



SYMPHONY

Elle pèse lourd !

Caractéristiques

- 🌾 **Avoine blanche de printemps**
- 🌾 **Très bonne productivité**
- 🌾 **Très bonne qualité de grain**
- 🌾 **Utilisations possibles:**
 - *Alimentation humaine en flocons pour petits déjeuners*
 - *Alimentation animale*
 - *Associations de céréales pour la production de fourrages ou de méteil* (TPA = Triticale + Pois fourrager + Avoine)



Critères Agronomiques

- Précocité** : ½ précoce
- Résistance à la verse** : Bonne résistance (7)
- Hauteur** : ½ haute
- Maladies** : **Rouille Couronnée** : Très bonne résistance (8)
Oïdium : Bonne résistance (8)
Septoriose : Résistant (5)



Qualité

- Pois Spécifique** : Très élevé (8)
- PMG** : Elevé (6)
- Teneur en protéines** : Elevée (5)
- Finesse d'amande** : Bonne (5)

Inscription 2013 : 110 % de la moyenne des essais du réseau « avoines SP »

Classée parmi les plus productives en 2013

SYMPHONY est la variété dotée du meilleur compromis Productivité / Qualité. Elle dispose d'une excellente productivité (parmi les plus productives en 2013) ainsi qu'une très bonne qualité (un PS supérieur à 51 kg/hl en 2013). Sa bonne productivité en paille de qualité permet une utilisation en fourrage pour le bétail.

Semis – Fumure - Désherbage

- **Période de semis** : Mi-Février dès que le sol est ressuyé.
- **Densité de semis**: 200 à 250 grains/m² soit ± 100 kg/ha
- **Fumure**: Apporter 80 unités au début du tallage
- **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.

Pourquoi 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 nue une céréale intéressante en alimentation humaine et animale ce qui se traduit par une **demande croissante d'avoine nue par les industries de transformation**.

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. De plus elle permet **l'étalement des travaux** de semis et de récolte, l'augmentation du volume de paille et l'amélioration de sa qualité.

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