

Une mise en place réussie du colza, la clef du succès

La culture du colza joue un rôle crucial dans la rotation culturale en tant que culture sarclée présentant de nombreux avantages agronomiques : ses racines profondes structurent le sol et améliorent la pénétration de l'eau. Une bonne mise en place du colza est décisive pour garantir un rendement élevé et assurer la qualité des récoltes. Plusieurs stratégies sont possibles à cet effet.

Texte : Dominique Berchier

Le choix du moment d'implantation du colza est crucial pour une récolte réussie. Le colza est généralement semé au début de l'automne, de fin août à début septembre, lorsque les températures sont encore modérées. Un semis trop tardif peut compromettre la levée de la plante avant l'hiver, la rendant plus vulnérable aux gelées et aux ravageurs. Pour optimiser la germination et la croissance, il est essentiel de préparer le sol de manière adéquate. Un sol bien travaillé et un bon système de semis assurent une meilleure compétition contre les adventices et facilitent la gestion de l'humidité. Le colza préfère un sol bien drainé et profond, riche en matières organiques, pré-



Dominique Berchier
Responsable Landor Suisse romande

sentant idéalement un pH de 6,8 à 7,2. Les sols compactés ou détremés empêchent la racine de se développer correctement, ce qui réduit l'efficacité hydrique et nutritive.

L'application de chaux vive ou de cyanamide Perlka peut améliorer grandement la mise en place et le départ de la culture.

Stratégie avec de la chaux vive

Une préparation optimale du lit de semence passe par l'épandage de 1 à 2 t/ha de chaux vive, quel que soit le pH du sol. Sur les sols lourds, il est recommandé d'épandre 2 t/ha. Le contact entre la chaux vive et l'eau provoque une réaction alcaline intense, laquelle neutralise l'acidité du sol. Le sol reçoit ensuite des ions de calcium, ce qui stabilise sa structure et augmente le volume poreux. Le risque de battance s'en trouve ainsi réduit, et les conditions sont idéales pour la levée du colza.

La chaux vive présente en outre d'autres effets positifs : la hausse rapide du pH qui empêche la prolifération des maladies cryp-



Malgré leurs grands cotylédons, les plantules de colza ne couvrent le sol que tardivement, la pression des adventices étant forte lors des 4 à 6 premières semaines. Photo: Landor

togamiques comme l'hernie du chou, et son action contre les limaces. L'effet de la chaux vive sur le pH n'est cependant que superficiel; si le pH du sol est bas, il faut planifier un chaulage.

« Un sol bien travaillé et un bon système de semis assurent une meilleure compétition contre les adventices et facilitent la gestion de l'humidité. »

Utilisation de la cyanamide calcique

La cyanamide calcique Perlka offre des possibilités intéressantes pour améliorer le lit de semence du colza. En effet, lorsqu'elle est appliquée avant le semis, elle favorise une meilleure préparation du sol en stimulant la décomposition des résidus végétaux

et en réduisant la concurrence des adventices; ce traitement contribue à un enracinement plus efficace des semences, assurant une germination plus homogène et rapide.

De plus, la cyanamide améliore la structure du sol et y favorise une activité microbienne bénéfique. Par ailleurs, elle est aussi efficace contre la hernie du chou. L'utilisation mesurée de cet engrais peut ainsi renforcer la productivité des cultures tout en préservant la santé du sol. Enfin, la transformation lente et continue de l'azote contenu dans la cyanamide calcique favorise un système racinaire vigoureux et empêche un peuplement trop dense. ■

Application dans la culture du colza

Cyanamide calcique Perlka

Avant le semis, épandre 200-300 kg/ha de Perlka, incorporer légèrement avec le travail du sol. Aucun temps d'attente n'est nécessaire. Perlka peut également être appliquée en localisé ou en strip-till (technique du semis en bandes), les doses doivent alors être adaptées, en utilisant 100-150 kg/ha (ou Perlka NP Starter à 200 kg/ha).

Il est aussi possible d'épandre Perlka au stade 2 feuilles (100-200 kg/ha) ou au stade 4 feuilles (150-250 kg/ha) sur cultures sèches.



Pour accéder à la brochure sur Perlka :

qr.ufarevue.ch/
perlka-f

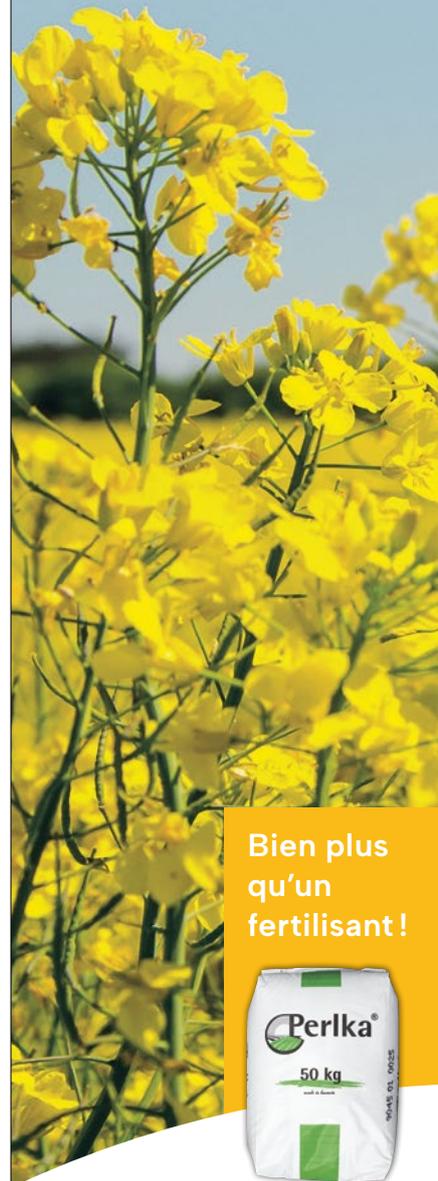
Chaux vive

Épandre 1-2 t/ha de chaux vive ou de chaux vive magnésienne juste avant de semer et incorporer en surface lors du semis (quel que soit le pH du sol)



Pour accéder à la brochure sur la chaux vive :

qr.ufarevue.ch/
kalk25f



Bien plus qu'un fertilisant !



Perlka®

- transformation lente et continue de l'azote
- action rapide et intensive de la chaux
- augmente l'activité biologique du sol
- renforce la compétitivité des cultures contre les maladies, les ravageurs et les adventices
- amélioration du pH

Appel gratuit
0800 80 99 60
landor.ch

LANDOR
Avec vous, aujourd'hui et demain