



MÉLANGES POUR COUVERTS VÉGÉTAUX

**VITERRA®. L'INTERCULTURE QUI FAIT
DU BIEN À VOS CULTURES.**

www.saaten-union.fr

**SAATEN
UNION**



L'INTERCULTURE QUI FAIT DU BIEN À VOS CULTURES



UNE SOLUTION AGRONOMIQUE COMPLÈTE

Les mélanges d'intercultures VITERRA® agissent pour :

- **AMÉLIORER LA STRUCTURE DU SOL** sur les différents horizons (porosité, circulation de l'eau et vie microbienne améliorées),
- **AUGMENTER LA MATIÈRE ORGANIQUE** et le taux d'humus dans le sol (transformation de la biomasse aérienne et racinaire),
- **LIMITER** l'érosion des sols,
- **LUTTER** contre le parasitisme du sol (nématodes, maladies),
- **VALORISER** l'azote pour la culture suivante.

UN MINIMUM DE CONTRAINTES

VITERRA® s'affranchit des contraintes en :

- fournissant une solution adaptée à chaque rotation,
- répondant aux nouvelles exigences réglementaires :
 - choix d'espèces en mélanges éligibles pour les S.I.E. (Surfaces d'Intérêt Écologique),
 - choix de mélanges utilisables dans le cadre de la Directive Nitrates*.
- apportant des solutions simples avec des coûts maîtrisés et favorables à la maîtrise des intrants :
 - équilibre de 2 à 3 espèces,
 - choix d'espèces pour restitution de l'azote et valorisation fourragère.
- facilitant le semis et la destruction du couvert.



**Sous réserve de conformité à la réglementation locale en vigueur.*

VITERRA® régénère et prend soin de vos sols pour la performance durable de vos productions.

Adoptés par de nombreux agriculteurs à travers l'Europe, les mélanges VITERRA® ont fait la preuve de leur intérêt et de leur efficacité pour répondre aux différentes exigences rotationnelles tout en préservant la qualité des sols.

VITERRA®

RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA NOUVELLE PAC

Le « verdissement » est au cœur de la nouvelle Politique Agricole Commune (PAC) entrée en vigueur en 2015. La nouvelle aide qui lui est associée, nommée « paiement vert », représente 30 % des aides directes versées aux agriculteurs. Elle est conditionnée au respect des 3 critères :



➤ Plus spécifiquement, l'exploitant agricole doit maintenir ou établir sur l'équivalent de 5 % de ses terres arables (exploitations > à 15 ha) des Surfaces d'Intérêt Écologique (S.I.E.).

Sont considérées comme S.I.E. :

- les terres en jachère, surfaces plantées de taillis à courte rotation, haies et bandes boisées, arbres isolés, arbres alignés, groupes d'arbres et bosquets, bordures de champ, fossés, mares, murs traditionnels en pierre, bandes tampons, surfaces boisées, surfaces portant des plantes fixant l'azote,
- des surfaces portant des cultures dérobées ou à couverture végétale ; plus précisément par la mise en place d'un **mélange d'au moins 2 espèces** (suivant liste établie) :
 - l'ensemencement du mélange doit se faire entre le 1^{er} juillet et le 1^{er} octobre,
 - le couvert doit avoir levé.

LA DIRECTIVE NITRATES

- > La gestion de l'interculture relève aussi de la Directive Nitrates. Les agriculteurs possédant une parcelle en zone vulnérable doivent créer une couverture de sol entre 2 cultures afin d'éviter le risque de lessivage des nitrates vers les eaux, notamment par l'utilisation de CIPAN (Cultures Intermédiaires Pièges À Nitrates).
- > Certains mélanges de la gamme VITERRA® peuvent être utilisés dans le cadre d'une CIPAN.*

**Sous réserve de conformité à la réglementation locale en vigueur.*

UNE GAMME POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS



COVER duo



Mélange à croissance rapide, facile à réussir et sans contrainte, idéal en rotation céréalière, rôle de CIPAN, adapté pour des intercultures à cycle court.

Composition Moutarde blanche COVER + Lin oléagineux

Densité semis 10 kg/ha

Période d'implantation Mi-août à fin septembre

GAUDI duo



Associant une action contre les nématodes de la betterave et une restitution d'azote à la culture suivante, GAUDI duo est le précédent idéal avant l'implantation des betteraves.

Composition Moutarde blanche anti-nématodes GAUDI + Trèfle d'Alexandrie

Densité semis 10 à 12 kg/ha

Période d'implantation Août à mi-septembre

BRAZIL duo



Association permettant d'avoir une interculture à cycle long pour une valorisation possible en fourrage.

Composition Avoine rude + Vesce de printemps

Densité semis 25 à 50* kg/ha

Période d'implantation Mi-juillet à mi-août

*en valorisation fourragère

BRAZIL trio SU



Équilibre agronomique idéal pour une vraie rupture dans la rotation, activateur de l'écosystème, BRAZIL trio SU structure et dynamise l'activité du sol tout en offrant un effet précédent favorable.

Composition Phacélie + Avoine rude + Trèfle d'Alexandrie

Densité semis 15 kg/ha

Période d'implantation Mi-juillet à fin août

RADIX duo



Véritable outil de lutte contre de multiples espèces de nématodes (betterave, pomme de terre, légumes), RADIX duo participe à l'enrichissement du sol en matière organique tout en travaillant la structure des sols très compactés.

Composition Radis multi-résistant DEFENDER + Avoine rude

Densité semis 25 kg/ha

Période d'implantation Mi-juillet à début septembre

**RETROUVEZ
L'ENSEMBLE DE LA
GAMME VITERRA®
SUR NOTRE SITE :
WWW.SAATEN-UNION.FR**

**Nous pouvons également répondre
à des demandes de mélanges à la carte.**

VITERRA[®], UNE RÉPONSE ADAPTÉE À CHAQUE ROTATION

MÉLANGES VITERRA [®]	COMPOSANTS	CULTURE SUIVANTE							DENSITÉ DE SEMIS	PÉRIODE D'IMPLANTATION						ÉLIGIBLE S.I.E.
		CÉRÉALES	MAÏS	BETTERAVE	POUMME DE TERRE	COLZA	LÉGUMES	TOURNESOL		MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	
COVER duo	Moutarde blanche + Lin oléagineux	●							10 kg/ha				■			Oui
GAUDI duo	Moutarde blanche anti-nématodes + Trèfle d'Alexandrie			●					10 à 12 kg/ha				■			Oui
BRAZIL duo	Avoine rude + Vesce de printemps		●					●	25 à 50* kg/ha			■				Oui
BRAZIL trio SU	Phacélie + Avoine rude + Trèfle d'Alexandrie	●	●			●		●	15 kg/ha			■				Oui
RADIX duo	Radis multi-résistant + Avoine rude			●	●			●	25 kg/ha			■				Oui

*en valorisation fourragère

Période de semis
d'un mélange
éligible en S.I.E.

