



ANDREA

Association avec une céréale pour ensilage ou en interculture productrice d'azote

Caractéristiques

- **Utilisation** : en association avec une céréale ou en pur
- **Très fort développement végétatif et très supérieur aux variétés du marché**



Critères Agronomiques

Type : Feuillu
Hauteur de la plante: élevée à très élevée
Floraison : ½ précoce à précoce
Maturité : Précoce
Résistance au froid : Assez résistant mais inférieur à ARKTA
Maladies : Bonne tolérance globale
Grain : Couleur brune, sphérique et lisse
PMG : Moyen(±160 g)
Teneur en protéines : Elevée pour un méteil riche en protéines



Conseils de culture

Semis : en association avec des céréales (triticale ou blé). Peut être semé dès l'automne dans le Sud ou à la sortie de l'hiver pour les zones nord France.

Densité de semis :

→ **En association pour récolte en ensilage ou en grain**: 120 à 150 kg de céréales associées à 50 à 70 kg d'ANDREA en fonction de la date de semis.

→ **En couvert végétal, seul ou en association**: 40 grains/m² soit ± 65 kg/ha

Insectes : surveiller les attaques de limaces et de sitones

Période de maturité : elle doit être synchronisée avec les variétés de céréales habituellement cultivées sur la zone de culture. Selon l'objectif de la culture, la récolte pourra s'effectuer soit en « vert », soit à la maturité des espèces associées.

Informations

L'association à une céréale apporte l'équilibre énergie/PDI pour un ensilage au stade immature ou récolté en grain pour un mélange méteil. L'introduction d'un pois dans une rotation procure à la culture suivante un apport azoté naturel très favorable.

Utilisé également en interculture, les nodosités fixent l'azote de l'air produisant de l'azote facilement utilisable par la culture suivante après la phase de nitrification. Le couvert végétal permet alors de produire jusqu'à 120 kg d'azote, restituable sur les cultures suivantes.