



MÉLANGE INTERCULTURE

ISOL EXPLORER SP PLUS D'AZOTE POUR DES SEMIS PRÉCOCES



Mélange adapté aux semis précoces

Maximise les performances de restitutions azotées

Longue couverture des sols



MÉLANGE
ADAPTÉ AUX
SEMIS PRÉCOCES

MAXIMISE LES
PERFORMANCES DE
RESTITUTIONS
AZOTÉES

LONGUE
COUVERTURE
DES SOLS

COMPOSITION

VESCE COMMUNE DE PRINTEMPS CATARINA	50%
VESCE VELUE	35%
PHACÉLIE	4%
MOUTARDE D'ABYSSINIE CARTOON	5%
COLZA FOURRAGER WILMA	4%
ROQUETTE TIARA	2%

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

Les **crucifères** permettent de sécuriser les levées. L'association de 3 crucifères permet une exploration du sol en profondeur et l'accès à la lumière pour les légumineuses associées.

Le **colza fourrager** et la **moutarde d'abyssinie** offrent une bonne capacité d'association avec les légumineuses pour maximiser leurs bénéfices. De très long cycles végétatifs, ils permettent de maintenir un ratio C/N faible pour maximiser la restitution azotée à la culture suivante.

La roquette **TIARA** sélectionnée pour son spectre anti-nématodes, explore le sol en profondeur avec un pivot très fin.

Neutre vis-à-vis des principales maladies et ravageurs, la **phacélie** assure une excellente coupure dans la rotation et une activité des pollinisateurs dès lors qu'elle est en fleurs.

Les légumineuses vont capter de l'azote et du carbone pour développer l'autofertilité des sols. L'association des légumineuses est complémentaire pour maximiser la production et la restitution azotée.

La vesce commune de printemps **CATARINA** est résistante à l'*Aphanomyces euteiches*.

Le mélange est particulièrement adapté pour les semis précoces d'été, où la performance des légumineuses est l'objectif principal.

DOSES DE SEMIS 20 kg/ha

PÉRIODES DE SEMIS

> De mi-juillet 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

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

INSTALLATION

Vigueur d'implantation	Lent				Rapide
Capacité d'étouffement	Faible				Forte

PROFIL AÉRIEN

Hauteur	Bas				Haut
Floraison	Précoce				Tardive
Biomasse	Faible				Élevée

PROFIL RACINAIRE

Système racinaire	Fasciculé				Pivotant
Profondeur d'enracinement	Superficielle				Profond

PIÉGEAGE DES ÉLÉMENTS

N	Faible				Fort
P	Faible				Fort
K	Faible				Fort

RESTITUTION DES ÉLÉMENTS

Restitution potentielle	Faible				Forte
C / N	Bas				Élevé

POSITIONNEMENT DANS LA ROTATION

		CÉRÉALES PRINTEMPS	MAÏS GRAIN	TOURNESOL	BETTERAVES	PROTÉAGINEUX	LÉGUMES
CULTURE SUIVANTE							
CULTURE PRÉCÉDENTE							
Céréales							
Protéagineux							

Très efficace Efficacité moyenne