



Avoine Avatar

Avoines à gruau

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** : 95 jours
- **Taille** : 104 cm
- **Verse** : 6.1 %
- **Écales** : 25.1 %
- **Couleur du grain** : Jaune

Avoine Avatar <i>Tableau des données RGCQ avoines couvertes 2013-2015</i>								
Indice rendement	Sommaire 3 ans		Zone 1		Zone 2		Zone 3	
94%	2013-2015	Témoin	Kg/ha	moy/zone	Kg/ha	moy/zone	Kg/ha	moy/zone
Rend grain (Kg/ha)	5391	5755	5993	6375	5013	5333	5168	5557
Poids spéc (Kg/hl)	55.9	55.1	55.4	54.2	56.9	54.6	55.5	56.6
Poids / 1000 (g)	34.7	35.6						
Taille (cm)	104	107						
Verse (%)	6.1	5.1	7.9	6.9	6.5	5.7	3.8	2.8
Maturité (jrs)	95	94	91	92	93	93	100	97
Écales (%)	25.1	26.7						

Régie de la culture

Dose de semis : Le poids moyen de 1000 grains pour l'Avatar est de 34,7 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.