



**PLANT**PRODUCTS®

## Contrôle qualité à la réception

### Nématodes

Le contrôle qualité des nématodes à la réception garantit que les nématodes arrivent vivants, actifs et conformes aux exigences du fournisseur. Comme ce sont des organismes sensibles, vérifier leur état dès l'arrivée permet d'éviter des pertes d'efficacité, des applications inutiles et des échecs de traitement. Il s'agit d'une étape indispensable pour assurer la performance du biocontrôle.

#### Vérification à la réception

- Noter toute anomalie : colis chaud, condensation excessive, couleur foncée, mauvaise odeur.
- S'assurer que le paquet n'est pas endommagé.
- Vérifier la date d'expiration.

#### Test de viabilité

- Laisser les nématodes à température pièce pendant 30 minutes.
- Placer une petite quantité de nématodes dans un sac hermétique ou plat Petri et ajouter environ 5 mL d'eau. Laisser reposer quelques minutes afin de permettre aux nématodes de se réhydrater.
- Observer les nématodes au microscope ou à la loupe en plaçant le sac transparent ou plat Petri sur une surface plus foncée.
- Les nématodes vivants sont en forme de S, J ou d'anneau et se déplacent lentement.
- Les nématodes morts sont droits et ne se déplacent pas.



Nématodes vivants à gauche et morts à droite observés au binoculaire. Source : IQDHO