 85	850 kg/ha
Pratylenchus	Japanse Haver	80 kg/ha	± € 160	1250 kg/ha

## Aaltjes

Er wordt momenteel veel onderzoek gedaan naar de effecten van mengsels op bestrijding van verschillende soorten alen. Mengsels komen hier positief uit wanneer er geen alenbesmetting op een perceel aanwezig is. Heeft u problemen met alen, dan raden wij aan om eerst het probleem op te lossen met enkelvoudige groenbemesters, voordat u met mengsels verder gaat.

## Mengsels

Groenbemestermengsels zijn samengesteld uit meerdere plantensoorten. Elke plant stimuleert het bodemleven op zijn eigen wijze en zorgt voor doorworteling op meerdere diepten. Door deze concurrentiestrijd onderling ontstaat er ook meer biomassa, dan dat er met een enkelvoudige groenbemester wordt behaald. Dit geldt voor zowel de bovengrondse als de ondergrondse delen. Ook stimuleren meerdere plantensoorten de vermeerdering en diversiteit van bodemleven.



**Orgamax** is een mengsel met veel organische stofpotentie, onder andere door de grote hoeveelheid zonnebloemen als C4 gewas. Het mengsel heeft door de aanwezigheid van Japanse haver en gele mosterd een hoge slagingskans met een snelle bodembedekking. Daarnaast is de Orgamax vorstgevoelig en is dus makkelijk onder te werken in de winter.

*Samenstelling Orgamax: 50% zonnebloemen, 35% japanse haver en 15% gele mosterd*



23 juni 2020

# Groenbemesters

**Nemaredux** combineert de voordelen van een mengsel zonder dat er risico is op het vermeerderen van aaltjes. Naast de multiresistente Doublet bevat het mengsel ook Facelia en zwaardherik zodat bietencystenaaltjes en Chitwoodi worden bestreden. Het mengsel heeft daarnaast een intensieve beworteling in meerdere lagen van de bodem.

*Samenstelling Nemaredux: 70% Doublet, 20% facelia en 10% zwaardherik*



**Terralife SolaRigol** heeft een grote diversiteit aan planten en is met name samengesteld voor een intensieve en snelle beworteling. Vooral de specifieke wortels van de Deeptill bladrammenas zijn in staat verdichte bodemlagen te doorgronden.

*Samenstelling SolaRigol: 35% zomerwikken, 20% japanse haver, 15% niger, 14% Deeptill bladrammenas, 7% Vlas, 6% alexandrijnse klaver, 2% ethiopische mosterd en 1% deder*

**Terralife WarmSeason** is vooral geschikt voor een vroege inzaai (tot half augustus). De verschillende componenten tolereren warme en drogere omstandigheden en gezien de vertraagde bloei is de kans op zaadvorming gering.

*Samenstelling WarmSeason: 37% wikke, 21% sorghum, 18% vlas, 12% alexandrijnse klaver, 11% niger en 1% ethiopische mosterd*



## Regelgeving vanggewassen GLB

Om aan de vergroeningseis van 5% ecologisch aandachtsgebied te voldoen kunt u kiezen uit verschillende maatregelen, waaronder de inzet van groenbemesters. Als u geen gebruik maakt van groenbemesters voor deze invulling, dan zijn onderstaande regels niet van toepassing.

- De wegingsfactor voor groenbemesters is 0,3. Dit houdt in dat elke hectare groenbemesting meetelt als 0,3 hectare voor de vergroening.
- Er dient een mengsel gezaaid te worden van minimaal 2 soorten, waarvan 1 soort voor minimaal 3% toegevoegd.
- Er dient minimaal 75% van de aanbevolen hoeveelheid zaaizaad te worden ingezaaid.
- Groenbemester dient te worden ingezaaid na 15 juli en uiterlijk 15 oktober.
- Groenbemester als onderzaai gaat in op het moment van oogst van de hoofdteelt
- Voor zowel vanggewas als onderzaai, of als nateelt geldt een minimale termijn van 8 weken. Beweiden, maaien en/of klepelen is in deze periode niet toegestaan.
- Voor overige voorwaarden kunt u de site van RVO raadplegen.

Naast mengsels heeft Profytodsd ook losse groenbemestercomponenten op voorraad. Het is dus ook mogelijk een mengsel samen te stellen op basis van uw eigen voorkeuren.

Ook dit jaar legt Profytodsd diverse demovelden met groenbemesters aan, hiervan houden wij u middels de mailingen en website op de hoogte.