

Avoine Fiona

Avoines couvertes

Développée par : Ferme de recherche Céréla.

Description variétale : Ce cultivar d'avoine a été développé par le centre de recherche Céréla de St- Hyacinthe pour son potentiel de rendement son poids spécifique ainsi que son niveau d'amande élevé.

Aire d'adaptation : Toutes les régions du Québec.

Caractéristiques Agronomiques

- **Maturité :** 98 jours
- **Taille :** 104 cm
- **Verse :** 3.1 %
- **Écales :** 25.2 %

Avoine Fiona <i>Tableau des données RGCQ avoines couvertes 2013-2015</i>								
<i>Indice rendement</i>	<i>Sommaire 3 ans</i>		<i>Zone 1</i>		<i>Zone 2</i>		<i>Zone 3</i>	
<i>101%</i>	<i>2013-2015</i>	<i>Témoin</i>	<i>Kg/ha</i>	<i>moy/zone</i>	<i>Kg/ha</i>	<i>moy/zone</i>	<i>Kg/ha</i>	<i>moy/zone</i>
<i>Rend grain (Kg/ha)</i>	5909	5847	6417	6461	5559	5435	5751	5645
<i>Poids spéc (Kg/hl)</i>	52.9	54.9	52.7	54.4	51.8	54.6	54.3	55.7
<i>Poids / 1000 (g)</i>	33.9	36.0						
<i>Taille (cm)</i>	104	107						
<i>Verse (%)</i>	3.1	5.3	4.7	6.7	3.3	5.6	1.2	3.7
<i>Maturité (jrs)</i>	98	95	94.8	92.3	95.6	93.4	102.2	100
<i>Écales (%)</i>	25.2	26.6						

Régie de la culture

Dose de semis : Le poids moyen de 1000 grains pour la Fiona est de 33,9 grammes. La dose de semis suggérée est de 130 – 145 Kg.

Fertilisation : Suivre les recommandations du Guide de référence en fertilisation du CRAAQ. L'apport de potassium est très important pour le remplissage des grains et la résistance à la verse.

Récolte : Pour assurer que votre récolte satisfait aux exigences du marché, il est préférable de récolter l'avoine entre 14 % et 16 % d'humidité pour éviter la multiplication des maladies de l'épis qui rend la couleur du grain plus foncé. Un séchage devient alors rentable.