



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'aphanomycès 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

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

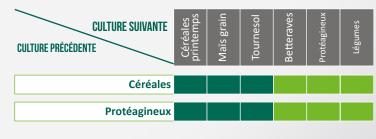
PIÉGEAGE DES ÉLÉMENTS

N	Faible		Fort
P	Faible		Fort
К	Faible		Fort

RESTITUTION DES ÉLÉMENTS

Restitution potentielle	Faible		Forte
C/N	Bas		Élevé

POSITIONNEMENT DANS LA ROTATION





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

