**DSV** 



# **TerraLife**

## TerraLife - AquaPro

Composition:

avoine rude, niger, phacélie,

lin oléifère, tournesol, sorgho, carthame

Rotation des cultures:

légumineuses, colza, céréales

maïs, betteraves

Il est la solution contre le lessivage des éléments.

La vie du sol est stimulée.

Ce mélange sans légumineuses et sans crucifères est parfait pour les zones de protection des eaux.

AquaPro ne produit pas d'azote, mais aide à la ixation des éléments dont l'azote sur le complexe

argilo-humique.

Densité de semis: 25 - 30 kg/ha Délai de semis: fin juillet - 25 août

## **TerraLife - BetaMaxx 30\* / BetaMaxx 50\*** (\* = %-legumineuses)

Composition:

trèfle alex., lupin, pois de print., lin oléifère, trèfle de perse, phacélie, niger, avoine rude, serradella, vesces de print.

Rotation des cultures:

colza, céréales, maïs, betteraves

Le mélange contient des espèces à racines profondes qui permettent à la betterave de pénétrer facilement dans les canaux radiculaires. Ceci est particulièrement utile pour la betterave en phase sèche.

BetaMaxx permet une culture sans labour

et laisse environ 40 à 80 kg N / ha.

Comme il ne contient pas de légumes crucifères, BetaMaxx peut également être utilisé dans les cultures de légumes et dans les rotations de cultures combinées de colza et de betterave.

Densité de semis: 40 - 45 kg/ha Délai de semis: fin juillet - 25 août

# **TerraLife - FutterGreen (pluriannuel)**

Composition:

RGA, fétuque des prés, trèfle rouge, trèfle hybride, trèfle blanc, RGI

Rotation des cultures:

céréales, maïs, colza, betteraves

Mélange qui donne un bon rendement de bonne

qualité provoqué pas les légumineuses,

bon effet de pré-récolte à cause d'un enracinement intensif.

Densité de semis: 30 - 35 kg/ha

Délai de semis: février - avril / août - fin septembre

# **TerraLife - FutterGreen (annuel)**

Composition:

RGA, trèfle d'incarnat, trèfle rouge, trèfle hybride, trèfle blanc, RGI,

vesces d'hivers

Rotation des cultures: céréales, maïs

Densité de semis: 30 - 40 kg/ha

Délai de semis: février - avril / août - fin septembre

#### TerraLife - BetaSola

Composition:

Trèfle d'alex., niger, radis anti-nématodes, avoine rude, vesce de print.

Rotation des cultures: céréales, maïs, betteraves, pommes de terres Grâce à la complémentarité des espèces, ce couvert améliore la structure du sol tout en ayant une action anti-nématodes.

Les différentes variétés anti-nématodes du mélanges favorisent la réduction des nématodes de la detterave (Heterodera schachtii et Trichodorus) car ils allongent la durée d'action. Chaque espèce a une période d'action différente. La multirésistance des radis oléifères affecte aussi les nématodes à galles (Meloidogyne incognita). Un autre avantage des quatres espèces anti nématodes vient des différents horizons du sol travaillés par les racines ; ainsi, il y a une action sur les nématodes à toutes les horizons du sol. L'avoine rude contribue à la lutte grâce à l'impact sur les nématodes racinaires du genre « Pratylenchus ». Les autres espèces sont des légumineuses, elles sont fixatrices d'azote et assurent une couverture du sol rapide.

## TerraLife - BetaMaxx TR

Composition:

trèfle alex., moutarde d'abyssinie, pois de print., lin oléifère, phacélie, niger, avoine rude, serradella, vesces de print., radis chinois

Rotation des cultures: céréales, maïs, betteraves

Le mélange contient des espèces à racines profondes qui permettent à la betterave de pénétrer facilement dans les canaux radiculaires. Ceci est particulièrement utile pour la betterave en phase sèche.

BetaMaxx permet une culture sans labour et laisse environ 40 à 80 kg N / ha.

BetaMaxx TR contient le radis chinois deeptill, cause de ça le mélange n'est pas prévu pour des rotations de betteraves étroites avec des nématodes.

Densité de semis: 30 - 35 kg/ha Délai de semis: fin juillet - 25 août

#### TerraLife - BrassicaPro

Composition:

niger, lupin, lin oléifère, trèfle d'alex., trèfle de perse, serradella

Rotation des cultures: colza, céréales, maïs

La combinaison soigneusement sélectionnée des différents types de plantes favorise la structure du sol.

Grâce à l'interaction des différentes espèces végétales avec le sol, la dynamique des nutriments peut être équilibrée sur toute la phase de croissance. La composition variée garantie que la vie du sol est nourrie de manière plus diversifiée sans entrer en compétition avec la culture principale. Le rapport C / N est positivement influencé par la proportion de légumineuses. BrassicaPro peut également être utilisé comme de cultures de couverture à forte teneur en légumineuses, par exemple dans les rotations de colza.

Densité de semis: 15 - 20 kg/ha Délai de semis: avant ou avec le colza

## **TerraLife - CoolSeason W**

Composition:

trèfle d'incarnat, trèfle rouge, moutarde d'abyssinie, sarrasin, lin oléifère, caméline, avoine rude, RGI, radis chinois

Rotation des cultures: céréales, maïs

Les nutriments sont extrêmement bien préservés et efficacement empêchés contre le lessivage du sol.

Le mélange d'herbes, de légumineuses et de légumes crucifères est très structurant et favorise idéalement la formation d'humus.

Densité de semis: 25 - 30 kg/ha

Délai de semis: fin août - 15 septembre

# **TerraLife - Landsberger Gemenge**

Composition:

RGI, trèfle d'incarnat, vesces d'hivers

Rotation des cultures: colza, céréales, maïs, betteraves, pommes de terres Le mélange Landsberger n'a pas d'exigences particulières en matière de sol et offre des rendements élevés grâce à l'utilisation de l'humidité hivernale.

La proportion de vesces apporte une très bonne résistance à l'hiver. L'aliment qui en résulte a une teneur en protéines accrue et convient particulièrement aux bovins laitiers

#### TerraLife - MaisPro TR

Composition:

pois de print., vesces de print., vesces d'hivers, trèfle d'incarnat, phacélie, sorgho, radis chinois, lin oléifère, tounesol, moutarde d'abyssinie, niger, trèfle de perse, -blanc, seigle, carthame,

Rotation des cultures: maïs, céréales de print. MaisPro TR soutient spécifiquement la mycorhisation du maïs, ce qui améliore également la structure du sol.

Les sols deviennent plus stables à l'eau, plus porteurs et le traitement est facilité. Densité de semis: 45 - 50 kg/ha Délai de semis: jusqu'au fin août

# TerraLife - MaisPro TR Greening 30\* (\* = %-legumineuses)

Composition:

pois de print., vesces de print., vesces d'hivers, trèfle d'incarnat, phacélie, sorgho, radis chinois, lin oléifère, tournesol, moutarde d'abyssinie, niger, trèfle de perse, carthame, trèfle blanc, niger Densité de semis: 30 - 35 kg/ha Délai de semis: jusqu'au fin août

Rotation des cultures: maïs, céréales de print.

## **TerraLife - MaisPro TR Greening 50\*** (\* = %-legumineuses)

Composition:

Densité de semis: 30 - 35 kg/ha
pois de print., vesces de print.,

Délai de semis: jusqu'au fin août
vesces d'hivers, trèfle d'incarnat, phacélie,
sorgho, radis chinois, lin oléifère, tournesol,
moutarde d'abyssinie, niger, trèfle de perse, carthame,
trèfle blanc, trèfle d'alex., trèfle rouge,
trèfle hybride, avoine rude, serradella

Rotation des cultures: maïs, céréales

## TerraLife - N-Fixx / N-Fixx 50\* (\* = %-legumineuses)

Composition:

pois de print., phacélie, sorgho, lin oléifère, tournesol, niger, trèfle d'alex., serradella, vesces de print.

Rotation des cultures: mais, céréales, colza, betteraves

Ces mélanges sont très bonnes pour les rotations des cultures mais / céréales d'hivers, les mélanges s'établient normalement sans difficultés.

Densité de semis: 45 - 50 kg/ha Délai de semis: jusqu'au fin août

## **TerraLife - Rigol TR**

Composition:

phacélie, lin oléifère, tournesol, avoine rude, niger, vesces de print., trèfle d'alex., radis chinois, moutarde d'abyssinie, sarrasin, caméline

Rotation des cultures: céréales, maïs

Rigol TR est extrêmement efficace pour pénétrer dans le compactage du sol.

De nombreux canaux radiculaires sont créés qui peuvent être utilisés par la culture suivante pour une profondeur racinaire rapide.

En même temps, Rigol TR assure un bon ombrage du sol.

Densité de semis: 20 - 22 kg/ha Délai de semis: fin juillet - 15 août

#### **TerraLife - VitaMaxx TR**

#### Composition:

phacélie, lin oléifère, avoine rude, niger, tournesol, moutarde, radis chinois, moutarde d'abyssinie, sarrasin, caméline

Rotation des cultures: céréales, maïs, légumineuses VitaMaxx TR est un mélange de cultures dérobées à croissance rapide et sans légumineuses. Il est donc également bien adapté pour une utilisation dans les zones de protection de l'eau. Le mélange produit beaucoup de biomasse, que les vers de terre et autres organismes du sol utilisent comme source de nourriture pendant longtemps et qui conserve les nutriments pendant l'hiver.

Densité de semis: 20 - 25 kg/ha

Délai de semis: début août - début septembre

## TerraLife - SolaRigol

#### Composition:

lin oléifère, avoine rude, niger, vesces de print., trèfle d'alex., trèfle de perse, pois de print., serradella, lupin

Rotation des cultures: céréales, céréales, maïs, colza, pommes de terre, betteraves SolaRigol est un mélange équilibré spécialement adapté à la culture de la pomme de terre, qui fournit une bonne ombre au sol, assure un enracinement intensif et augmente la biodiversité. Les lupins et le lin oléifère créent des canaux radiculaires profonds qui peuvent être utilisés par la pomme de terre.

La structure du sol est idéalement préparée et l'érosion à l'intérieur des barrages peut être réduite. De plus, le lupin réduit l'infestation par le virus du hochet du tabac chez les pommes de terre omme aucune autre espèce végétale. La vesce de print. a un effet particulièrement positif sur les bactéries du sol, qui protègent les plantes des agents pathogènes.

Densité de semis: 55 - 60 kg/ha Délai de semis: fin juillet - fin août

# TerraLife - SolaRigol TR

#### Composition:

lin oléifère, avoine rude, niger, vesces de print., trèfle d'alex., trèfle de perse, pois de print., serradella, moutarde d'abyssinie, radis chinois

Rotation des cultures: céréales, maïs, pommes de terre SolaRigol TR est un mélange équilibré spécialement adapté à la culture de la pomme de terre, qui fournit une bonne ombre au sol, sure un enracinement intensif et augmente la biodiversité. La graine de lin crée des canaux radiculaires profonds qui peuvent être utilisés par la pomme de terre.

La structure du sol est idéalement préparée et et l'érosion à l'intérieur des barrages peut être réduite. La vesce d'été a un effet particulièrement positif sur les bactéries du sol, qui protègent les plantes des agents pathogènes.

Densité de semis: 30 - 35 kg/ha Délai de semis: fin juillet - fin août

#### TerraLife - WarmSeason

Composition:

lin oléifère, niger, vesces de print., trèfle d'alex., sorgho, moutarde d'abyssinie

Rotation des cultures: céréales, maïs

WarmSeason est idéal pour les semis très précoces, par ex. après la récolte précoce des céréales ou des mélanges GPS.

Les composants spécialement équilibrés tolèrent bien les conditions très chaudes et ont une longue croissance végétative,

ce qui réduit le risque de semis.

De plus, un semis précoce conduit à une forte croissance des racines et à un maximum de photosynthèse.

Densité de semis: 25 - 30 kg/ha Délai de semis: fin juin - début août

#### TerraLife - SolanumPro

Composition:

niger, lin oléifère, trèfle de perse, vesces de print., RGA

Rotation des cultures: avec pommes de terre

Ce mélange, semé entre les barrages de pommes de terre, aide à régler la temperatur ceux, ce qui est profitable pour les pommes de terre. Il favorise la vie du sol et renforce la vitalité des plantes de pomme de terre.

De plus, ce mélange améliore la structure du sol et réduit le risque d'érosion des barrages.

Densité de semis: 15 kg/ha

Délai de semis: selon typ de pommes de terre,

+/- EC 9

## **TerraLife - SoilProtect**

Composition:

lin oléifère, trèfle d'incarnat, vesces d'hiver, RGA, trèfle hybride, plantain lancéolé

Rotation des cultures: colza, céréales, maïs, pommes de terre, betteraves Mélange non gélif, pour semer dans les zones de protection de l'eau,

pour fixer de l'azote libre dans la terre.

Ce mélange pourrait être semis aussi en mélange avec des autre mélanges d'intercultures.

Densité de semis: 30 - 35 kg/ha

Délai de semis: fin août - fin septembre