



# DSV TerraLife® 2026

Begroeningsystemen met soortenrijke groenbemesters

Succesvol oogsten begint met het bodemleven

  
**Trident**  
Triple-resistente  
bladrammenas

**Proud  
Mary**  
NEXT LEVEL TAGETES



Groei door  
innovatie

## Het begint bij de bodem

### 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 780 collega's, waarvan een derde in research werkt, 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, 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.

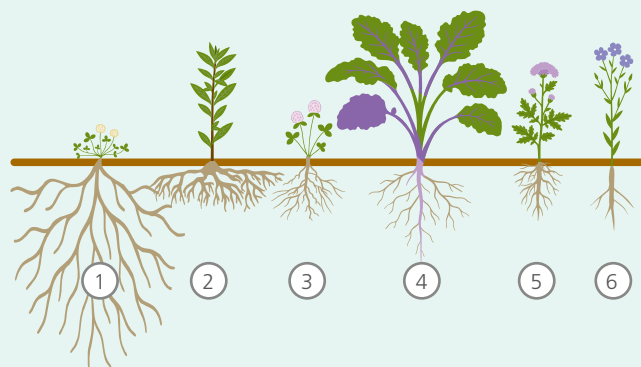
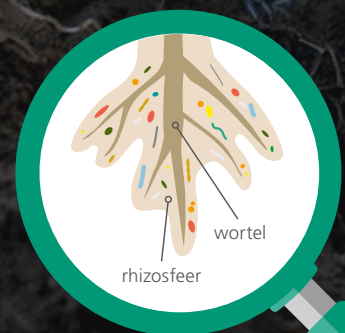
- 3 | Succesvol oogsten begint met het bodemleven
- 4 | Welke groenbemester past bij mij?
- 5 | Zo werken TerraLife® groenbemesters
- 6 | TerraLife® groenbemestermengsels
- 9 | TerraLife® Companion cropping
- 10 | TerraLife® Organic biologische mengsels
- 11 | Uitkomsten CATCHY-onderzoek
- 12 | Enkelvoudige groenbemesters
- 14 | Bufferstroken en akkerranden
- 15 | Vanggewas mais

Meer weten over een  
gezonde bodem?



## De wortelzone: hotspot voor micro-organismen

Elke plantensoort ontwikkelt een heel specifiek microbiom in haar directe wortelomgeving: de rhizosfeer. Hoe soortenrijker een groenbemestermengsel, hoe gevarieerder het bodemleven dat de daaropvolgende hoofdteelt voedt.



1. witte klaver 2. niger 3. Perzische klaver 4. Ethiopische mosterd  
5. facelia 6. vlas

# Succesvol oogsten begint met het bodemleven

Wie succesvol wil oogsten, moet vandaag investeren in het bodemleven. Niet als abstract begrip, maar als concrete productiefactor. Het CATCHY-onderzoek\* laat overtuigend zien dat goed gekozen groenbemesters meer doen dan nutriënten vasthouden en structuur verbeteren. Ze activeren het microbioom en zetten het bodemleven aan het werk.

Onder de grond speelt zich immers het echte spel af. Miljarden bacteriën en schimmels zorgen voor de omzetting van organische stof, maken nutriënten beschikbaar en versterken de weerbaarheid van het gewas. Een divers en actief microbioom is geen luxe; het is de basis voor stabiele opbrengsten, zeker onder toenemende druk van weersextremen en strengere regelgeving.

*\*Lees meer over het CATCHY-onderzoek op pagina 11.*



**Jos Deckers**  
DSV sales director

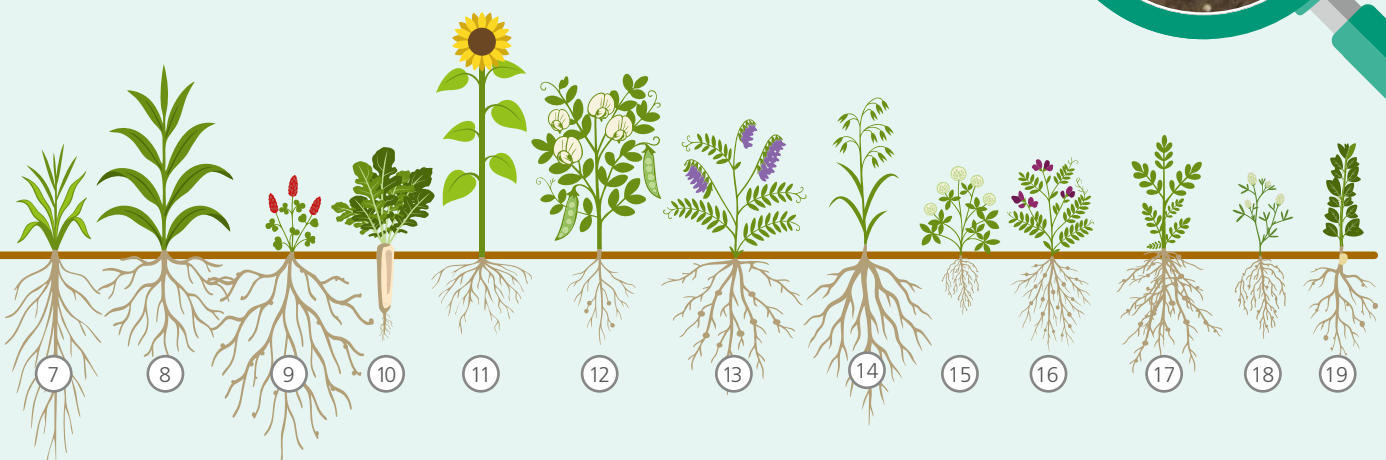
**“Wie zijn bodem voedt, laat miljarden micro-organismen voor zich werken.”**

TerraLife-mengsels zijn ontwikkeld vanuit die gedachte. Door bewuste combinaties van plantfamilies en worteltypes sturen we op interactie met het bodemleven. Die wortels voeden micro-organismen met suikers en exudaten, waardoor structuur, stikstofbenutting en vochtbeschikbaarheid verbeteren. Het CATCHY-onderzoek bevestigt dat deze aanpak rendeert, zowel agronomisch als praktisch. Succesvol oogsten begint dus niet bij de combine, maar bij wat er onder het maaiveld gebeurt. Wie het microbioom serieus neemt, legt vandaag de basis voor morgen.

## Stabiele bodem: leefomgeving voor het bodemleven

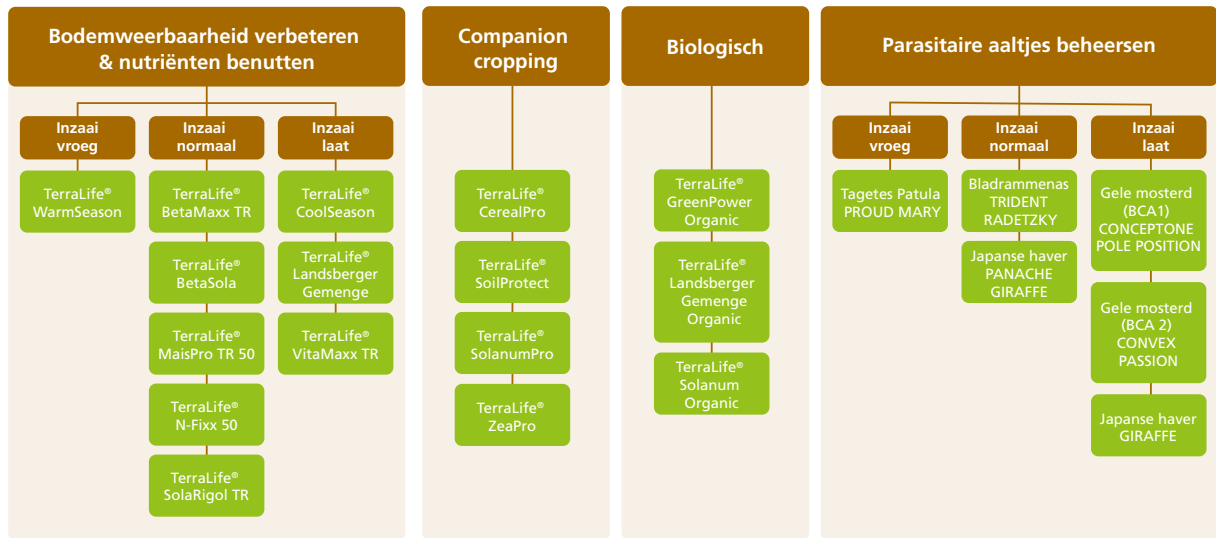
Groenbemestersoorten met verschillende wortelsystemen dringen de bodem binnen, maken deze los en stabiliseren de bodem. Soortenrijke mengsels zijn daarbij bijzonder effectief, omdat ze de volledige wortelzone benutten en nutriënten via verschillende bodemhorizonten vastleggen en opslaan.

## Planten in een soortenrijk TerraLife®-mengsel



7. rogge 8. sorghum 9. Inkarnaatklaver 10. bladrammenas 11. zonnebloem 12. erwt 13. winterwikke 14. Japanse haver 15. Alexandrijnse klaver 16. zomerwikke 17. seradella 18. squarrosomklaver 19. veldboon

# Welke groenbemester past bij mij?



## Groenbemestersoverzicht

		Zaaihoeveelheid (kg/ha)	Vlinderbloemigen (%*)	N-potentieel (kg N/ha)	N-behoefte (kg N/ha)	Biologisch verkrijgbaar	Uitzaai										Pagina	Beschrijving
							Maart	April	Mei	Juni	Juli	Augustus	September	Oktober				
TerraLife® groenbestedermengsels	TerraLife® BetaMaxx TR	30-40	39%	60												6	Verbtert de structuur, vorstgevoelig, geschikt vóór bieten	
	TerraLife® BetaSola	35-45	34%	60												7	Breed inzetbaar met aandacht voor aaltjes	
	TerraLife® CoolSeason	20-30	22%	30												8	Winterhard mengsel, ideaal voor late zaai	
	TerraLife® Landsberger Gemenge	50-70	50%	80			•									8	Bodemverbetering en voederwinning	
	TerraLife® MaisPro TR 50	30-40	55%	80												8	Past uitstekend vóór mais	
	TerraLife® N-Fixx 50	40-45	69%	80												6	Vastleggen van stikstof, vorstgevoelig en geschikt voor NKG	
	TerraLife® SolaRigol TR	30-40	39%	70												7	Sterke allround bodemverbeteraar, speciaal vóór aardappelen	
	TerraLife® VitaMaxx TR	25-35	0%	30												7	Late inzaai, veel biomassa en legt veel mineralen vast	
	TerraLife® WarmSeason	30-40	36%	60												6	Bij vroege inzaai, vertraagde bloei	
	TerraLife® GreenPower Organic	30-35	60%	100			•									10	Voor de binding van stikstof, SKAL gecertificeerd	
TerraLife® Solanum Organic	45-50	73%	100			•									10	Voor bodemverbetering, SKAL gecertificeerd		
Companion cropping + onderzaai	TerraLife® CerealPro	10	19%													9	Soortrijk bij- en onderzaaimengsel voor granen	
	TerraLife® SoilProtect		50%													9	Winterhard basismengsel	
	TerraLife® SolanumPro	15	39%													9	Voor onderzaai in aardappelen	
	TerraLife® ZeaPro	15-20	59%													9	Grasvrije oplossing voor soortenrijke onderzaai	
	HumusPlus Engels	15														15	Onderzaai in mais voor het sluiten van de rijen	
	HumusPlus Rietzwenk	15														15	Gelijkzaai in mais	
Enkelvoudige groenbesteders	Bladrammenas	25-30		50												12	Aaltjesresistentie BCA1 of BCA2	
	Japanse haver	60-70		50+												13	Aaltjesresistentie (Pratylenchus penetrans) en organische stof	
	Gele mosterd	20-25		50												13	Geschikt voor late zaai, aaltjesresistentie BCA1 of BCA2	
	Italiaans raai gras	25-45		50+												15	Vanggewas en/of voederwinning	
	Engels raai gras	25-40		50+												15	Vanggewas en/of voederwinning	
	Bladrogge	50-130		50+												15	Vanggewas en/of voederwinning	
	Tagetes patula	8-10		70												13	Bestrijding van Pratylenchus penetrans (wortelzieaaltje)	

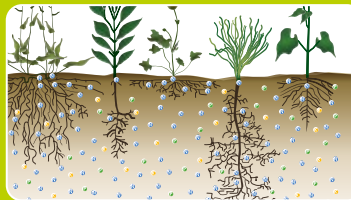
\* Aandeel vlinderbloemigen in gewicht%.

Bron: DSV zaden Nederland BV

# Hoe TerraLife® werkt: focus op de bodem

## 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 opbouw van humus

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



## Hoogwaardige opbrengst

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



**Tako van den Hul**  
Sales manager ruwvoer & akkerbouw

*"TerraLife maakt van uw bodem de motor van opbrengst: met soortenrijke groenbemesters die het bodemleven activeren, humus opbouwen en nutriënten beter beschikbaar maken voor een hogere, stabiele teeltopbrengst op lange termijn."*



## TerraLife® N-Fixx 50

Vastleggen van stikstof, geschikt voor NKG

Vorstgevoelig mengsel met fijnzadige gewassen en vlinderbloemigen dat gemakkelijk slijt in de winter. Verbeterd bodemstructuur, bouwt organische stof op en levert veel stikstof. Onder andere ideaal voor de teelt van uien.

- **Vorstgevoelig, geschikt voor NKG**
- **Goede stikstofbinding**
- **Geschikt in veel bouwplannen**

## TerraLife® BetaMaxx TR

Fijn zaaibed en snellere opwarming van de bodem

Ontwikkeld vóór de teelt van suikerbieten en fijnzadige gewassen. Dieptill TR bladrammenas vriest kapot, verbetert beluchting en warmt de bodem sneller op voor eerder zaaien.

- **Vóór suikerbieten en fijnzadige teelten**
- **Past bij niet-kerende grondbewerking**
- **Verbeterd de bodemstructuur**

## TerraLife® WarmSeason

Vroeg zaaien voor veel wortelgroei en fotosynthese

Diepwortelend mengsel, ideaal na een vroegruimend gewas. De soorten hebben een lange groeiperiode. Hierdoor is er veel tijd voor fotosynthese en het leveren van exudaten en koolstof aan de bodem.

- **Geschikt voor vroege inzaai**
- **Veel wortelgroei en exudaten**
- **Komt pas laat in bloei**

**N**-potentieel tot 80 kg/ha

### Zaaiaadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

40-45 kg/ha

Samenstelling: zomerwikke, veldboon, velderwt, zonnebloem, squarrosomklaver, vlas, sorghum, facelia, niger, Alexandrijnse klaver



**N**-potentieel tot 60 kg/ha

### Zaaiaadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

30-40 kg/ha

Samenstelling: Japanse haver, velderwt, zomerwikke, niger, Dieptill tillage rammenas, facelia, vlas, serradelle, Ethiopische mosterd, Alexandrijnse klaver



**N**-potentieel tot 60 kg/ha

### Zaaiaadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

30-40 kg/ha

Samenstelling: sorghum, zomerwikke, niger, vlas, velderwt, Alexandrijnse klaver, Ethiopische mosterd



## TerraLife® SolaRigol TR

*Een sterke, allround bodemverbeteraar*

Allround bodemverbeteraar met brede toepassing. Het wortelstelsel van onder andere Deeptill TR bladrammenas en vlas zijn in staat bodemlagen te doorgronden en waterinfiltratie te verbeteren.

- Intensieve doorworteling
- Brede activering van bodemleven
- Geschikt vóór de aardappelteelt

## TerraLife® BetaSola

*Speciaal geschikt in een bouwplan met bieten en aardappelen*

Zeer geschikt voor intensieve bouwplannen met veel bieten en aardappelen. Met hoge resistentie tegen aaltjes en stimulering van het bodemleven biedt het mengsel een sterke, brede aanpak.

- Gewasrotatie met bieten en aardappelen
- Stimuleert actief het bodemleven
- Bevat aaltjes-resistente componenten

## TerraLife® VitaMaxx TR

*Late inzaai en extra biomassa*

De snelle beginontwikkeling en bovengrondse biomassa zorgen voor een goede onkruid-onderdrukking. De soorten nemen veel nutriënten op en maken deze beschikbaar in het voorjaar.

- Geschikt voor late inzaai en directzaai
- Veel bovengrondse biomassa
- Niet winterhard

**N**-potentieel tot 70 kg/ha

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

30-40 kg/ha

Samenstelling: Japanse haver, zomerwikke, niger, Deeptill tillage rammenas, velderwt, vlas, Alexandrijnse klaver, deder, Perzische klaver



**N**-potentieel tot 60 kg/ha

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

35-45 kg/ha

Samenstelling: bladrammenas, zomerwikke, Japanse haver, niger, Alexandrijnse klaver



**N**-potentieel tot 30 kg/ha

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

25-35 kg/ha

Samenstelling: boekweit, Japanse haver, niger, gele mosterd, deder, vlas, Ethiopische mosterd, zonnebloem, Deeptill tillage rammenas, facelia



## TerraLife® Landsberger Gemenge

Voor groenbemesting en voederdoeleinden

Hoog opbrengend tussengewas met veel eiwit en hoge voederwaarde. Stikstofbinding door zowel inkarnaatklaver als wikken. Zorgt voor een betere verkruiemeling van de bodem met meer regenwormen.

- Verbetert de bodemstructuur
- Veel stikstofbinding en regenwormen
- Ook geschikt voor onderzaai in mais

## TerraLife® MaisPro TR 50

Voor zeer brede activering van het bodemleven

Mengsel met maar liefst 16 componenten, deels winterhard, deels afvriezend. Tilt veel nutriënten 'over de winter', ondersteunt gericht de vorming van Mycorrhiza en stimuleert een erg divers bodemleven.

- Meest soortenrijke TerraLife-mengsel
- Bevordert diepe wortelgroei
- Past uitstekend vóór mais

## TerraLife® CoolSeason

Winterhard mengsel, ideaal voor late zaai

Combinatie van winterharde en afvriezende soorten, conserveert nutriënten en voorkomt uitspoeling. Doorwortelt de bouwvoor, stimuleert humusvorming en zorgt voor wintergroen, ook bij late zaai.

- Geschikt voor late inzaai
- Humusvorming en structuurverbetering
- Past binnen regeneratieve landbouw

ook biologisch

N-potentieel tot 80 kg/ha

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

50-70 kg/ha (70 kg bij voederwinning)  
15-20 kg/ha bij onderzaai in mais

Samenstelling: Italiaans raaigras, inkarnaatklaver, winterwikke



NIEUW

N-potentieel tot 80 kg/ha

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

30-40 kg/ha

Samenstelling: velderwt, zomerwikke, sorghum, vlas, zonnebloem, niger, Hongaarse wikke, Ethiopische mosterd, facelia, Deeptill tillage rammenas, Alexandrijnse klaver, serradelle, inkarnaatklaver, squarrosomklaver, witte klaver, rode klaver



N-potentieel tot 30 kg/ha

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

20-30 kg/ha

Samenstelling: bladrogge, Japanse haver, bladkool, inkarnaatklaver, stoppelknol, Hongaarse wikke, Ethiopische mosterd, Perzische klaver, Deeptill tillage rammenas, vlas, deder





## TerraLife® SoilProtect

Winterhard basismengsel

- Bevat winterharde componenten
- Groenbedekking tot 1 maart (GLB)
- Lange periode levende wortels
- 1:1 mengen met een TerraLife-mengsel
- Ook geschikt voor onderzaai

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

1:1 toevoegen aan een ander TerraLife® mengsel

Samenstelling: Hongaarse wikke, Engels raigras, vlas, inkarnaatklaver, smalle weegbree, squarrosomklaver

## TerraLife® CerealPro

Soortenrijk bij- en onderzaaimengsel graanteelt

- Onder- en bijzaai in granen
- Bodembedekking na oogst
- Onderdrukking van onkruid
- Bevordert doorworteling

### Zaaiadvies

Mrt. | Apr. | Mei | Juni | Juli | Aug.

10 kg/ha

Samenstelling: Engels raigras, witte klaver, vlas, rolklaver, inkarnaatklaver, facelia, deder, smalle weegbree

## TerraLife® ZeaPro

Grasvrije oplossing voor soortenrijke onderzaai

- Onderzaai in aardappelen en mais
- Companion crop zonder gras
- Smalle weegbree remt nitrificatie
- Stabiliseert bodemstructuur

### Zaaiadvies

Mrt. | Apr. | Mei | Juni | Juli | Aug.

15-20 kg/ha bij onderzaai

Samenstelling: Hongaarse wikke, vlas, inkarnaatklaver, deder, smalle weegbree, squarrosomklaver

## TerraLife® SolanumPro

Voor onderzaai in aardappelen

- Verbeterd de bodemstructuur
- Stimuleert divers bodemleven
- Beperkt hitte in de ruggen
- Betere waterinfiltratie

### Zaaiadvies

In kiemstadium van de aardappel

15 kg/ha

Samenstelling: zomerwikke, vlas, Engels raigras, smalle weegbree, niger, Perzische klaver

# TerraLife® Organic: 100% biologische mengsels

## TerraLife® GreenPower Organic

60% vlinderbloemigen voor binding van stikstof

GreenPower Organic is een soortenrijk mengsel met 60% vlinderbloemigen. Het bindt veel stikstof, bedekt snel de bodem en onderdrukt onkruid. Ideaal voor bouwplannen met granen, mais, cruciferen en bieten.

- Veel stikstofbinding
- Sterk onkruid onderdrukkend effect
- Geschikt voor diverse gewasrotaties

N-potentieel tot 100 kg/ha

### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

30-35 kg/ha

Samenstelling: squarrosumklaver, facelia, Perzische klaver, serradelle, sorghum, Alexandrijnse klaver, vlas



## TerraLife® Solanum Organic

Biologisch mengsel voor bodemverbetering

Een veelzijdig mengsel met 10 componenten. Het verbetert de bodemstructuur, bindt stikstof uit de lucht en versterkt elkaar boven- en ondergronds voor een gezond ecosysteem.

- Boven- en ondergrondse biodiversiteit
- Verbetert de bodemstructuur
- Geschikt voor aardappelen, mais en graan

N-potentieel tot 100 kg/ha


### Zaaiadvies

Mei | Juni | Juli | Aug. | Sep. | Okt.

45-50 kg/ha

Samenstelling: velderwt, zomerwikke, Japanse haver, bladrammenas, blauwe lupine, serradelle, squarrosumklaver, vlas, zonnebloem, Alexandrijnse klaver

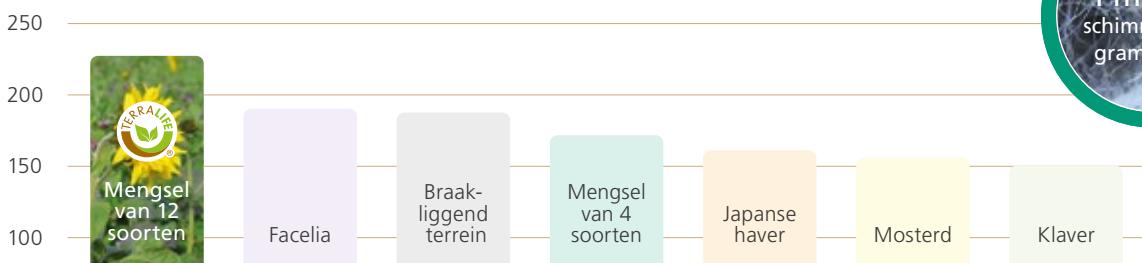


 100% Biologische mengsels. Producten met dit logo zijn SKAL gecertificeerd. Kijk ook op SKAL.nl

### Ook schimmels horen bij een gezond microbioom

Naast mycorrhizaschimmels leven er veel andere schimmels op en in wortels. In de CATCHY-proef was de schimmeldiversiteit het hoogst in de maiswortels na een soortenrijk groenbemestermengsel (TerraLife®-MaisPro). Dit is duidelijk gunstiger voor het bodemleven dan een perceel met braak.

Diversiteit van schimmels na tussengewassen in mais



1 miljard schimmels per gram grond

CHAO-diversiteitsindex na tussenteelt. Het hier weergegeven gemiddelde geeft aan hoe groot de diversiteit gemiddeld was. Bron: CATCHY-brochure, gewijzigd naar Reinhold-Hurek et al., 2024.



**+ 11%**

Opbrengst van  
mais voor silage  
in droge jaren

**+ 19%**

Waterstabele  
bodem-  
aggregaten

**+ 11,5%**

Bodemvocht  
voor het zaaien  
van mais

Het voordeel  
van een TerraLife®  
groenbemester-  
mengsel

**- 80%**

Uitspoeling van  
voedingsstoffen

**+ 4%**

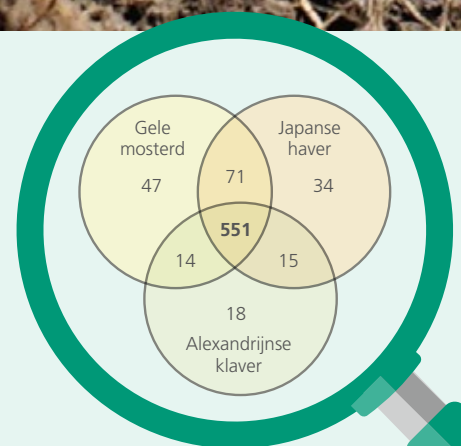
Wintertarwe-  
opbrengst (na mais)  
in de vrucht-  
wisseling

Resultaten in  
vergelijking met  
braakliggend  
land, CATCHY-  
project

Een diverser  
en weerbaarder  
microbioom

## Bacteriële diversiteit voor een actief bodemleven

Alexandrijnse klaver, gele mosterd en Japanse haver stimuleren elk verschillende bacteriegemeenschappen rond hun wortels. De overlap laat het aantal bacteriegeslachten zien dat bij meerdere plantensoorten voorkomt: in de CATCHY-proef werden 551 geslachten in alledrie de soorten aangetroffen. Kortom: hoe diverser de groenbemester, hoe groter het aantal nuttige bodembacteriën.





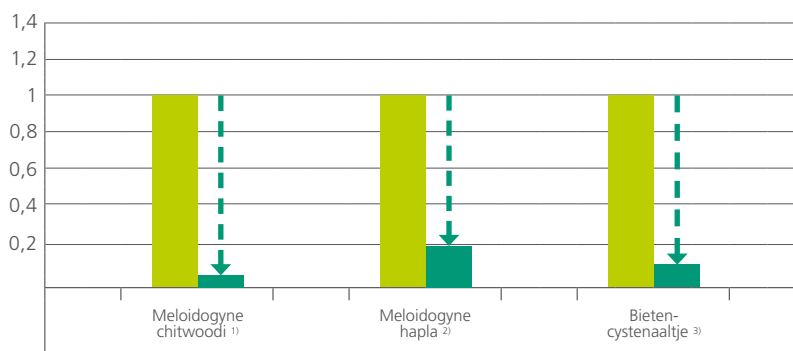
## Trident NemaControl

*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). Bovendien is Trident resistent tegen knolvoet. Deze drietand staat op de Duitse rassenlijst met uitstekende landbouwkundige cijfers.

<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

### Scores van Trident triple resistente bladrammenas



■ **Beginsscore**

■ **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



## Bladrammenas

### RADETZKY

*Multiresistent*

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

### RESET

*Beste keuze voor suikerbieten*

- BCA1, hoogst mogelijke resistentie tegen bietencystenaaltjes

<b>Zaaiadvies</b>	25-30 kg/ha
<b>Optimale uitzaai</b>	tot eind augustus



## Tagetes Proud Mary

*Next level tagetes*

Tagetes patula Proud Mary heet niet voor niks 'next level tagetes'. Proud Mary is speciaal ontwikkeld als groenbemester en heeft zich inmiddels in de praktijk bewezen. Naast een sterke bestrijding van het wortelstelselaaltje *Pratylenchus penetrans* mag je ook een reductie van *Meloidogyne chitwoodi* verwachten. Het hybride ras Proud Mary groeit sterk door, waardoor deze onkruid kan onderdrukken en veel organische stof produceert. In de winter slijt Proud Mary gemakkelijk waardoor weinig bewerking in het voorjaar nodig is.

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

## Japanse haver

### GIRAFFE

*Snelle groei en massaal*

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

<b>Zaaiadvies</b>	60-70 kg/ha
<b>Optimale uitzaai</b>	tot eind september

### PANACHE

*De allrounder*

- Vermindert *Pratylenchus penetrans* aaltjes
- Weinig massa na de winter



## Gele mosterd

### CONVEX

*Modern met verdikt blad*

- BCA2, reductie bietencystenaaltjes
- Snelle ontwikkeling, krachtige groei

### POLE POSITION

*Allround goed*

- Hoogste score BCA1 voor reductie bietencystenaaltjes
- Snelle ontwikkeling, zelfs bij laat zaaien

<b>Zaaiadvies</b>	20-25 kg/ha
<b>Optimale uitzaai</b>	van 15 augustus tot half september

### CONCEPTONE

*Nr. 1 in bouwplan suikerbieten*

- Hoogste score BCA1 voor reductie bietencystenaaltjes
- Late bloei, maakt vroeger uitzaaien mogelijk

### PASSION

*BCA2 resistentie*

- Combineert een snelle beginontwikkeling met late bloei



# 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 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



## Bloeiengsel Nectar

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

## Bloeiengsels



## Zomerbloei Zelder

- Bevat 18 verschillende soorten bloeiers
- Eénjarig met vlotte beginontwikkeling voor een fleurige bloeiperiode



## Bloeiparadijs Meerjarig

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



	Verpakking (kg)	Past als bufferstrook	Past als groene braak (4%)	Past als drachtplantmengsel	Eénjarig(ej), meerjarig(mj)	Zaadadvies 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>Bloeiengsel Nectar</b>	10	v	v		ej	10-15	█	█			voeding voor bijen en hommels, geschikt voor vroege inzaai
Bloeiengsels	<b>Zomerbloei Zelder</b>	1				ej	15	█	█			oase van zomerbloeiers, geschikt voor bijmenging in akkerrandmengsel
	<b>Bloeiparadijs</b>	10	v	v	v	mj	20	█	█			veel voeding voor bijen en hommels, geschikt voor braak met drachtplanten

# 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 de volgende hoofdteelt 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
HumusPlus Rietzwenk	Gelijkzaai	Geleidelijke beginontwikkeling met veel ondergrondse massa	15 kg/ha
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 Pratylenchus penetrans	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.

## HumusPlus Engels

### Speciale rassen met snelle vestiging en intensieve doorworteling

HumusPlus Engels is speciaal ontwikkeld voor onderzaai in mais. De vernieuwde samenstelling bevat rassen met een snelle vestiging en intensieve doorworteling. Hierdoor is de onderzaai beter bestand tegen droge periodes en levert ze veel ondergrondse organische stof. HumusPlus Engels beperkt de concurrentie met mais en is in het voorjaar eenvoudig te vernietigen.

- Snelle vestiging
- Intensieve doorworteling
- Goede droogtetolerantie
- Ondergrondse opbouw van organische stof

Samenstelling	100% Engels raaigras
Zaaiadvies	15 kg/ha
Optimale uitzaai	In het 6-8 bladstadium van 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



**Rowan Timmer**

Sales manager ruwvoer & akkerbouw

+31 (0)6 1895 8529

rowan.timmer@dsv-zaden.nl



**Jos Deckers**

Sales director

+31 (0)6 5425 1831

jos.deckers@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.



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



Groei door  
innovatie

www.dsv-zaden.nl