

# CARMELO

Production de grains élevée

Triticale

Nouveauté

2019

- L'ESSENTIEL -



Zone de culture



1/2 Précoce



Productivité élevée



Protéines élevées



Excellent PS



Bonne tenue à la verse

**Sem-Partners**

La nouvelle dynamique des semences

# CARMELO

Triticale

Inscription UE  
2017



## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

Alternativité	½ Hiver (4)
Montaison	½ précoce (4)
Epiaison	½ précoce (6,5)
Maturité	½ précoce (6,5)
Froid	Bonne tolérance (7)
Hauteur	Moyenne (6,5)
Verse	Bonne tenue (8)
Germination sur pied	A confirmer (4)

## PROFIL QUALITE

PMG	Elevé (8)
Poids spécifique	Elevé (8)
Teneur en protéines	Elevée (7)
Facilité de battage	Bonne

## CONSEILS DE CULTURE

La densité de semis dépend de la date et des conditions d'implantation de la culture. Prévoir entre 250 à 300 grains/m<sup>2</sup> dans des conditions optimum de semis d'octobre-novembre. Compte tenu de la résistance à la verse de **CARMELO**, il peut être envisagé d'augmenter la densité de semis (+10 à 15%) afin de viser une densité épis de 650 épis/m<sup>2</sup>. Le choix pour une stratégie de conduite allégée implique une réduction de la densité de semis et un raisonnement des applications de fongicides ou de régulateur. Pour valoriser la tolérance de **CARMELO** vis-à-vis des maladies et de sa résistance à la verse, il peut être envisagé de ne pas intervenir sauf en cas de risques importants pouvant affecter le rendement. La fumure azotée est raisonnée en fonction de l'objectif de rendement et du précédent cultural suivant la méthode du bilan N en veillant à limiter le 1er apport (maxi 30-50 unités). **CARMELO** ne nécessite pas de précautions particulières et satisfera pleinement les agriculteurs - producteurs de triticale.

## COMPORTEMENT MALADIES

Oïdium	8
Rouille brune	8
Rouille jaune	6
Rhynchosporiose	6
Septoriose	6
Piétin verse	6
Fusariose	5

Notation:  
1 : Sensible  
9 : Tolérant

## RESULTATS

❖ Réseau Variétoscope Semences de France 2018:

- 105,2%Tém\* en situation traité
- 117,3%Tém\* en situation non traité

❖ Réseau probatoire Arvalis 2018: 100% moy essais  
\* ELICSIR+KEREON+RGT ELEAC

## L'AVIS DE L'OBTENTEUR

**CARMELO** est une variété ½ précoce, de hauteur moyenne avec une très bonne résistance à la verse.

Sa productivité est très élevée grâce à une excellente fertilité épi. Son rendement en paille est également intéressant.

**CARMELO** s'utilise sans restriction dans les rations d'alimentation pour bovins et ovins.

Profil sanitaire pouvant nécessiter une protection fongicide en cas de forte contamination.

**CARMELO** se place ainsi parmi les variétés les plus équilibrées et prometteuses du marché.