



CALCIFERTIL® MAG 5

Ancien DUWA® CAL 85/10

Produit naturel issu des carrières Lhoist en Wallonie. Obtenu par mouture de roches dolomitiques et calcaires. Améliore le pH du sol, favorise le développement racinaire, la nutrition azotée, une levée régulière et la croissance des plantes.

Engrais CE

Amendement minéral basique
Amendement calcaire
magnésien – qualité standard

- Valeur Neutralisante : 53
- Calcium total : 45% CaO
- Magnésium total : 5% MgO

Les amendements **Calcifertil®** sont **toujours disponibles** en vrac au départ des lieux de production :

- 1 Hermalle sous Huy
- 2 Horion Hozemont
- 3 Namèche (Marche-les-Dames)
- 4 On (Jemelle)
- 5 Marchienne Au Pont
- 6 Beez

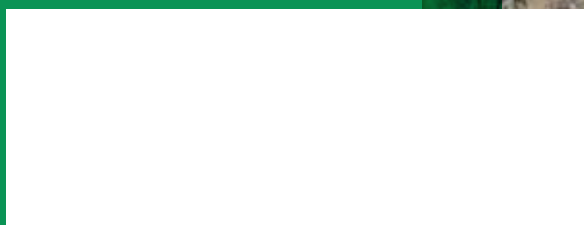
Faible
empreinte
carbone

**PRODUCTION
LOCALE**



- Valeur neutralisante élevée.
- Produit pulvérulent, semi-humide (4 à 8 % d'humidité), facile à épandre, sans poussière.
- Rapport Ca / Mg optimal, proche de celui des plantes (prairies).
- Rapport Ca / Mg proportionnel à l'équilibre des éléments présents dans le sol (taux de saturation du sol).
- Produit idéal pour compenser les exportations en MgO (besoins d'entretien).
- Ne provoque pas d'augmentation des teneurs en magnésium du sol.
- Efficacité rapide grâce aux éléments fins.
- Idéal dans le lit de germination pour favoriser une levée régulière.
- Action prolongée dans le temps grâce aux éléments semi-grossiers.
- Pas utilisable en agriculture biologique.

Votre distributeur :



chaulage.info@lhoist.com
www.lhoist.com

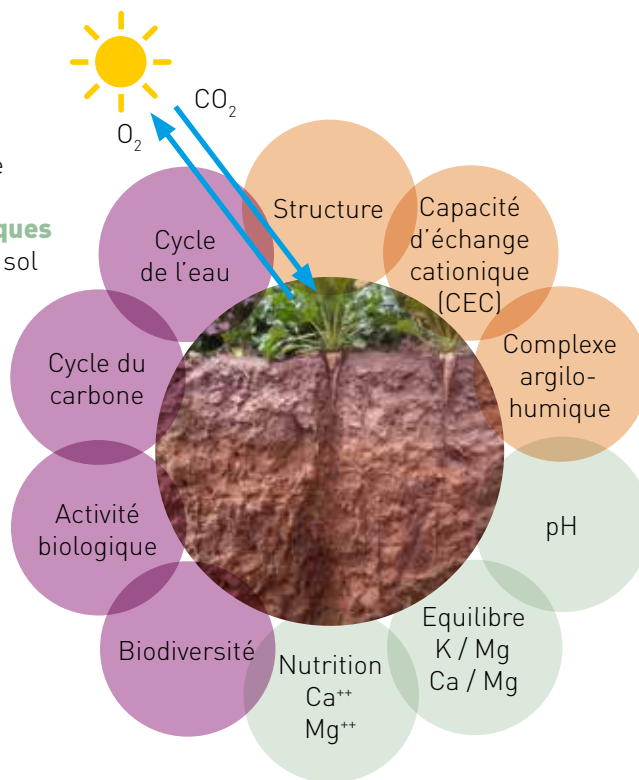


CALCIFERTIL® MAG 5

Santé
et vie
du sol

“ Avec la chaux, + d'activité biologique ”

La chaux améliore les paramètres **physiques**, **chimiques** et **biologiques** du sol



- En flocculant les argiles et l'humus grâce aux deux charges positives des ions Ca et Mg, le chaulage améliore la **structure du sol**. La structure du sol est un facteur clé pour diminuer l'érosion, empêcher le lessivage et la perte d'éléments nutritifs, augmenter la capacité hydrique du sol et ses réserves en eau.
- En **neutralisant l'acidité**, il optimise la disponibilité de l'ensemble des nutriments présents (N, P, K, Ca, Mg, S, oligo-éléments, ...).
- En apportant des ions calcium et magnésium, il participe à la **nutrition** des plantes.

Pensez à faire analyser votre sol par un laboratoire agréé. Un conseil de chaulage adapté à votre parcelle vous sera fourni.

Le chaulage est la base de la fertilisation et de la fertilité des sols

pH KCl optimum en fonction du type de sol				
	Sol Sableux	Sablo-limoneux	Limoneux	Argilo-limoneux
Prairie	5,4	5,6	6	6,5
Cultures	5,1 - 5,9	5,7 - 6,4	6 - 6,8	6,3 - 7,2
Betterave	5,9	6,4	6,8	7,2
Escourgeon	5,8	6,3	6,6	6,9
Maïs	5,5	6	6,5	6,8
Froment	5,3	6	6,4	6,7
Pomme de terre	5,1	5,7	6	6,3
Légumes industriels	5,9	6,4	6,8	7,2

ZOOM Azote

pH correct = nutrition azotée optimale

Un bon pH favorise :

- la minéralisation progressive de l'azote organique
- une meilleure utilisation de l'azote minéral
- l'absorption de l'azote par la plante

On peut ensuite ajuster la fertilisation azotée au plus près des besoins des cultures et ainsi limiter les pertes par lessivage qui nuisent à l'environnement.