

GRETA

La vesce survitaminée !

Légumineuse
Couvert végétal
interculture longue
Origine : Europe

Descriptif

- ❖ Espèce : Vesce commune de printemps (Vicia sativa)
- ❖ Famille : Légumineuse
- ❖ Cycle long : > 4 mois
- ❖ Port de la plante : Grimpant en mélange, rampant en pur
- ❖ Enracinement : pivotant
- ❖ Aptitude au mélange : Excellente

Principaux intérêts de GRETA

- ❖ **Importante production d'azote > 120 kg d'azote / ha**
- ❖ **Bonne vigueur au démarrage et couverture du sol rapide**
pour un meilleur contrôle des adventices
- ❖ **PMG intermédiaire (± 50 g)**
- ❖ **Utilisation souple : engrais vert ou exploitation fourragère**
- ❖ **Bonne valorisation fourragère grâce à une floraison tardive**
exploitation souple, teneur en azote > 21%
- ❖ **Variété particulièrement bien adaptée à une utilisation en mélange**
grâce à son profil variétal et à sa compatibilité avec l'ensemble des espèces couramment utilisées en interculture
- ❖ **Reprise du sol facile après destruction**



Fiche technique mise à jour :
avril 2019



Objectif :
restituer
de l'azote
à la culture
suivante

Semis :
de la
récolte
à début
septembre

Résistance
au gel
intermédiaire

Importante
production de
biomasse

Fort apport
d'azote

Excellent
comportement
en mélange

Fourrage
appétent
riche en
protéines

Vesce commune de printemps

**Variété
Sem-Partners**

GRETA

GRETA en 2 mots

GRETA est une variété de vesce commune de printemps, qui se distingue par un **excellent comportement en association**. Aussi bien adaptée à une utilisation en engrais vert qu'à une valorisation fourragère, ses principaux intérêts sont :

- ❖ une **excellente vigueur au démarrage et un développement végétatif important** - GRETA assure ainsi une couverture du sol rapide et un fort effet de concurrence sur les adventices
- ❖ une importante production de biomasse pour **un maximum d'azote restitué à la culture suivante**
- ❖ une floraison tardive permettant de conserver une **excellente valeur alimentaire en utilisation fourragère**

GRETA bénéficie par ailleurs des intérêts bien connus de la vesce en interculture : restructuration du sol (racine pivotante) et stimulation de la vie microbienne, bonne dégradation du couvert grâce à un C/N faible, très bonne source de fourrage riche en protéines...

Valorisation fourragère

- ❖ GRETA se prête très bien à une valorisation en fourrage. Sa floraison tardive lui confère une grande souplesse d'exploitation, notamment en cas de récolte tardive pour conserver un fourrage de qualité (MAT, PDI, UF).
- ❖ La valorisation est possible avant l'hiver en cas de semis précoce après moisson de céréales ou au printemps en zones peu à moyennement gélives pour des semis plus tardifs – Facile à associer avec des céréales (triticale, avoine, seigle...)



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.

GRETA dans la rotation

- ❖ **Implantation devant une culture de printemps : grâce à sa capacité à capter l'azote atmosphérique et à l'effet précédent bien connu de la vesce, l'implantation de GRETA est tout particulièrement indiquée préalablement au semis d'une culture de printemps autre qu'une légumineuse (excellent précédent pour les céréales et le maïs).**

Implantation

- ❖ **Date de semis** : de la récolte à début septembre, dès qu'il y a un peu d'humidité au sol
- ❖ **Sol** : Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- ❖ **Semis** : Placer la graine à 2 ou 3 cm dans un sol suffisamment frais pour assurer une levée rapide
- ❖ **Dose de semis** : ±50 kg par ha en pur, 10 à 15 kg en association (PMG : environ 50 grammes)
- ❖ **Peuplement recherché** : 100 à 120 grains / m² pour un semis en pur

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

Destruction

Mode de destruction	Gel (-7/8° C)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie (Glypho : 3 l / ha)
Efficacité	++	++	+++	++*	--	+++	++++	++++

* selon hauteur et tuteur

Pour plus d'informations :

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