



### → Désherbage

Un passage de houe rotative ou de herse étrille en post semis pré levée

Un passage de houe rotative ou herse étrille au stade 4 feuilles

Passages de la bineuse à partir du stade 5 feuilles suivant la pression observée

Un à plusieurs passages manuels sur le rang peuvent être nécessaires

## SUIVI SANITAIRE

### → Maladies du sol

- **Maladie du pied noir** : Brunissement de jeune racine, destruction de la plantule. Ces attaques sont causées par divers champignons transmis par la graine (Phoma) ou présents dans le sol (Pythium, Aphanomyces, rhizoctone).
- **Entretien de l'état calcique et de la texture du sol.**

### → Maladies aériennes

- **Oïdium** : pulvérisation de soufre en cas de forte attaque
- **Cercosporiose** : choix variété et densité de semis
- **Rouille** : choix variété
- **Ramulariose** : Aération de la culture

### → Ravageurs

- **Pégomyie** : lutte difficile, la mise en place de voiles anti insecte peut être une solution dans les zones à risque
- **Noctuelle** : bacillus thuringiensis
- **Nématodes** : rotation, fréquence de rotation au minimum de 5 ans
- **Acarien** : brumisation

## RÉCOLTE

### Rendement de 20 à 40 T/ha

La récolte peut se faire manuellement pour des petites quantités.

Du matériel existe pour de gros chantiers (arracheuse à betterave) mais n'est en général pas adapté aux surfaces développées en BIO.

Un compromis intéressant reste le passage d'une effeuilleuse puis d'une lame souleveuse.



Tous unis pour une  
agriculture de  
qualité en Bretagne



Plan National Agricole pour le Développement Rural :  
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation



Conce  
Crédit