

Chaux magnésienne vive 95, granulée 1-6mm

Chaux naturelle – pour vos terres et la nature!

Pourquoi ?

Le calcaire (CaCO₃) et le magnésit (MgCO₃) sont brûlés dans des fours spéciaux à des températures comprises entre 1000 et 1200 °C. Le carbonate de calcium/magnésium conserve sa forme, mais il perd cependant 44 % de son poids en raison du dégagement de dioxyde de carbone (CO₂). Cela permet de doubler pratiquement la concentration en éléments fertilisants. La chaux magnésienne vive, l'oxyde de calcium et magnésium (CaO+MgO), est le produit final de la transformation.

Comment?

La chaux magnésienne vive ameublit les sols. La chaux vive est le seul calcaire qui est soluble à l'eau et de ce fait, permet une augmentation de la concentration des ions Ca²⁺, Mg²⁺ et OH⁻. Alors que les ions OH⁻ neutralisent les acides nocifs, les ions Ca²⁺ et Mg²⁺, grâce à leur charge positive, lient les différents minéraux argileux et les acides humiques pour former de grands agrégats. Il s'agit du principe même de la formation d'agglomérats.

Quoi?

La chaux magnésienne vive atténue l'érosion. Les dégâts dus à l'érosion sont la conséquence de l'obturation des pores par les particules fines d'argile qui empêche l'eau de s'infiltrer. La chaux vive est un moyen sûr pour créer une structure stable, poreuse et durable. De ce fait, les agrégats deviennent stables face à la pluie et à la pression des véhicules.

La chaux magnésienne vive est la plus adaptée pour le chaulage des sols lourds. Dans les sols mi-lourds et lourds, en plus d'avoir un pH optimal, il est important que la chaux soit disponible. Afin de connaître la disponibilité de la chaux dans le sol, il faut utiliser de l'acide chlorhydrique avec une concentration de 10 % (produit disponible en droguerie). Dans le cas où le sol écume, la chaux est disponible, si ce n'est pas le cas, il faut alors chauler avec de la chaux vive même si le pH de la parcelle est alcalin.

La chaux magnésienne vive est caustique pour les limaces. La chaux vive réduit la présence des limaces dans les cultures par son effet hygroscopique qui détruit les muqueuses des limaces.

La chaux magnésienne vive combat la hernie du chou, le rhizoctone de betterave et le pied noir.

Combien?

- Notre chaux magnésienne vive **58 CaO + 37 MgO = 109 Valeur neutralisante** est **granulée**.
- colza, carottes: **1 – 2 to/ha 10 jours avant le semis.**
- betterave: **1 – 2 to/ha avant le semis, à incorporer entre 3 et 10 cm.**
- pomme de terre: **1 – 2 to/ha soit avant la plantation ou lors du buttage.**

Nous vous apportons la chaux magnésienne vive selon votre demande:

En sacs à 25 kg, Palettes à 1000 kg, Big-Bag à 500 + 1000 kg