



# DSV TerraLife® 2024

Begroeningsystemen met soortenrijke groenbemesters

TerraLife®  
maakt het verschil

  
**Trident**  
Triple-resistente  
bladrammenas



Groei door  
innovatie



Meer weten over  
de bodem en onze  
oplossingen?



### Groei door innovatie

DSV zaden Nederland is een plantenveredelings- en zaadbedrijf dat al meer dan 100 jaar groeit. De focus van onze activiteiten is de ontwikkeling van hoogwaardig zaaizaad van innovatieve, gezonde rassen en mengsels voor uiteenlopende toepassingen in landbouw en recreatie. We groeien óók in kennis, ervaring en duurzame productinnovatie. Met 800 collega's, waarvan een derde werkt in research, en vestigingen in negen landen wereldwijd zijn we 'leading in breeding'. We denken groot, maar opereren met korte lijnen. Het liefst één op één met onze telers, onze dealers en in het veld bij onze eindgebruikers. We helpen onze klanten om in dubbele zin te groeien: in kennis en rendement. Dat is groei door innovatie.

- 3 | Teeltsystemen met soortenrijke groenbemesters
- 4 | Welke groenbemester past bij mij?
- 5 | Zo werken TerraLife groenbemesters
- 6 | TerraLife mengsels
- 10 | TerraLife organic mengsels
- 11 | Uitkomsten CATCHY onderzoek
- 12 | Enkelvoudige groenbemesters
- 13 | Trident en tagetes
- 14 | Bufferstroken en akkerranden
- 15 | Vanggewas mais



# TerraLife® teeltsystemen met soortenrijke groenbemesters

Plantengemeenschappen bieden vele mogelijkheden om nutriënten efficiënter te gebruiken en kringlopen te sluiten. Een intelligent mengsel bevordert de bodemstructuur, humusopbouw, waterhuishouding en microbioom (het totaal van micro-organismen).

Met meer dan 100 jaar ervaring beschikt DSV over unieke soorten- en rassenkennis die we gebruiken om begroeningssystemen te ontwikkelen die de hoofdgewassen optimaal ondersteunen. We zijn ervan overtuigd dat er nog veel potentieel ligt in het benutten van plantaardige interacties om de gewasrotatie succesvoller en duurzamer te maken. Daarom blijven we TerraLife® verder ontwikkelen. Naast complexe soortenrijke groenbemestermengsels (TerraLife® CoverCrops) bieden we nu ook bij- en onderzaaimengsels aan (TerraLife® CompanionCrops).



**Jos Deckers**  
DSV sales director

## TerraLife® maakt het verschil!

Onze mengsels worden zorgvuldig samengesteld. Alleen de juiste combinatie van plantensoorten heeft een positief effect. Als kweker werken we intensief aan nieuwe, nog beter geschikte rassen die we integreren in de TerraLife-mengsels. Met TerraLife verkrijgt u uitgebalanceerde mengsels die met veel ervaring en op basis van gedegen onderzoek zijn samengesteld. We delen onze kennis graag met u zodat we samen werken aan duurzame teeltsystemen.

## Het potentieel om meer stikstof te mobiliseren

Soortenrijke TerraLife® mengsels bevatten verschillende vlinderbloemigen zoals: erwten, wikke- en klaversoorten die met hun Rhizobium bacteriën stikstof uit de lucht kunnen binden. Andere soorten zoals facelia of niger kunnen overtollige stikstof uit de bodem opnemen en opslaan voor de volgende teelt. Met N-Potentieel geven we aan hoeveel stikstof in een goed ontwikkeld bestand aanwezig is. Een deel komt vrij voor de volgende teelt maar er wordt ook stikstof ingebouwd in het bodemleven.

### Voorbeeldschema:

N- maximaal beschikbaar voor de volgende teelt	Voorbeeldmengsel
60 - 100 kg/ha	TerraLife® N-Fixx
40 - 80 kg/ha	TerraLife® SolaRigol TR
20 - 30 kg/ha	TerraLife® Vitamaxx TR

**Vuistregel: per 10 cm gewas is ongeveer 10 kg N/ha beschikbaar. Voor een hoog N-potentieel is een ideaal plantenbestand belangrijk. Het aandeel vlinderbloemigen, de bemesting en het teeltmanagement hebben ook invloed.**

U kunt het door ons berekende stikstofpotentieel terugvinden bij de gewassen met dit logo



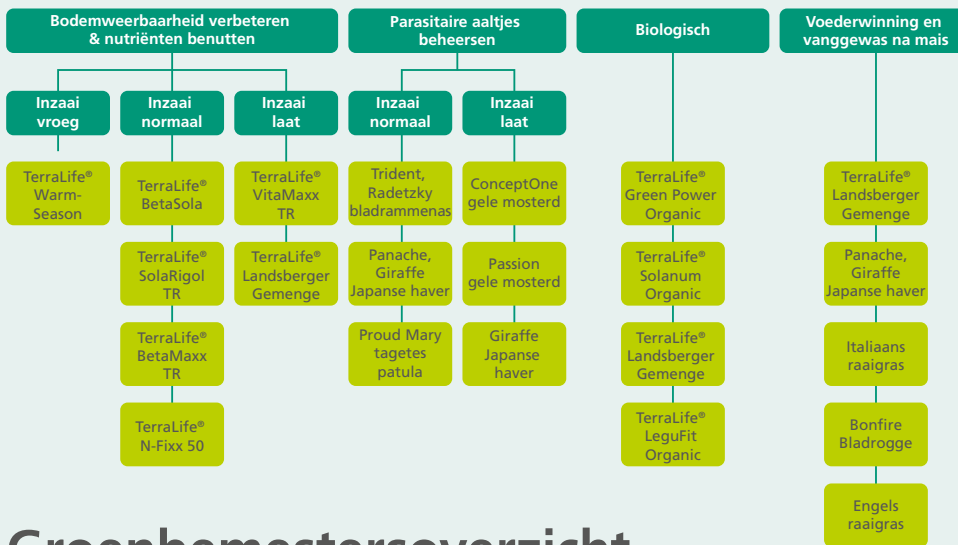


# Groenbemesterkompas

Welke groenbemester is het meest geschikt voor uw bouwplan? Bekijk welke doelstelling u heeft voor uw perceel en met enkele klikken ontvangt u direct advies.



## Welke groenbemester past bij mij?



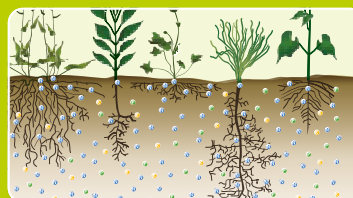
## Groenbemestersoverzicht

	Uitzaai kg/ha	Akkerbouw/vollegrond	Veehouderij	Behoeftte kg N/ha	Geschikt voor Eco*	Uitzaai					Opmerking
						Mei	Juni	Juli	Augustus	September	
TerraLife®	TerraLife® WarmSeason	30-40	•	40				█			bij vroege zaai, vertraagde bloei (p6)
	TerraLife® BetaSola	35-45	•	40			█				breed inzetbaar, aandacht voor aaltjes (p7)
	TerraLife® SolaRigol TR	30-40	•	40			█				sterke doorworteling speciaal vóór aardappelen (p7)
	TerraLife® Betamaxx TR	30-40	•	40			█				verbetert structuur, speciaal vóór bieten (p6)
	TerraLife® VitaMaxx TR	25-35	•	50			█				extra biomassa, maakt mineralen beschikbaar (p7)
	TerraLife® N-Fixx 50	40-45	•	40			█				goede N-binding en zeer vorstgevoelig (p6)
	TerraLife® Landsberger Gemeenge	50-70		•	50	•			█		bodemverbetering en voederwinning (p9)
	TerraLife® Green Power Organic	30-35				•		█			voor biologische telers, SKAL gecertificeerd (p10)
	TerraLife® Solanum Organic	45-50	•			•		█			voor biologische telers, SKAL gecertificeerd (p10)
	TerraLife® LeguFit Organic	35-40	•			•		█			voor biologische telers, SKAL gecertificeerd (p10)
Enkelvoudige groenbemester	TerraLife® SoilProtect		•						█		winterhard basismengsel (p8)
	Japanse haver	60-70	•		50+			█			aaltjesresistentie en organische stof (p12)
	Bladrammenas	25-30	•		50			█			BCA2 aaltjesresistentie (p12)
	Gele mosterd	20-25	•		50				█		latere zaai, aaltjesresistentie BCA1 of BCA2 (p12)
	Italiaans raai gras	25-45		•	50+				█		vanggewas of voederwinning (p15)
Overig	Engels raai gras	25-40	•	•	50+			█			vanggewas of voederwinning (p15)
	Bonfire Bladrogge	50-130		•	50+				█		vanggewas of voederwinning na mais (p15)
	Tagetes Proud Mary	8-10	•		70		█				Pratylenchus penetrans (bestrijding wortelstieaaltjes) (p13)
	Humus Plus Rietzwenk	15		•							gelijkzaai in mais (p15)
	Humus Plus Engels	15		•							onderzaai in mais vóór sluiten rijen (p15)

# Zo werken TerraLife® groenbemesters

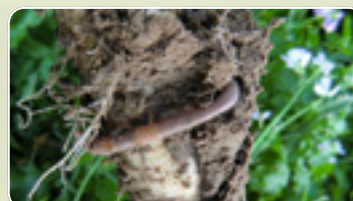
## Betere beschikbaarheid van nutriënten

De TerraLife® groenbemestermengsels mobiliseren de in de bodem aanwezige voedingsstoffen en stellen deze ter beschikking van de volgende teelt.



## Meer bodemleven

Soortenrijke TerraLife® groenbemesters zorgen voor een hogere microbiële activiteit in de bodem.



## Versterkte humus opbouw

Soortenrijke TerraLife® groenbemesters hebben met hun grote wortelmasa een hele grote invloed op de vorming van humus.



## Hoogwaardige opbrengst

TerraLife® groenbemesters maken een 'groene' verbinding tussen de twee hoofdgewassen en verhogen de opbrengsten van uw teelt.



**Nic Boerboom**  
DSV veredelaar

*"Het kweken van plantenrassen die specifiek zijn afgestemd op het beoogde doel in een uitgebalanceerd groenbemestermengsel waarborgt de prestaties van het mengsel. Het telen en selecteren van een top ras draagt bij aan een synergie die de bodemgezondheid verbetert en de bodem gereedmaakt voor een weerbaar hoofdgewas."*

DSV rassen: **LIVIOLETTA, PISKATOR**

Voedererwt *Pisum sativum*

Taak in TerraLife®:

- Droogkiemer
- Ondiepe beworteling
- Stikstofbinder



Zo werkt TerraLife®

TerraLife® mengsels

TerraLife® correct telen

TerraLife® organic mengsels

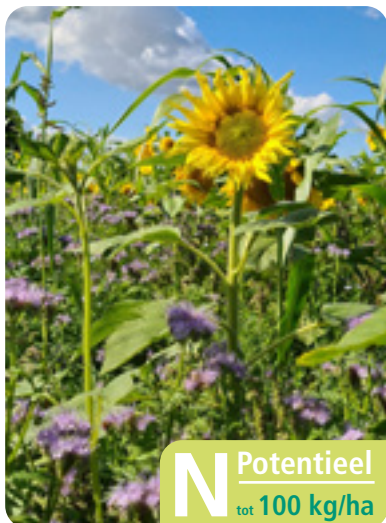
TerraLife® onderzoek

Enkelvoudige groenbemesters

Trident - tagetes

Bufferstroken & akkerranden

Vanggewas maïs



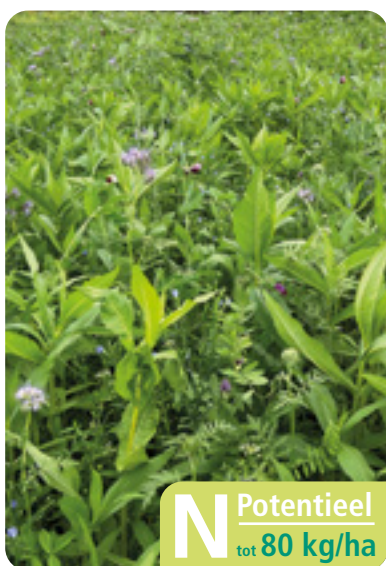
Zie p.3 voor toelichting

## TerraLife® N-Fixx 50

### Voor het vastleggen van stikstof

TerraLife® N-Fixx 50 is een goed uitgebalanceerd soortenrijk mengsel. Het is een vorstgevoelig mengsel dat makkelijk slijt in de winter. Door de beworteling van de sorghum en de facelia heeft N-Fixx 50 een positief effect op de bodemstructuur en kan het veel organische stof opbouwen. Meer dan de helft van het aantal zaden bestaat uit vlinderbloemigen. Hiermee kan veel stikstof uit de lucht worden opgenomen.

Samenstelling	3% Alexandrijnse klaver, 31% erwt, 10,5% vlas, 4% facelia, 4% niger, 12% zonnebloem, 7,5% sorghum, 26% zomerwikken, 2% Perzische klaver
Zaaiadvies	40-45 kg/ha.
Optimale uitzaai	eind juli tot eind augustus



## TerraLife® BetaMaxx TR

### Fijn zaaibed en snellere opwarming van de bodem

TerraLife® Betamaxx TR is ontwikkeld vóór de teelt van suikerbieten en andere fijnzadige gewassen en past op bodems met voldoende hoge pH. De diepwortelende Deeptill TR bladrammenas vriest 's winters kapot en laat zuurstof in de bodem toe, waardoor de bodem in het voorjaar sneller opwarmt. Eerder zaaien is daardoor goed mogelijk!

Samenstelling	6% facelia, 6% vlas, 28% Japanse haver, 10% niger, 18% erwt, 15% zomerwikken, 3,5% serradella, 2,5% Alexandrijnse klaver, 8% Deeptill tillage rammenas, 3% Ethiopische mosterd
Zaaiadvies	30-40 kg/ha.
Optimale uitzaai	eind juli tot 20 augustus



## TerraLife® WarmSeason

### Vroeg zaaien voor veel wortelgroei en fotosynthese

TerraLife® WarmSeason is ideaal na vroegruimende gewassen. De speciaal geselecteerde componenten tolereren warme omstandigheden en hebben een lange vegetatieve periode waardoor de kans op zaadvorming afneemt. Vroege zaai zorgt voor veel wortelgroei en door veel fotosynthese wordt de productie van wortellexudaten gemaximaliseerd. Vlas, sorghum en zomerwikken doorwortelen diep terwijl de sorghum ook mycorrhizavorming stimuleert.

Samenstelling	14% vlas, 18% niger, 28% sorghum, 20% zomerwikken, 6% Alexandrijnse klaver, 10% erwt, 4% Ethiopische mosterd
Zaaiadvies	30-40 kg/ha.
Optimale uitzaai	begin juli tot 20 augustus

## TerraLife® SolaRigol TR

### Een sterke bodemverbeteraar

Biologische bodemverbetering door specifieke plantensoorten als Deeptill TR rammenas en vlas. Deze soorten zijn door hun specifieke wortelgroei in staat bodemlagen te doorgronden en verbeteren de infiltratiecapaciteit. Vlinderbloemigen zorgen voor stikstofproductie en goede humusopbouw. Wikken stimuleren bovendien anti-pathogene bodembacteriën.

<b>Samenstelling</b>	2% Alexandrijnse klaver, 2% deder, 7% vlas, 17% niger, 20% Japanse haver, 15% Deeptill tillage rammenas, 20% zomerwikken, 2% Perzische klaver, 15% erwit
<b>Zaaiadvies</b>	30-40 kg/ha.
<b>Optimale uitzaai</b>	tot eind augustus



**N** Potentieel tot 80 kg/ha

## TerraLife® BetaSola

### Speciaal geschikt in een bouwplan met bieten en aardappelen

TerraLife® BetaSola is ontwikkeld voor intensieve bouwplannen met veel bieten en aardappelen. De bladrammenas heeft een hoge resistentie tegen bietencystealen en chitwoodi aaltjes. Specifieke plantensoorten met verschillende exudaten zorgen voor een stimulering van het bodemleven. Met BetaSola kiest u voor een gemengde aanpak.

<b>Samenstelling</b>	20% Japanse haver, 10% niger, 30% zomerwikken, 4% Alexandrijnse klaver, 36% bladrammenas (3 rassen)
<b>Zaaiadvies</b>	35-45 kg/ha.
<b>Optimale uitzaai</b>	tot eind augustus



**N** Potentieel tot 60 kg/ha

## TerraLife® Vitamaxx TR

### Voor laat zaaien en extra biomassa

TerraLife® Vitamaxx TR brengt extra biomassa en kan veel bodemstikstof vastleggen. Snelle beginontwikkeling zorgt voor onkruidonderdrukking. Diep wortelende soorten maken mineralen uit diepere lagen beschikbaar. De soorten in dit mengsel zijn geschikt om laat te zaaien.

<b>Samenstelling</b>	4% Ethiopische mosterd (2 rassen), 28% boekweit, 5% vlas, 17% niger, 2% Deeptill tillage rammenas, 5% deder, 2% facelia, 30% Japanse haver, 7% gele mosterd
<b>Zaaiadvies</b>	25-35 kg/ha.
<b>Optimale uitzaai</b>	tot 10 september



**N** Potentieel tot 30 kg/ha

Zo werkt TerraLife®

TerraLife® mengsels

TerraLife® correct telen

TerraLife® organic mengsels

TerraLife® onderzoek

Enkelvoudige groenbemesters

Trident - tagetes

Bufferstroken & akkerranden

Vanggewas maïs



## TerraLife® SoilProtect

### Winterhard basismengsel

TerraLife® SoilProtect is winterhard en kan prima na een late hoofdteelt worden gezaaid. Door de winterharde componenten wordt de bodem beschermd tegen uitspoeling.

- Voor langdurige begroening met levende wortels tot aan de hoofdteelt.
- Voor winterharde vergroening. Past bij de eco-regeling groenbedekking tot 1 maart in het GLB.
- Kan toegevoegd worden aan TerraLife® N-Fixx 50 of TerraLife® SolaRigol TR voor extra winterhardheid.

Soms zijn er speciale oplossingen nodig: bijvoorbeeld wanneer verschillende doelen van de teelt van vanggewassen met elkaar gecombineerd worden. TerraLife® SoilProtect kan 1:1 gemengd worden met andere TerraLife®-mengsels en zorgt voor de winterharde basis. Wanneer bijvoorbeeld de focus is op maximale stikstofbinding, dan adviseren wij een combinatie met TerraLife® N-Fixx. Gaat het om een diepwortelende aanvulling, dan past TerraLife® SolaRigol perfect. Zo kunnen er dus individuele oplossingen geboden worden. De plantensoorten in SoilProtect stabiliseren de bodemstructuur en zijn gunstig voor het bodemleven.

Samenstelling	winterwikken, inkarnaatklaver, vlas, Engels raaigras, hybride klaver, weegbree
Zaaiadvies	1:1 toevoegen aan ander TerraLife mengsel
Optimale uitzaai	eind augustus tot midden september



## TerraLife® SolanumPro

### Voor onderzaai in aardappelen

DSV onderzoekt begroeningssystemen waarbij door bijzaai van een TerraLife® groenbemestermengsel het hoofdgewas wordt ondersteund. In Duitsland wordt de bijzaai van TerraLife® SolanumPro in aardappelen getest. De uitzaai tussen de ruggen verbetert de bodemstructuur. De groene rug stuurt de temperatuur in de bodem. Daarvan profiteert de aardappel. Door de interactie van plantensoorten wordt de voeding gedurende het groeiseizoen uitgebalanceerd.

- Sturing van temperatuur in de aardappelrug
- Stimulering van het bodemleven
- Versterkt de vitaliteit van aardappelplanten

Samenstelling	wikken, vlas, Engels raaigras, Perzische klaver, niger, weegbree
Zaaiadvies	15 kg per ha
Optimale uitzaai	in kiemstadium van de aardappel

DSV ras: **LIRINA**

Vlas *Linum usitatissimum*

Taak in TerraLife®:

- Droogkiemer
- Diepwortelend
- Vrijmaken van silicium





ook **biologisch** beschikbaar



**N** Potentieel  
tot **80 kg/ha**

## TerraLife® Landsberger Gemenge

### Groenbemesting en voederdoeleinden

Dit mengsel wordt gebruikt voor voederdoeleinden én voor groenbemesting. Het is een hoog opbrengend tussengewas met veel eiwit en hoge voederwaarde. Stikstofbinding gebeurt door zowel inkarnaatklaver als wikken. TerraLife® Landsberger Gemenge kan ook als onderzaai in mais worden toegepast en zorgt voor een betere verkruiemeling van de bodem met meer regenwormen.

Samenstelling	30% inkarnaatklaver, 50% Italiaans raaigras, 20% wikken
Zaaiadvies	50-70 kg/ha (70 kg bij voederwinning) 15-20 kg bij onderzaai in mais
Optimale uitzaai	tot eind september als onderzaai voor het sluiten van de rijen



**DSV rassen: LINKARUS, ZORRO**

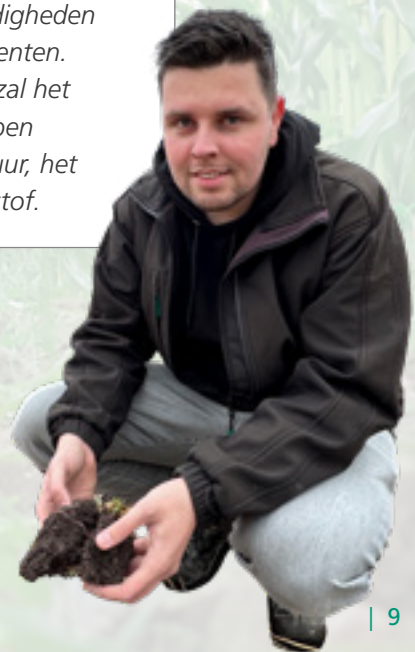
**Inkarnaatklaver *Trifolium incarnatum***  
**Taak in TerraLife®:**

- Stikstofbinder
- Bijenweide
- Winterhard

#### Jerry van Gremberghe, field advisor

Complexe groenbemesters slagen altijd en verbeteren de bodemconditie

*Een complex groenbemestermengsel kan zich aan verschillende omstandigheden op het perceel aanpassen, dankzij de uitgebalanceerde mix van componenten. Wanneer voldoende aandacht wordt besteed aan met name de uitzaai, zal het juiste plantenbestand zich gaan vestigen. Zelfs bij variërende zaaitijdstippen draagt het mengsel effectief bij aan het verbeteren van de bodemstructuur, het benutten van nutriënten en het toevoegen van waardevolle organische stof.*



Download hier de  
**Teelthandleiding  
groenbemesters**



Zo werkt  
TerraLife®

TerraLife®  
mengsels

TerraLife®  
correct telen

TerraLife®  
organic mengsels

TerraLife®  
onderzoek

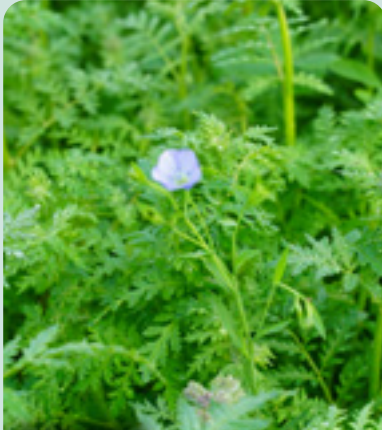
Enkelvoudige  
groenbemesters

Trident -  
tagetes

Bufferstroken  
& akkerranden

Vanggewas  
mais

# TerraLife® Organic: 100% biologische mengsels



## TerraLife® Green Power Organic 60% vlinderbloemigen voor binding van stikstof

TerraLife® Green Power Organic is een soortenrijk mengsel met 60% vlinderbloemigen waardoor veel stikstof uit de lucht kan worden gebonden. De snelle bodembedekking zorgt voor een onkruidonderdrukkend effect. TerraLife® Green Power Organic past goed in bouwplannen met granen, mais, cruciferen en bieten.

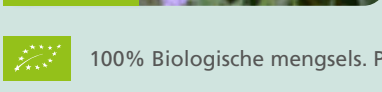
Samenstelling	10% Alexandrijnse klaver, 20% squarrosom klaver, 15% Perzische klaver, 15% serradella, 18% facelia, 10% vlas, 12% sorghum
Zaaiadvies	30-35 kg/ha
Optimale uitzaai	15 juli tot 20 aug



## TerraLife® Solanum Organic Biologisch mengsel voor bodemverbetering

Zeer veelzijdig mengsel met 10 componenten. TerraLife® Solanum Organic verbetert de structuur van de bodem en het bindt stikstof uit de lucht. De componenten in het mengsel versterken elkaar zowel boven- als ondergronds.

Samenstelling	25% erwt, 25% zomerwikken, 5% Alexandrijnse klaver, 5% squarrosom klaver, 5% serradella, 10% Japanse haver, 2% vlas, 10% bladrammenas, 10% blauwe lupine, 3% zonnebloem
Zaaiadvies	45-50 kg/ha
Optimale uitzaai	15 juli tot eind aug



## TerraLife® Legufit Organic Opbouw van organische stof

TerraLife® Legufit Organic is een biologisch soortenrijk mengsel met een snelle bovengrondse ontwikkeling in combinatie met een intensieve beworteling. Hierdoor verbetert de bodemstructuur. Het bevat geen vlinderbloemigen en is daarmee juist geschikt als groenbemester vóór de teelt van vlinderbloemigen.

Samenstelling	60% Japanse haver, 10% facelia, 10% zonnebloem, 15% vlas, 5% sorghum
Zaaiadvies	35-40 kg/ha
Optimale uitzaai	15 juli tot eind aug



100% Biologische mengsels. Producten met dit logo zijn SKAL gecertificeerd. Kijk ook op SKAL.nl



## DE PLANTENSOORTEN bepalen de effecten:

- Snelle bodembedekking
- Voeding voor het microbiom
- Onderdrukking van onkruid
- Verbetering van de C/N-verhouding
- Fotosynthese-efficiëntie

## DE RASSEN bepalen de impact:

- Tolerantie tegen weersinvloeden en ziekten
- Meer voedingsstoffen voor de hoofdteelt



**Jan Hendrik Schulz**  
DSV Product manager

*"Elke plantensoort in een mengsel heeft een taak die ze moet vervullen. Wanneer ze correct gecombineerd worden zoals in TerraLife, creëren ze optimale omstandigheden voor de vruchtwisseling en behalen ze duurzame effecten."*



Het vanggewasproject CATCHY werd gefinancierd door het federale Ministerie van Onderwijs en Onderzoek (BMBF) in Duitsland. Het belangrijkste doel is om bodembedekkers te gebruiken om innovatieve teeltsystemen te ontwikkelen, die de bodemvruchtbaarheid in stand houden en verbeteren.

Scan de QR-code voor **meer informatie over de resultaten van het CATCHY onderzoek**



Zo werkt TerraLife®

TerraLife® mengsels

TerraLife® correct telen

TerraLife® organic mengsels

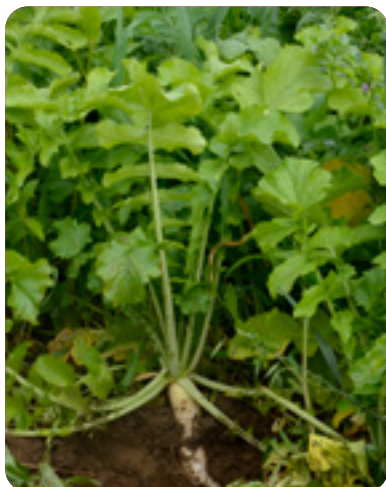
TerraLife® onderzoek

Enkelvoudige groenbemesters

Trident - tagetes

Bufferstroken & akkerranden

Vanggewas maïs



## Bladrammenas

### RADEZKY

#### Multiresistent

- Reduceert bietencystenaaltjes en *M. chitwoodi*
- Vlotte beginontwikkeling en late bloei

### RESET

#### De beste keuze voor suikerbieten

- BCA1, hoogst mogelijke resistentie tegen bietencystenaaltjes

Zaaiadvies

25-30 kg/ha

Optimale uitzaai

tot eind augustus



## Japanse haver

### GIRAFFE

#### Snelle groei en massaal

- Goede onkruidonderdrukking
- Geschikt voor laat inzaaien
- Weinig gevoelig voor gerstevergelingsvirus

### PANACHE

#### De allrounder

- Vermindert pratylenchus penetrans aaltjes
- Weinig massa na de winter

Zaaiadvies

60-70 kg/ha

Optimale uitzaai

tot eind september



## Gele mosterd

### CONCEPTONE

#### Nummer 1 in de bestrijding van bietenaaltjes (BCA1)

- Hoogste score voor bestrijding van bietencystenaaltjes
- Lage neiging tot bloeien en doorschieten, maakt vroeger uitzaaien mogelijk

### CONVEX

#### Met verdikt blad en extra waslaag

- Meer energie naar het blad, vlotter afbreekbaar, meer voeding van het bodemleven
- BCA2, reduceert bietencystenaaltjes

### PASSION

#### Allrounder

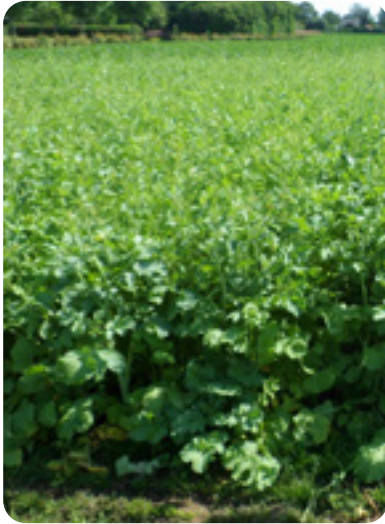
- Combineert een snelle beginontwikkeling met late bloei

Zaaiadvies

20-25 kg/ha

Optimale uitzaai

van 15 augustus tot half september



## Trident NemaControl

### Unieke triple-resistente bladrammenas

Trident is een unieke bladrammenas die diep doordringt in de bodem. Trident heeft een 3-voudige aaltjesresistentie en reduceert M. chitwoodi, M. hapla en H. schachtii (bietencystenaaltjes). Zie de resultaten in de onderstaande grafiek.

<b>Samenstelling</b>	Trident bladrammenas
<b>Zaaiadvies</b>	25-30 kg/ha
<b>Optimale uitzaai</b>	tot eind augustus
<b>Reduceert</b>	Meloidogyne chitwoodi, Meloidogyne hapla, Bietencystenaaltjes

### Landbouwkundige cijfers

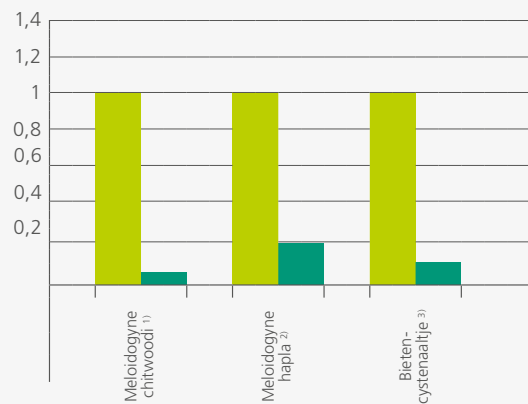
Deze drieland staat op de Duitse rassenlijst (BSA) met uitstekende landbouwkundige cijfers. De combinatie van triple aaltjesresistentie en een sterke plant maken Trident ook tot een aanwinst voor Nederlandse telers.

- Sterke beginontwikkeling
- Late bloei
- Weinig legeringsgevoelig
- Diepe penwortel

Scan de QR-code voor meer informatie over Trident



### Scores van Trident triple resistente bladrammenas

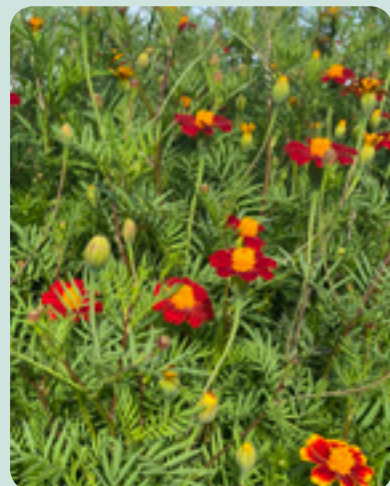


■ **Beginscore**  
■ **Eindscore Trident triple resistente bladrammenas**

<sup>1)</sup> 2,6% t.o.v. vatbaar ras, bron BSA Duitse rassenlijst

<sup>2)</sup> partieel resistent, Pf/Pi 0,19 bron PPO

<sup>3)</sup> BCA2, Pf/Pi 0,102 bron BSA Duitse rassenlijst



## Tagetes Proud Mary

### Sterke bestrijder van wortellesieaaltjes

Tagetes patula Proud Mary is een sterke bestrijder van het wortellesieaaltje Pratylenchus penetrans. Naast de werking op Pratylenchus penetrans blijkt uit initieel onderzoek dat het ras Proud Mary ook een werking heeft tegen Meloidogyne chitwoodi. Het hybride ras Proud Mary groeit in het seizoen sterk door, waardoor deze onkruid onderdrukt en veel organische stof opbrengt.

<b>Samenstelling</b>	100% Tagetes patula Proud Mary
<b>Zaaiadvies</b>	8-10 kg/ha
<b>Optimale uitzaai</b>	half mei – eind juli

# Bufferstroken en akkerranden

DSV ontwikkelt akkerrand- en bufferstrookmengsels die in de praktijk functioneren. Ieder mengsel heeft een eigen karakteristiek en alle mengsels worden internationaal beproefd. Ze bevorderen de ondergrondse- en bovengrondse biodiversiteit maar passen ook bij onderdelen van het nieuwe GLB\*.

\* Check altijd [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl) voor de actuele regelgeving en GLB.



## DSV Buffer & Braak 1

- Meerjarig
- Onderhoudsvriendelijk met veel zwenkgrassen
- Met vlinderbloemigen en kruiden



## DSV Buffer & Braak 2

- Meerjarig
- Soortenrijk met veel bloeiers
- Vlotte beginontwikkeling
- Zonder gras



## Bloeimengsel Nectar

- Geschikt mengsel voor akkerranden waar veel inheemse vlinderbloemigen gewenst zijn
- Eénjarig en goed voor ondergrondse biodiversiteit

## Bloeimengsels



## Zomerbloei Zelder

- Bevat 16 verschillende soorten bloeiers
- Eénjarig met vlotte beginontwikkeling voor een fleurige bloeiperiode



## Bloei-paradijs

- Meerjarig
- Mix van 27 verschillende éénjarige en meerjarige soorten
- Diverse drachtplanten en schermbloemingen voor bijen, hommels en andere insecten

DSV ras: **BEEHAPPY**

*Facelia Phacelia*

Taak in TerraLife®:

- Diepe beworteling
- Bodembedekker
- Maakt fosfaatvrij



		Verpakking (kg)	Past als bufferstrook*	Past als groene braak (4%)	Past als drachtplantenmengsel	Eénjarige), meerjarige(mj)	Zaaiadvies kg/ha	Uitzaai*				Kenmerk
								Maart	April	Mei	Juni	
Bufferstroken/ akkerranden	<b>DSV Buffer &amp; Braak 1</b>	10	v	v		mj	35-45	█				met zwenkgras voor weinig onderhoud
	<b>DSV Buffer &amp; Braak 2</b>	10	v	v		mj	10	█				soortenrijk met veel bloeiers
	<b>Bloeimengsel Nectar</b>	10	v	v		ej	10-15	█	█			voeding voor bijen en hommels, geschikt voor vroege inzaai
Bloeimengsels	<b>Zomerbloei Zelder</b>	1				ej	15		█	█		oase van zomerbloeiers, geschikt voor bijmenging in akkerrandmengsel
	<b>Bloei-paradijs</b>	10	v	v	v	mj	20		█	█		veel voeding voor bijen en hommels, geschikt voor braak met drachtplanten

\*bufferstrook GLB < 1 april zaaien



## Vanggewas mais

Mais neemt na de bloei in juli nog maar weinig stikstof op. Door het zaaien van een vanggewas wordt stikstof opgenomen die benut kan worden door het volggewas. Uit onderzoek blijkt dan ook dat een goed vanggewas de opbrengst van het volggewas verhoogt.

- Nutriënten over de winter tillen met een 'groene brug'
- Extra aanvoer organische stof
- Verbetering bodemstructuur
- Telt als vanggewas na mais op zand- en lössgrond\*

\* Kijk voor de actuele regels op [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl).

Vanggewas	Toepassing	Omschrijving	Zaaiadvies
TerraLife HumusPlus Rietzwenk	Gelijkzaai	Geleidelijke beginontwikkeling met veel ondergrondse massa	15 kg/ha
TerraLife HumusPlus Engels	Onderzaai	Speciale rassen die na de maisoogst presteren	15 kg/ha
TerraLife Landsberger Gemenge	Onderzaai	Italiaans raaigras met vlinderbloemigen	15-20 kg/ha
Engels raaigras	Nazaai	Groene brug naar het voorjaar bij tijdige inzaai	25-40 kg/ha
Italiaans raaigras	Nazaai	Vlotte groei, vooral bij tijdige inzaai	25-45 kg/ha
Japane haver	Nazaai	Vorstgevoelig en geen waardplant voor <i>Pratylenchus penetrans</i>	60-70 kg/ha
Bonfire bladrogge	Nazaai	Groeit ook bij lagere temperatuur en late inzaai	50-90 kg/ha*

\* 100 - 130 kg/ha bij voederwinning.



## Bonfire Bladrogge

### Hoog opbrengend wintergewas

Bonfire Bladrogge is een wintergewas dat past na een maisras dat tijdig afrijpt. Een maisgewas kan groeien in 5 maanden en laat 7 maanden ruimte voor bodemverbetering met Bonfire Bladrogge. Het is een hoog opbrengend wintergewas met diverse toepassingen:

- Geschikt als vanggewas na mais
- Geschikt voor voederwinning
- Structuurverbetering en activering van het bodemleven
- Maximale benutting van mineralen
- Stimuleert mycorrhiza waarvan mais profiteert
- Uitzaaï tot eind oktober mogelijk

Samenstelling	100% Bonfire bladrogge
Zaaiadvies	als vanggewas 50-90 kg/ha, als voederwinning 100-130 kg/ha
Optimale uitzaai	september – eind oktober. Bij voederwinning tot 15 oktober

Zo werkt  
TerraLife®

TerraLife®  
mengsels

TerraLife®  
correct telen

TerraLife®  
organic mengsels

TerraLife®  
onderzoek

Enkelvoudige  
groenbemesters

Trident -  
tagetes

Bufferstroken  
& akkerranden

Vanggewas  
mais

# Advies en service

## Binnendienst

**Erie van de Ligt & Joëlle ten Haaf-Driessen**

binnendienst@dsv-zaden.nl - +31 (0)485 550 983



## Buitendienst



**Tako van den Hul**

Sales manager ruwvoer & akkerbouw

+31 (0)6 2756 8479

tako.vandenhul@dsv-zaden.nl



**Jerry van Gremberghe**

Field advisor

+31 (0)6 3074 4367

jerryvan.gremberghe@dsvzaden.nl



**Jos Deckers**

Sales director

+31 (0)6 5425 1831

jos.deckers@dsv-zaden.nl



Volg ons op social media:



**DSV zaden Nederland B.V.**

Zelder 1, 6599 EG Ven-Zelderheide

+31(0)485 550 983, info@dsv-zaden.nl



De in deze brochure gebruikte ras informatie, teeltadviezen en producties komen tot stand uit kennis en inzicht, maar zonder garantie op volledigheid en juistheid. Wij kunnen buiten alle zorgvuldigheid niet garanderen, dat de beschreven eigenschappen in de landbouwpraktijk in ieder geval herhaalbaar/traceerbaar zijn. Zij kunnen alleen beslissingshulp vertegenwoordigen. DSV sluit aansprakelijkheid voor directe, indirecte, atypische, toevallig ontstane of andere gevolgschade of schadeclaims, die zich in samenhang met het gebruik van de in deze brochure beschreven ras- en teeltinformatie resulteren, uit. Mengsamenstellingen zoals weergegeven in deze brochure zijn op basis van beschikbaarheid. Bij onvoldoende beschikbaarheid zullen rassen van vergelijkbare kwaliteit ingezet worden. Met de uitgave van deze brochure verliezen alle vorige uitgaven hun geldigheid.



Groei door  
innovatie

www.dsv-zaden.nl