



La hernie des crucifères



La hernie des crucifères est une pathologie qui se manifeste sous forme de tumeurs racinaires sur le pivot de nombreuses crucifères cultivées ou non : chou, chou-fleur, chou de Bruxelles, moutarde.



Fréquence du colza dans la rotation

pH eau	5,5	6	6,5
1 an/2			
1 an/3			
1 an/4			

Lutte préconisée

Chaulage de redressement urgent, et contrôle de la remontée du pH jusqu'au retour au niveau satisfaisant (vert)

Si présence de symptômes de hernie sur colza, choisir des variétés de colza tolérantes, tant que le pH est insuffisant. Réduire la fréquence du colza (des crucifères) dans la rotation.

Si présence de symptômes de hernie, choisir des variétés tolérantes, et mettre en place le **chaulage de redressement** en restant aux variétés tolérantes tant que le pH est insuffisant. Sinon, contrôler régulièrement l'absence de hernie. Réalisation recommandée d'un test au chou chinois.

Vérifier l'absence de hernie, et **contrôler l'évolution du pH**. Toutes les variétés de colza sont possibles. Eviter l'utilisation (systématique) de variétés tolérantes.





La solution : L'amendement

La préservation d'un statut acido-basique correct par le chaulage est une technique culturale qui conditionne la possibilité de continuer à produire durablement du colza en France.

Conclusion (provisoire) des dispositifs expérimentaux Terres Inovia en cours

- **Attention aux rotations courtes** (colza 1 an sur 2) en sol acide (1/3 des surfaces).
- **Vigilance sur le pH des sols** que l'on cultive en rotation courte de colza.
- **Anticiper le chaulage** dans les parcelles déjà infestées par la hernie. L'amélioration précoce du pH agit sur le parasite responsable de la hernie. Ce qui permet de limiter les pertes de plantes et de maintenir le potentiel du rendement du colza.

OBJECTIF DU CHAULAGE

Un pH supérieur à 6.5 permet de réduire les pertes de plantes afin que la densité reste de 20 plantes/m² au moins à la floraison.

Préconisation MEAC selon votre situation,

Solution 1 : poudre

Chaulage de redressement



Redressement et entretien avec les solutions en poudre MEAC à gérer dans la rotation de vos futurs colzas.

Solution 2 : granulés

Chaulage d'entretien



Gestion du pathogène en cours de culture avec les solutions granulés MEAC. Permet d'intervenir en cas de constat avéré et/ou en traitement localisé.

N'ATTENDEZ PAS !

« Le chaulage peut-être réalisé sur les précédents ou anté-précédents du colza. Ne pas attendre l'année du semis pour intervenir »

