

CONVERTIR LE POTENTIEL EN RENDEMENT

OPTICOLZA.FR

Le rendement du colza s'établit tout au long du cycle de développement de la plante. La phase d'implantation conditionne le nombre de pieds/m². La période de la sortie d'hiver à la récolte détermine à la fois le nombre de siliques/pied, le nombre de grains/silique et le poids de mille grains. L'objectif est de faire face aux aléas climatiques, aux ravageurs et aux maladies, pour transformer le potentiel en rendement.

RISQUES

• Adventices

• Ravageurs : charançons, méligèthes
• Maladies

• Stress thermique et hydrique
• Disponibilité de l'azote, du soufre

• Maturité des siliques
• Humidité
• Réglages de la moissonneuse

CYCLE DU COLZA

MONTAISON

FLORAISON

FORMATION DES SILIQUES

RÉCOLTE

OBJECTIFS

Accumuler de la biomasse et stocker dans les racines pour préparer la floraison

Convertir un maximum de fleurs en silique
Obtenir un maximum de grains par silique

Obtenir un bon remplissage du grain

Récolter dans les meilleures conditions possibles pour éviter les pertes de rendement

LEVIERS

- Piloter la fertilisation
- Assurer un bon désherbage
- Observer les vols d'insectes avant d'agir

- Favoriser abeilles et autres pollinisateurs
- Piloter la fertilisation
- Observer les maladies et les vols d'insectes avant d'agir
- Traiter : fongicides et insecticides

- Observer les maladies avant d'agir
- Traiter si nécessaire

- Surveiller le stade de maturité des siliques
- Récolter quand les graines atteignent environ 9% d'humidité
- Adapter la vitesse du chantier, utiliser une barre de coupe avancée

COMPOSANTES DU RENDEMENT

NOMBRE SILIQUES/PIED

NOMBRE GRAINS/SILIQUE

PMG

RENDEMENT

POINT VARIÉTÉS

Le choix de la variété impacte chaque étape de l'élaboration du rendement : le nombre de pieds/m², le nombre de siliques/pied, le nombre de grains/silique et le PMG. La récolte est aussi concernée car certaines variétés ne perdent pas de grains avant la récolte (égrenage) grâce à des siliques plus résistantes.

BASF
We create chemistry

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto> – 472COWE1218R – Décembre 2018 – BASF FRANCE SAS – Division AGRO – 21 chemin de la Sauvegarde – 69134 ECULLY cedex – 04 72 32 45 45

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.