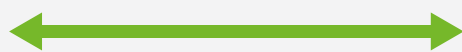




MÉLANGE INTERCULTURE

ISOL EXPLORER POUR EXPLORER DE NOUVEAUX HORIZONS



Sécurité



Couverture



Azote & Carbone



Permet d'explorer de nouveaux horizons

Trois familles différentes

Sécuriser, couvrir, stocker de l'azote et du carbone



PERMET
D'EXPLORER DE
NOUVEAUX
HORIZONS

TROIS FAMILLES
DIFFÉRENTES

SÉCURISER,
COUVRIR, STOCKER
DE L'AZOTE ET DU
CARBONE

COMPOSITION

MOUTARDE BLANCHE AN TT SIMPLEX	5%
RADIS AN DOUBLE RÉSISTANCE DOUBLET	10%
ROQUETTE TIARA	4%
PHACÉLIE TARDIVE MAJA	5%
VESCE COMMUNE DE PRINTEMPS CATARINA	56%
TRÈFLE D'ALEXANDRIE LORENA	20%

DOSES DE SEMIS

20 kg/ha

PÉRIODES DE SEMIS

> De début août à début septembre

RECOMMANDATIONS CULTURALES

Préparation du sol : Un travail du sol superficiel est recommandé pour faciliter l'implantation

Profondeur de semis optimale : 1 à 2 cm

Maximiser les performances : Semer le plus tôt possible permet d'assurer la bonne levée des légumineuses ; utiliser un semoir adapté (à céréales ou direct) ; le roulage assure un meilleur contact terre / graine et sécurise la germination en conditions séchantes

Destruction : privilégier une destruction mécanique ; détruire avant floraison pour libérer rapidement les éléments captés

COMPOSITION DU MÉLANGE

	Compo en % du poids	Quantité Kg/ha	Qté graines /m ² au semis	% graines /m ²
SIMPLEX	5	0,1	17	6
DOUBLET	10	1	18	6
TIARA	4	0,8	40	14
MAJA	5	1	50	18
CATARINA	56	11,2	22	8
LORENA	20	4	133	48

ISOL EXPLORER permet d'explorer de nouveaux horizons grâce aux trois familles présentes dans le mélange.

Les crucifères permettent de sécuriser les levées par une levée franche et rapide. L'association de 3 crucifères dans le mélange permettent d'associer différents ports de plante et de créer des strates avec plusieurs étages dans le couvert. Les systèmes racinaires sont complémentaires et permettent une meilleure exploration du sol.

La moutarde très tardive **SIMPLEX** permet de limiter le rapport C/N pour favoriser la restitution azotée à la culture suivante.

Le radis anti-nématode **DOUBLET** permet de garder un sol sain sur un large spectre dans des rotations pomme de terre, légumes, betteraves et céréales. La densité des pivots va être limité par la présence des autres espèces. C'est une variété tardive qui va assurer plus de restitution. **DOUBLET** a un pouvoir couvrant très apprécié pour limiter le salissement.

La roquette **TIARA** va assurer une belle couverture du sol.

Les hydrophyllacées sont des plantes qui assurent une excellente coupure dans la rotation, neutre vis-à-vis des principales maladies et ravageurs, elle maintient l'activité des pollinisateurs dès lors qu'elle est en fleurs. Son système racinaire dense et fin permet d'assurer une bonne structure du sol, un bon piégeage des éléments nutritifs tout en maintenant un rapport C/N pour une restitution rapide à la culture suivante.

Les légumineuses vont capter de l'azote et du carbone pour développer l'autofertilité des sols afin de produire un maximum de carbone stable et d'azote. L'association de trois légumineuses permet d'étagger les hauteurs et les ports de plantes afin qu'elles puissent accéder à la lumière.

La vesce de printemps **CATARINA** est résistante à l'aphanomyces.

Le mélange est dans sa globalité tardif, qui permet d'assurer au maximum un C/N faible et ainsi garantir la plus grande restitution azotée et la destruction la plus simplifiée.

