

## Fumure de fonds : les vrai/faux du chaulage

© 17/08/2021 | 🧑 Arvalis-Institut du végétal • 📰 Terre-net Média

La chasse aux idées reçues sur le raisonnement du chaulage est ouverte ! Découvrez une série de fiches pour décider d'une intervention et du choix de l'amendement.



Arvalis fait  
le point sur  
quelques  
idées  
reçues  
concernant  
la pratique  
du  
chaulage.  
(©Arvalis-  
Institut du  
végétal)

### La mesure du pHeau suffit pour faire un diagnostic d'acidité

L'abaissement du **pH** dans le sol contribue à rendre de plus en plus solubles certains composés minéraux contenant de l'aluminium. Cet élément devient toxique lorsque le pH est inférieur à...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).

### Il ne faut pas rechercher un pHeau élevé dans toutes les situations

Les effets des **amendements minéraux basiques** sont multiples. Ils peuvent être bénéfiques dans certains sols mais négatifs dans de nombreuses situations...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).

Voir aussi > [Quel est l'état des sols en France ?](#)

### Les cultures ont une sensibilité différente à l'acidité

En pH acide, l'**aluminium** devient toxique. Certaines espèces sont particulièrement sensibles à cette toxicité...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).

### Ce n'est pas le calcium des amendements minéraux basiques qui contribue à remonter le pH du sol

Contrairement aux idées reçues, ce n'est pas le **calcium** des amendements calcaires qui a le pouvoir d'augmenter le pH d'un sol, mais l'anion qui l'accompagne...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).

### En chaulage d'entretien, les produits à action lente suffisent

Pour compenser l'acidité produite dans le sol, un **chaulage d'entretien** est recommandé tous les 3 à 5 ans. Dans cette optique, les amendements à action lente suffisent...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).

## En chaulage de redressement urgent, privilégier des amendements à vitesse d'action rapide

Dans les situations nécessitant un redressement d'urgence, c'est-à-dire lorsque le pH<sub>eau</sub> est inférieur à 5,5 et que le délai entre l'apport et l'implantation de la culture suivante est court, les produits...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).

## Les couverts végétaux contribuent à limiter l'acidification du sol

La mise en place de **couverts végétaux piège à nitrate** durant l'interculture contribue à limiter le phénomène d'acidification du sol par deux effets conjugués...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).

Lire aussi > [Couverts végétaux : un outil agronomique multifonction](#)

## Les produits résiduels organiques n'acidifient pas le sol

Les effluents d'élevage sont le plus souvent alcalinisants. Certes, l'azote organique et ammoniacal et le soufre organique qu'ils contiennent contribuent à l'acidification du sol, mais celle-ci est généralement plus que compensée par...

Pour en savoir plus, [lire l'article complet](#).