

RUSTI-FIX

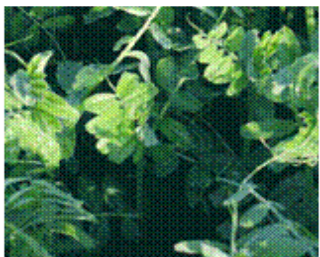
**Association
Couvert végétal -
interculture
courte ou longue**

L'alternative rustique aux mélanges avoine / vesce

Descriptif



**Alpiste
des Canaries**



**Vesce commune
de printemps**

Fiche technique mise à jour :
janvier 2016

Principaux intérêts de RUSTI-FIX

- ❖ Espèces complémentaires composant le mélange :
 - Alpiste des Canaries (graminée)
 - Vesce commune de printemps (légumineuse)
- ❖ Cycle végétatif souple : peut aussi bien convenir à une interculture courte ou longue (Durée de végétation minimale : 2 à 3 mois)

❖ Alternative économique et technique aux associations avoine / vesce

Le **faible PMG** de l'alpiste permet de réduire les doses de semis et le coût

La **tolérance de l'alpiste à la rouille, aux viroses et aux limaces** assure un couvert sain

Plus **résistant aux conditions séchantes** que l'avoine, l'alpiste assure une bonne productivité en toutes conditions

❖ Couverture du sol rapide et concurrentielle

La bonne vigueur du couvert couplée à son fort potentiel de production de biomasse permet de **limiter le développement des adventices** tout en assurant une productivité en MS élevée

❖ Fort apport d'azote pour la culture suivante

❖ Systèmes racinaires complémentaires pour une meilleure restructuration du sol

fasciculé pour l'alpiste, pivotant pour la vesce

❖ Utilisation souple : engrais vert ou fourrage



**Objectif :
azote et
couverture
du sol**



**Semis :
de la
récolte
à
septembre**



**Sensibilité
au gel
intermédiaire**



**Rustique :
peu sensible
aux maladies et
aux parasites**



**Concurrence
les adventices**



**Restructure
le sol**



**Fort apport
d'azote**

RUSTI-FIX en 2 mots

RUSTI-FIX apporte une véritable valeur ajoutée aux associations céréales / légumineuses couramment utilisées durant l'interculture grâce au très bon comportement de l'alpiste vis-à-vis des maladies, des ravageurs et des aléas climatiques. RUSTI-FIX offre ainsi **une excellente alternative aux associations avoine / vesce** :

❖ **Un couvert sain**

Très peu sensible aux maladies et plus particulièrement à la rouille, l'alpiste offre une sécurité supplémentaire pour **limiter la transmission de pathogènes aux céréales** présentes dans la rotation. L'alpiste se montre également **peu sensible aux viroses transmises par les pucerons** à l'automne.

❖ **Une faible attractivité pour les limaces**

Cette caractéristique sera particulièrement intéressante dans les zones connaissant des automnes humides ou sur des parcelles historiquement touchées

❖ **Une sécurité supplémentaire contre les aléas climatiques**

Graminée originaire des régions méditerranéennes et du Moyen-Orient, l'alpiste bénéficie d'une **résistance naturelle aux conditions séchantes**, ce qui lui confère une excellente adaptation aux conditions estivales et une bonne aptitude aux semis précoces. Largement cultivée dans les régions ouest du Canada, l'alpiste **supporte également parfaitement les conditions fraîches et humides**. Cette espèce bénéficie ainsi d'une **grande souplesse quant à la date d'implantation**, rendant ce couvert végétal pertinent sur l'ensemble du territoire français.

❖ **Une dose de semis faible grâce à un PMG faible**

Avec un PMG d'environ 6 g, l'alpiste permettra de réduire les doses de semis et le coût du couvert

RUSTI-FIX Valorisation dans la rotation fourragère

RUSTI-FIX se prête parfaitement bien à une valorisation en fourrage. Cette association, adaptée à des semis au plus près de la moisson, permettra une valorisation avant l'hiver en cas de semis précoce. En zones peu gélives, le semis pourra être retardé pour une valorisation au printemps.

RUSTI-FIX pourra être envisagé pour des intercultures courtes et longues.

La vigueur des constituants de RUSTI-FIX assure un démarrage rapide du couvert, le rendant pertinent pour une interculture courte avec destruction ou valorisation avant l'hiver. En zones peu gélives, il est possible de laisser le couvert hiverner avant l'implantation d'une culture de printemps (orge de printemps, maïs, betterave, tournesol ou sorgho...)

Info

La réglementation en vigueur, selon les régions ou les zones pédoclimatiques, peut restreindre l'implantation de légumineuses pendant l'interculture, il convient donc de s'en assurer.

Implantation

- ❖ **Semis Post moisson** : De la récolte de céréales à début septembre en zone nord / fin septembre en zone sud
- ❖ **Sol** : Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- ❖ **Semis** : Semis à ± 2 cm de profondeur sur une terre très fine et suffisamment fraîche pour assurer une levée rapide
- ❖ **Dose de semis** : ± 15 kg par ha en engrais vert, 30 à 50 kg/ha pour une valorisation fourragère

Technique de semis	Sous la barre de coupe	Semis direct	Travail superficiel du sol ou TCS	Labour
Adaptation	-	+++	+++	++

Destruction

Mode de destruction	Gel (-8°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie
Efficacité	Suivant région	-	+	+	-	++++	+++	+++

Pour plus d'informations :

S.A.R.L. Renaudat
Les Chaumes
Beddes 18370 Chateaumeillant
Tél 02 48 61 37 54
Fax 02 48 61 31 84

www.renaudat-sarl.com

Sem-Partners
57, rue de Marsinval
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33

www.sem-partners.com