

Waar moet ik op letten bij het kiezen van de juiste groenbemester:

Op het moment zijn er diverse enkelvoudige en samengestelde groenbemesters. Hierdoor is het ooit lastig om de juiste groenbemester te kiezen voor uw perceel/bedrijf. Om een juiste keuze voor de groenbemester te maken is het voornamelijk van belang met welk doel de groenbemester geteeld wordt. Factoren die meespelen in het kiezen van de juiste groenbemester zijn:

- Bodemstructuur;
- Stikstofbinding in de bodem;
- Leveren van effectieve organische stof;
- Aaltjesbeheersing;
- Vrijmaken van elementen;
- Welke vervolgteelt komt erop;
- Hoe lang blijft de groenbemester staan;
- Zaaidatum van uw groenbemester;
- Voeren van een groenbemester;

Welke groenbemesters sluiten aan bij de verschillende factoren:

Zie in onderstaand schema de functie van de groenbemester op diverse bodemfactoren. Bij het kiezen van een juiste groenbemester kunnen nog meerdere factoren een rol spelen. Daarnaast heeft elke soort zijn eigen functie in een mengsel. Zie op de volgende pagina ook de verschillende functies van de componenten die in de verschillende mengsels voorkomen. Voor een gericht advies kunt u een Vlamings-adviseur raadplegen.

	Papillon EKO	Terralife-Solanum EKO	Green Power Organic EKO	Terralife Leguifit EKO	Landsberger Gemengd EKO	Bladrammeras Arconda EKO	Japane haver Exito EKO	Italiaans raaigras EKO	Winterogge EKO	Wintergerst EKO
Bodemstructuur (diepwortelend);	x	x		x						
Stikstofbinding in de bodem;	x	x	x		x					
Leveren van effectieve organische stof;	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bietencysteaaaltje						x				
Meloidogyne chitwoodi						x				
Meloidogyne fallax						x				
Pratylenchus penetrans							x			
Vrijmaken van elementen;	x	x	x	x						
Vorstgevoelig;	x			x		x	x			
Vroeg te zaaien (eind juli);	x	x	x	x	x	x	x			
Laat te zaaien (eind september);					x	x		x	x	x
Voederdoeleinden;					x					
zaaihoeveelheid (in kg/ha);	45	45	40	35	70	25	80	35	70	80

Functie:	Soort:
Droogtekiemer	Lupine, vlas, Alexandrijnse klaver, niger, deder, boekweit, erwt, seradella
Diepwortelend	Lupine, Deeptill rammenas, vlas, zonnebloem, Alexandrijnse klaver, zomerwikken, gele mosterd
Ondiep wortelend	Japanse haver, niger, boekweit, erwt, grassen
Bodembedekker	Facelia, seradella, niger, zomerwikke, deder
Stikstofbinder	Lupine, seradella, zomerwikken, diverse klaversoorten
Vrijmaken silicium	Vlas
Vrijmaken fosfaat	Boekweit, (anorganisch gebonden fosfaat), facelia (organisch gebonden fosfaat)
Allelopathisch	Japanse haver (cruciferen, gierst), raaigras
Mychorrhiza bevorderend	Zonnebloem, grassen, vlinderbloemigen, vlas
Aaltjesonderdrukkend	Bladrammenas, gele mosterd, Japanse haver, tagetes

Papillon EKO

Vlinderbloemigenmengsel met verschillende vlinderbloemigen. Daarnaast zorgen de vlas, zomerwikken en alexandrijnse klaver ook nog voor een diepere worteling. Verder zal het mengsel snel dichtgroeien en wordt er door het vlas nog silicium in de grond vrij gemaakt.

Samenstelling 76% vlinderbloemigen
6% alexandrijnse klaver, 35% erwt, 10% vlas, 4% Facelia, 5% Sorghum, 30% zomerwikke, 2% niger, 5% Perzische klaver, 3% Serradelle

Zaaien 45 kg/ha
Periode half juli tot eind augustus

TerraLife Green Power Organic

Soortenrijk mengsel met 70% vlinderbloemigen waardoor veel stikstof kan worden gebonden. Groeit snel, zowel boven- als ondergronds. Daardoor is de bodem snel bedekt.

- Onkruidonderdrukkend effect door snelle bodembedekking.
- Past goed in bouwplannen met granen, maïs, cruciferen en bieten.

Samenstelling 70% vlinderbloemigen
10% Alexandrijnse klaver, 15% Perzische klaver, 20% hybride klaver, 15% seradella, 18% Facelia, 10% vlas, 12% Japanse haver

Zaaien 30-35 kg/ha
Periode half juli tot eind augustus

TerraLife Landsberger Gemenge Eco

Dit mengsel wordt gebruikt voor voerderdoeleinden en voor groenbemesting.

- Hoogopbrengend tussengewas met veel eiwit en hoge voederwaarde.
- Stikstofbinding door zowel inkarnaatklaver als wikken.
- Kan ook als onderzaai in maïs worden toegepast.
- Betere verkruiemeling van bodem met meer regenwormen.

Samenstelling 50% vlinderbloemigen
30% inkarnaatklaver 50% Italiaans raaigras, 20% winterwikken
Zaaien 50-70 kg/ha 70 kg/ha bij voederwinning
Periode eind april tot eind september

TerraLife Legufit Organic

Soortenrijk mengsel met een snelle bovengrondse ontwikkeling (niger en Japanse haver) in combinatie met ondiepe en diepe intensieve doorworteling. Goede onkruidonderdrukking. Het aandeel vlinderbloemigen is 0%; daarom uitstekend geschikt als groenbemester voorvrucht voor de teelt van erwten, bonen, wikken of lupinen.

Japanse haver en Facelia zijn matig gevoelig voor vorst, vlas is nog gevoeliger en niger kan helemaal niet tegen vorst.

- Is vorstgevoelig en vriest gemakkelijk af.
- Geschikt voor de teelt van grote "vlinderbloemigen" zoals erwten, bonen, wikken of lupinen.
- Soortenrijk.

Samenstelling 6% kruisbloemigen
60% Japanse haver 10% Facelia 10% zonnebloem 15% vlas 5% sorghum
Zaaien 35-40 kg/ha
Periode half juli tot eind augustus

TerraLife Solanum Organic

Zeer veelzijdig mengsel met 11 componenten (65% vlinderbloemigen). De componenten zijn harmonisch op elkaar afgestemd waarbij ze elkaar versterken zowel boven- als ondergronds.

- De componenten versterken elkaar zowel bovengronds als ondergronds.
- Speciaal geschikt vóór aardappelen maar ook vóór graan of maïs.
- Verbetert de structuur van de bodem.
- Bindt stikstof uit de lucht.

Samenstelling 65% vlinderbloemigen
25% erwt, 25% zomerwikken, 10% lupine, 3% Alexandrijnse klaver, 5% bastaardklaver, 5% seradella, 10% Japanse haver, 10% bladrammenas, 4% vlas, 10% lupine, 3% zonnebloem
Zaaien 45-50 kg/ha
Periode half juli tot eind augustus

Bladrammenas Anaconda EKO

Multiresistent ras tegen zowel Meloidogyne Chitwoodi en Fallax. Daarnaast bevat het ras een zeer hoge graad van resistentie tegen het bietencysteaaltje (zowel wit als geel). Laatbloeiend ras met een vlotte beginontwikkeling en een prima hergroei na maaien.

Zaaien 20-25 kg/ha
Periode mei tot eind augustus

Japanse haver Exito EKO

Natuurlijke afbraak van wortellesieaaltjes (Pratylenchus penetrans) en Meloidogyne hapla.

- Snelle grondbedekking en wortelontwikkeling, daarnaast produceert Exito een grote hoeveelheid droge stof.
- Gevoeliger voor vorst dan andere graansoorten.

Zaaien 60-80 kg/ha
Periode april t/m september



Italiaans raaigras EKO

- Eenjarig grasland.
- Hoge opbrengst.
- Snelle groei.

Zaaien	35-40 kg/ha	hoofdgewas
	20-25 kg/ha	vanggewas onder hoofdgewas
Periode	maart tot oktober	

Winterrogge EKO

Gemiddeld 840 kg/ha effectieve organische stof. Zeer geschikt voor late inzaai en winterhard. Het geeft een snelle bodembedekking en een goede doorworteling van de bouwvoor. Vermeedert o.a. het maïswortelknobbelaaltje (Meloidogyne chitwoodi), het wortellesieaaltje (Pratylenchus penetrans) en vrijlevende aaltjes (Trichodoriden).

Zaaien	60-80 kg/ha
Periode	half september tot half oktober

Wintergerst EKO

Vanuit aaltjesoogpunt heeft wintergerst de voorkeur boven winterrogge. Wintergerst vermeedert aaltjes beperkt. Ook wintergerst geeft een snelle bodembedekking en een goede doorworteling.

Zaaien	60-100 kg/ha
Periode	half september tot half oktober

Verder zijn bij ons ook losse EKO-componenten beschikbaar, zoals:

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| - Beemdlangbloem | - Zomerwikke |
| - Luzerne | - Winterwikke |
| - Timothee | - Facelia |
| - Inkarnaatklaver | - Gele mosterd |
| - Alexandrijnse klaver | - Graskruidenmengsels (Field Star) |

Alle genoemde groenbemesters en weidemengsels voldoen aan de eisen van de SKAL.

Neem voor meer informatie of teeltadvies contact op met onze teeltadviseurs:

Jelle Gerstel	06-5399 0821	Marijn Nap	06-5175 4713
Erik van Gerwen	06-1247 5183	Nick van den Berkmortel	06-5340 2997
Mathieu van Beek	06-5783 3663	Mark Broeks	06-3009 6904