



MÉLANGE SANTÉ DES SOLS

PUZZ FERTI START

- Rapidité d'implantation
- Espèces gélives
- Synthèse naturelle d'azote

PROFIL

Composition

- Vesce de printemps **AMELIA** : 50%
- Lentille fourragère : 40%
- Trèfle d'Alexandrie : 10%

Dose de semis conseillée

20 kg/ha

Date de semis

Juillet, août, septembre

Conseil de semis

- Il convient de semer **PUZZ FERTI START** à des dates proches de la culture à associer :
 - 10 jours avant la culture
 - En même temps que la culture
- Pour une meilleure performance sur la fertilisation du sol, il faut semer le couvert le plus tôt possible après la moisson.

Efficacité nématicide

- Couverture rapide
- Gestion des adventices
- Amélioration de la fertilité azotée
- Amélioration de la structure du sol

Destruction

Les espèces sont facilement maîtrisées par l'effet du gel. En cas de non destruction, utilisation possible du LONTREL à dose homologuée.

OBJECTIFS

Le mélange **PUZZ FERTI START** permet d'améliorer la fertilisation des sols par l'apport de l'azote minéral produit par les légumineuses.

La composition du mélange en fait un **produit associable (au semis)** à des **cultures d'hiver assolées** sur l'exploitation.

Ce mélange est également associable à **d'autres plantes de couverture** dont les services seront **complémentaires pour améliorer la vie des sols**.

AMÉLIORER LA FERTILITÉ

Les **légumineuses** contenues dans le mélange permettent d'améliorer naturellement la **fertilité azotée** du sol en produisant de l'azote minéral qui sera restitué à la culture suivante.

Semis août - Mesures novembre

Méthode calcul MERCI

Espèces	Rendement tMS/ha	Azoté piégé en kg/ha	Azote restitué
Trèfle d'Alexandrie	0,7		
Vesce commune	0,8	105	50
Lentille	1		

PROTÉGER, CONCURRENCER ET STRUCTURER

Ce mélange joue un rôle important sur la **protection de la surface** du sol tout en concurrençant les adventices.

Les plantes protègent le sol en **limitant les phénomènes de dégradation** liés à l'érosion. Le développement racinaire **augmente la porosité** ce qui permet à la culture suivante une meilleure colonisation racinaire.