

# ORION

## Orge



Semences

L'orge Orion est une orge à 6 rangs de printemps de très haut niveau. Sa hauteur moyenne et sa forte résistance aux maladies foliaires et à la fusariose lui permettent de produire des gros rendements tout en ne versant pas. Elle produit également des grains à poids volumétriques parmi les plus élevés du marché (Québec et Ontario).



### CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Tableau de données provenant des essais RGCQ orges 6 rangs 2020-2022

|        | Rendement relatif (%) | Verse (0-9) | Maturité en jours | Poids spécifiques (kg/hL) | Taille (cm) | Poids 1000 grains (g) |
|--------|-----------------------|-------------|-------------------|---------------------------|-------------|-----------------------|
| Zone 1 | 103.7                 | 3.0         | 89                | 64.4                      | 81          | 47.1                  |
| Zone 2 | 101.2                 | 1.3         | 88                | 63.3                      | 81          | 47.1                  |
| Zone 3 | 104.2                 | 1.1         | 91                | 67.1                      | 81          | 47.1                  |

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 47.1 g pour une densité de semis de 375grains/m<sup>2</sup> à 440 grains/m<sup>2</sup> = 175 kg/ha à 205 kg/ha.

**Fertilisation:** Suivre les recommandations du Guide de référence en fertilisation du CRAAQ.

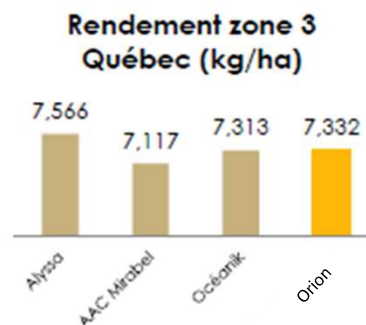
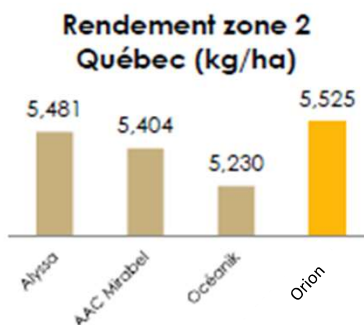
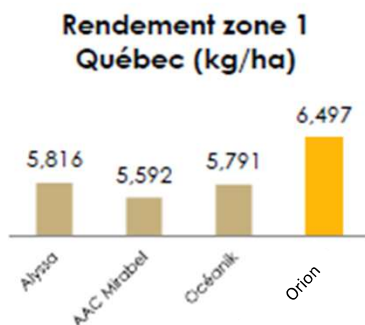
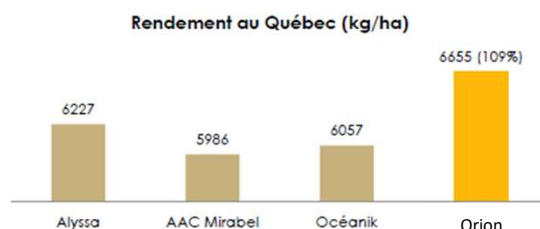
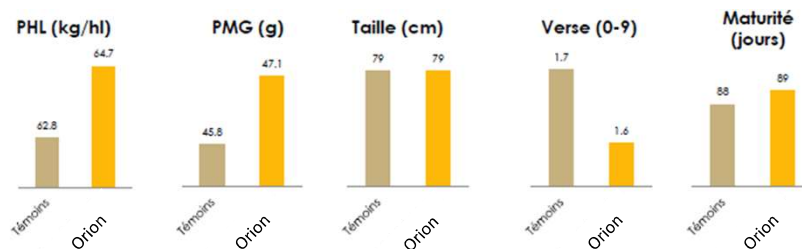
**Récolte:** Pour satisfaire aux exigences du marché et conserve une bonne qualité, il est préférable de récolter l'orge entre 15% et 17% d'humidité et de la ventiler ou de la sécher pour la ramener à une humidité de 14%.





## COMPORTEMENT AGRONOMIQUE AU QUEBEC

Selon les données des essais CRCQ de 2019, 2020 et 2021, menés sur 18 sites (témoins : Alyssa (13 sites), AAC Mirabel (13 sites) et Océanik (18 sites))



## COMPORTEMENT AGRONOMIQUE EN ONTARIO

Selon les données d'essais privés menés à Conn (2020) et Palmerston (2021)

