



# DALGUISE

## Une référence !

Zone de culture

### Caractéristiques

- 🌾 **Avoine vêtue, grain blanc**
- 🌾 **Très bonne productivité**
- 🌾 **Très bonne qualité de grain**
- 🌾 **Recommandée en Angleterre par HGCA liste 2015/2016**
- 🌾 **Utilisations possibles:**
  - **Alimentation humaine en flocons pour petits déjeuner**
  - **Alimentation animale**
  - **Associations de céréales pour la production de fourrages ou de méteil (Avoine + triticale + pois)**



### Critères agronomiques

- Alternativité :** Hiver à ½ hiver (4)
- Précocité :** ½ précoce (6)
- Résistance à la verse :** Peu sensible (5,5) : *Parmi les plus résistantes*
- Résistance au froid :** Assez résistante (5)
- Hauteur :** Moyenne (4,5), *plus courte que Gérald*
- Maladies :** **Rouille Couronnée :** Peu sensible (4)  
**Oïdium :** Assez Résistant(6)  
**Septoriose :** Peu sensible(5)



### Qualité

- Pois Spécifique :** Elevé à très élevé (5)
- PMG :** Elevé (6) ; *équivalent à Gérald*
- Teneur en protéines :** Elevée (4,5)
- Finesse d'amande :** Moyenne à bonne (4,5)



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.

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**: 200 à 250 grains/m<sup>2</sup> 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**: Produits préconisés sur les avoines

### Régulateur de croissance

- Un régulateur de croissance au stade 2 nœuds (type CCC à 2 litres/ ha) est conseillé pour limiter les risques éventuelles de verse.

### Contrôle des maladies

- **L'oidium et la rouille couronnée** sont les maladies principales à contrôler, utiliser les produits préconisés sur avoine
- **En cas de forte pression**,; plusieurs applications peuvent être envisagées.

### Récolte - Stockage

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

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.

## Intégrer l'avoine dans sa rotation

Le très **bon pouvoir énergétique**, bonifié par **la richesse en protéines**, la **qualité des acides aminés et des acides gras** font de l'avoine 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**.

D'autre part, l'avoine possède un **effet allélopathique** permettant de réduire la pression de la flore adventice.