

AVATAR

Avoine



Semences

Fiche technique 17/02/2021

L'avoine AVATAR (avoine à gruaux au grain de couleur jaune) a été développée par le centre de recherche Céréla de St-Hyacinthe pour son potentiel de rendement, son poids spécifique au-dessus de la moyenne sur chaque zone aux essais RGCQ, ainsi que son niveau d'amande élevé. Elle est adaptée à toutes les régions du Québec.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Tableau de données provenant des essais RGCQ d'avoines vertes 2018-2020

	Rendement relatif (%)	Verse (0-9)	Maturité en jours	Poids spécifiques (kg/hL)	Taille (cm)	Poids 1000 grains (g)	Ecales (%)
Zone 1	100	2.6	82	54.2	82	36.7	24.8
Zone 2	89	4.6	85	50.7	82	36.7	24.8
Zone 3	93	3.0	89	57.5	82	36.7	24.8

Référence: Consultez le site web interactif du Guide RGCQ pour comparer les résultats de différentes variétés. <https://www.guidergcq.ca/rgcq/>

RÉGIE DE LA CULTURE

Taux de semis recommandé pour un poids 1000 grains de 36.7 g pour une densité de semis de 340grains/m² à 370 grains/m² = 125 kg/ha à 135 kg/ha.

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 foncée. Un séchage devient alors rentable.

