

## Chaux 98% CaCO<sub>3</sub>, 55 VN BIO

### Chaux naturelle – pour vos terres et la nature!

L'eau de pluie dont le pH moyen est de 5,6, est chargée d'acides qui s'infiltrent en permanence dans le sous-sol. Ce phénomène induit des pertes inévitables de calcium par lessivage et neutralisation, pertes qui atteignent parfois des quantités considérables selon le volume des précipitations, la nature et le type d'exploitation du sol. Outre les pertes inévitables, les différentes mesures culturales peuvent augmenter l'acidification du sol. Par exemple, l'utilisation d'engrais à action physiologique acide, tels que le sulfate d'ammoniaque ou l'urée. En période sèche, l'eau est stockée comme dans une éponge.

### La chaux est "moteur" de l'activité du sol et de l'absorption des nutriments

La chaux régule et contrôle le pH du sol en tamponnant les acides. Ce processus a un impact décisif sur la disponibilité végétale d'autres nutriments. Ainsi, sur les sites acides, certains éléments (dont les métaux lourds nocifs) sont mieux disponibles pour les plantes, alors que d'autres tels que le phosphore et l'azote, le sont moins bien. Mais en général, les conditions défavorables engendrées au niveau des nutriments par une acidification extrême du sol inhibent la croissance des plantes. De plus, la chaux intervient de manière déterminante dans la formation de complexes argilo-humiques stables. Les sols dont la structure est intacte absorbent mieux l'eau, s'ensavent moins facilement et supportent plus rapidement le passage des machines.

### La chaux crée de la vie

- structure du sol plus / plus de lombrics
- meilleure gestion de l'air et de l'eau
- meilleur enracinement
- plus de complexes argilo-humiques
- décomposition plus rapide
- granulométrie: Plus une chaux est fine, plus elle est efficace
- plantes plus saines
- meilleure formation de l'humus
- plus haute utilisation des nutriments
- plus de bactéries
- moins de champignons

|                              |  |
|------------------------------|--|
| < 0.1 mm                     | microfine, farineuse, sec ou humide comme chaux humide |
| 0.1 - 0.3 mm                 | semoule très fine, sans poussière, épandable           |
| 0.1 - 0.7 mm                 | semoule fine, sans poussière, épandable                |
| <b>0.7 - 1.0 mm</b>          | <b>bien épandable comme Agrokalk</b>                   |
| 1.0 - 2.0 mm et 2.0 - 3.0 mm | grit, très bien épandable                              |

**Conseils pour l'épandage:** (cultures fourragères plutôt dans le bas de la fourchette - les grandes cultures plutôt dans la supérieure de la fourchette)

- pH 6.5 – 7.2: **1.0 – 1.5 to/ha tous les 2 ans**
- pH < 6.4: **2.0 – 3.0 to/ha tous les 2 ans**
- Selon culture et technique nous proposons une granulométrie différente.
- cultures fourragères en printemps, après la récolte ou en automne/hiver.
- les grandes cultures après la récolte avec les engrais de fonds.
- Pas trop large et avec très basse vitesse de prise de force.

### Nous vous apportons la chaux selon votre demande:

**en sacs:** Toutes les tailles, 25 kg, Palettes à 1050 kg, franco domicile, à combiner

**en Big-Bag:** Toutes les tailles, BB à 1000 et 600 kg, franco domicile, à combiner

**en vrac:** Toutes les tailles, Camions à 26 t uniquement

**en vrac:** chaux humide microfine, Camions à 28 t uniquement