

Légumineuse

Couvert Végétal - Interculture longue

Origine : Europe

Sem-Partners

La nouvelle dynamique des semences



KWARTA

*La vesce
adaptée à toutes les situations,
rustique et productive*

DESSCRIPTIF

- **Espèce : Vesce commune de printemps (Vicia sativa)**
- Famille : Légumineuse
- **Cycle long : 4 à 5 mois**
- **Port de la plante : grimpant en mélange, rampant en pur**
- Enracinement : pivotant
- **Aptitude au mélange : Très bonne**

OBJECTIFS RECHERCHES

- **Fixer d'importantes quantités d'azote qui seront restituées par la suite aux cultures suivantes**
- Privilégier une variété rustique
- **Planter une légumineuse à fort développement végétatif**
- **Choisir une légumineuse à faible PMG pour réduire les doses de semis et faciliter l'intégration dans un mélange**
- **Utilisation souple : engrais vert ou exploitation fourragère**

PRINCIPAUX INTERETS DE KWARTA

- Excellent développement végétatif
- Importante production d'azote (> 120 kg / ha)
- Un PMG d'environ 50 g
- Variété résistante au botrytis et au mildiou
- **Bonne valorisation fourragère (teneur en azote > 21%)**
- **Utilisation en mélange facilitée grâce à sa compatibilité avec l'ensemble des espèces couramment utilisées en interculture : graminées, crucifères, composées, hydrophyllacées...**
- **Reprise du sol facile après destruction du couvert**

KWARTA

KWARTA en 2 mots

KWARTA est une variété de vesce commune de printemps, aussi bien adaptée à une utilisation en engrais vert qu'à une valorisation fourragère.

Ses principaux intérêts sont :

- un excellent développement végétatif
- un bon comportement vis-à-vis des maladies, la variété étant résistante au botrytis et au mildiou



KWARTA bénéficie par ailleurs des intérêts bien connus de la vesce en interculture : **important pourvoyeur d'azote, concurrentiel vis-à-vis des adventices** grâce à un fort pouvoir étouffant une fois installé, très bonne aptitude au mélange, 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. Son fort développement végétatif et sa vigueur au démarrage assure une bonne couverture hivernale du sol.

La place de KWARTA 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 KWARTA est tout à fait indiquée préalablement au semis d'une culture de printemps autre qu'une légumineuse (excellent précédent pour les céréales et le maïs).**

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

- 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 | - | +++ | ++++ | ++++ |

Adaptation aux techniques de destruction

| Mode de destruction | Gel | Roulage | Roulage sur gel | Broyage | Outils à dents | Outils à disque | 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

www.sem-partners.com