

Colza HOLL 2017/2018

HOLL: huile plus riche en acide oléique C18:1,
teneur réduite en acide linoléique C18:3

Variété	Type variétal	Rendement	Précocité à maturité	Résistance verse	Résistance maladies Phoma	Emballage	Prix TVA 8.0 incl.
V 316 OL	HR	+++	mi-précoce	+++	+++	Dose 1 mio	291.60
+++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon - = moyen à faible							

Descriptif variétal

- variété hybride pour la production de colza HOLL
- mi-précoce à maturité
- développement automnal bon, bonne résistance au froid
- taille moyenne, bonne résistance à la verse
- très bonne résistance au phoma et sclérotinia
- **V316 OL est un hybride avec un bon potentiel de rendement et une teneur en acide linoléique inférieure à 3 %.**

Culture

- Choix de parcelle** Avoir une distance d'isolement de 50 m avec une parcelle de colza conventionnel, pour éviter un flux de pollen étranger et une augmentation de la teneur en acide linoléique.
- Rotation** Pause de 3 ans minimum (règles PER)
- Préparation du sol** Eviter les repousses de colza conventionnel. Si possible, labourer quelques semaines avant le semis et effectuer plusieurs fois un travail superficiel du sol, pour faire germer et détruire les graines de colza conventionnel contenues dans le sol.
- Fumure** NPK Mg selon les normes
1^{er} apport d'azote tôt à la sortie de l'hiver
Apport de 30 kg de soufre avant l'élongation des tiges (par ex. 200-300 kg/ha Sulfonitrate Landor)
Un apport de bore et molybdène (fumure foliaire Photrel 3-5 kg/ha) favorise la formation des siliques
- Période de semis** 25 août au 10 septembre (comme les autres variétés)
- Densité de semis**
Conditions optimales 50-60 grains/m² 0,5 à 0,6 dose/ha
Conditions difficiles, semis tardif 65-75 grains/m² 0,65 à 0,75 dose/ha
- Peuplement** 45 à 50 plantes / m² à la sortie de l'hiver
- Interligne** Préférer un interligne étroit (17-20 cm), pour obtenir une meilleure répartition des plantes et éviter qu'elles soient trop serrées sur la ligne de semis (diminue le risque de verse)
- Désherbage** Comme les autres variétés
- Parasites** Limaces à contrôler dès le semis
Surveiller les attaques d'altise, charançon du bourgeon terminal, charançon des tiges, méligèthe
Ne pas mélanger de la navette comme piège à méligèthes, car la qualité de la récolte ne serait plus conforme.
- Pour assurer la qualité de la récolte**
- Respecter l'isolement de 50 m d'un colza conventionnel
 - Limiter au maximum les repousses de colza conventionnel, y compris en bordure de champ
 - Ne pas mélanger à la semence de colza HOLL des restes de semence de colza conventionnel, ni de la navette
 - Nettoyer le semoir avant de semer du colza HOLL
 - Bien vider la batteuse et les remorques
 - Récolter, livrer, conditionner et stocker séparément le colza HOLL.