

DALGUISE

Inscription CTPS 2005 Obtenteur: SW Seed (NL)

La plus productive des avoines en France
avec une excellente qualité de grain



Généralités

- **Type:** *avoine vêtue, grain blanc*
- **Hauteur:** (4,5) *plus courte que Gérald*
- **Résistance à la verse:** (5,5) *parmi les plus résistantes*
- **PMG:** (6) *élevé (équivalent à Gérald)*
- **Poids spécifique:** (5) *élevé à très élevé*
- **Teneur en protéines:** (4,5) *élevée*
- **Finesse d'amande:** (4,5) *moyenne à bonne*



Agronomie

- **Alternativité:** *hiver à ½ hiver (4)*
- **Précocité:** *½ précoce (6)*
- **Résistance au froid:** *assez résistante (5)*
- **Rouille couronnée:** *peu sensible (4)*
- **Oïdium:** *assez résistante (6)*
- **Septoriose:** *peu sensible (5)*

DALGUISE



Atouts et utilisations

Avec une très bonne productivité et des caractéristiques agronomiques et qualitatifs intéressantes, DALGUISE trouve sa place dans une rotation céréalière pour le producteur et dans l'industrie de l'alimentation humaine et animale. Utilisée également dans les associations de céréales pour la production de fourrage ou de méteil (avoine+triticale+pois), DALGUISE peut être semée à l'automne grâce à sa bonne résistance au froid.



Avis et conseils de culture

La culture d'avoine est reconnue comme étant une tête d'assolement très intéressante pour les cultures suivantes ayant la capacité de limiter l'inoculum des maladies transmissibles aux autres céréales, comme le piétin verse ou le piétin échaudage. Il est préférable de ne pas semer d'avoine dans des parcelles infestées de folle avoine afin de pouvoir maîtriser la prolifération. Un régulateur de croissance au stade 2 nœuds (type CCC à 2 litres/ ha) est conseillé pour limiter les risques éventuelles de verse.

Fiche technique
mise à jour : novembre 2010

Avoine blanche d'hiver

DALGUISE

Productivité

- Inscription au CTPS en 2005: **111,9 % des témoins officiels**
- Inscrite sur la liste de l' HGCA (UK) en **variété recommandée** depuis 2005
- Confirmée par Arvalis comme la **variété la plus productive** depuis 4 ans

Semis – Fumure - Désherbage

- **Période de semis:** dès début octobre dès que le sol est bien ressuyé.
- **Densité de semis:** de 200 à 250 grains/m² soit ±100 kg/ha
- **Fumure:** Pour un objectif de 60 quintaux / ha , prévoir environ 40 unités au tallage et 80 unités eau stade épi 1 cm .
- **Désherbage:** utiliser les produits préconisés sur les avoines (exemple: Lexus XPE, Oklar, Ductis, Ariane, Bofix,...)

Régulateur de croissance

- L'application d'un régulateur de croissance est fortement conseillé dans la plupart des situations. Utiliser des produits classiques comme le Cycocel C5 ou équivalent appliqué à la dose de 2,5 litres/ha entre le stade 1 nœud et 2 nœuds.

Fongicides

- L'oidium et la rouille couronnée sont les maladies principales à contrôler. Utiliser les produits préconisés sur avoine à base de tébuconazole, trifloxystobine, azoxystrobine, chorothalonil,
- Plusieurs applications peuvent être envisagées en cas de fortes pressions.

Récolte - Stockage

- La récolte ne nécessite pas de précautions particulières, cependant il est important de récolter à maturité physiologique complète pour une bonne conservation.

et

l'avoine procure un très bon pouvoir énergétique bonifié par la qualité des acides aminés et des acides gras. C'est une céréale intéressante en alimentation humaine et animale ce qui explique l'incorporation d'avoine sous forme de flocons dans les petits déjeuners ainsi que dans les formulations en alimentation pour bovins, volailles et porcs.

De plus, l' intégration d'une avoine dans la rotation céréalière procure de nombreux avantages agronomiques comme la réduction des agents pathogènes du sol, l'étalement des travaux de semis et de récolte, le volume et la qualité de paille produit.