

Les Amendements Minéraux Basiques poudre MEAC

CAP sur une agriculture durable





LES CARBONATES NATURELS SÉCHÉS MEAC

Une dissolution rapide et une efficacité à court terme.

Cette gamme permet de répondre à la majeure partie des problématiques de pH rencontrées sur les sols Français. La gamme des amendements minéraux basique pulvérulente MEAC se décline en plusieurs IPA allant de 70 à 140, avec ou sans magnésie.

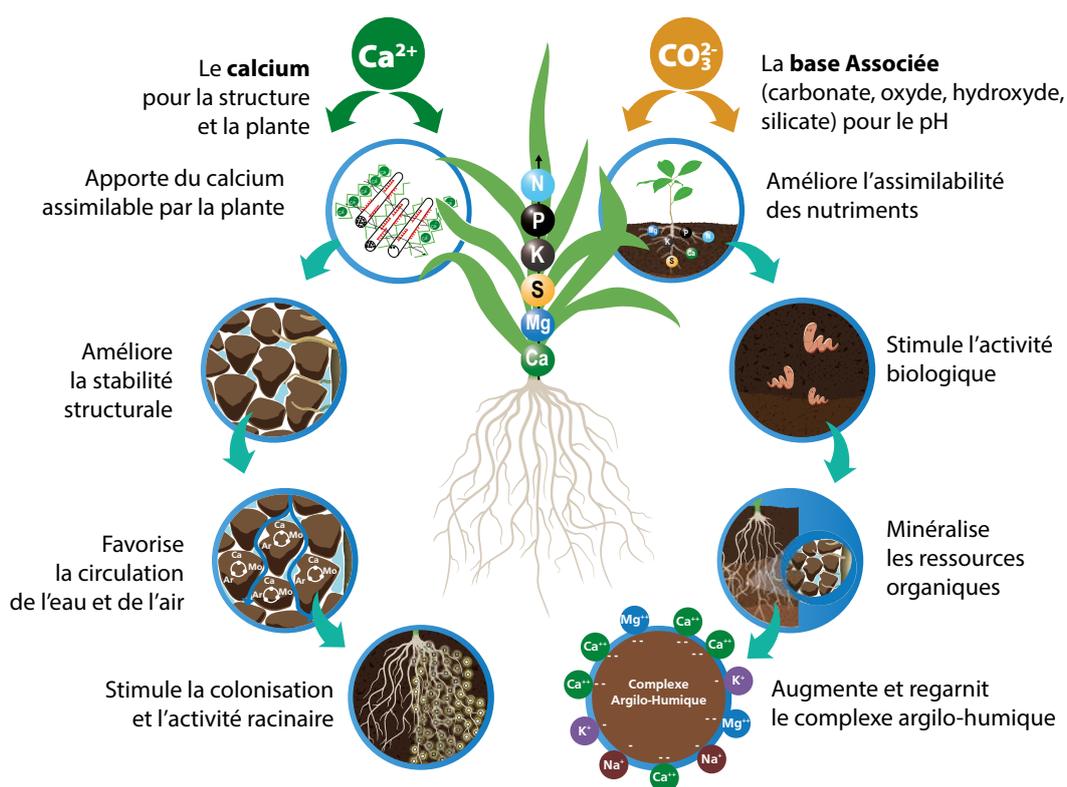
Nous retrouvons à l'intérieur de celle-ci des produits séchés et finement pulvérisés, cela leur confère une dissolution rapide et une efficacité à court terme.

Les avantages des AMB MEAC sont multiples :

- Nourrir la plante
- Agir sur la stabilité structurale
- Agir sur le pH du sol
- Stimuler l'activité biologique du sol (vie microbienne)
- Favoriser l'assimilation des ressources minérales et organiques du sol



Le double effet des AMB





PARLONS AGRONOMIE

L'acidification des sols : une tendance naturelle

- L'acidité d'un sol est fortement influencée par la nature de la roche mère. A cette acidité naturelle, s'ajoutent l'action du climat, l'effet des micro-organismes et de la mise en culture, tous générateurs d'ions hydrogènes H⁺ responsables de l'acidification.
- Les phénomènes d'acidification évoluent au rythme des saisons. En sol pourvu en eau, la hausse des températures engendre automatiquement une accélération des mécanismes d'acidification. Ainsi le pH diminue en été, en relation avec la production de H⁺, et augmente en hiver. Plus le sol est filtrant ou sableux, plus l'amplitude annuelle est importante.

LE SAVIEZ-VOUS ?

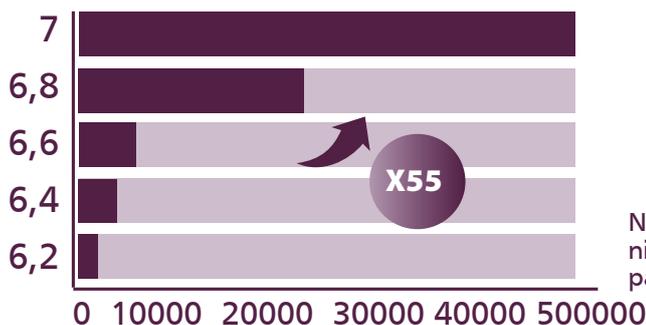
La VN (Valeur Neutralisante) est une donnée brute traduisant la capacité «potentielle» d'un amendement basique à neutraliser l'acidité du sol.

Au champ, l'apport de VN réellement «efficace», dépend des caractéristiques du produit (finesse, solubilité).

Impact du chaulage sur la vie du sol

Les bactéries nitrificatrices valorisent l'azote

pH eau du sol



Nbre de bactéries nitrificatrices par g de terre

Source : UNIFA

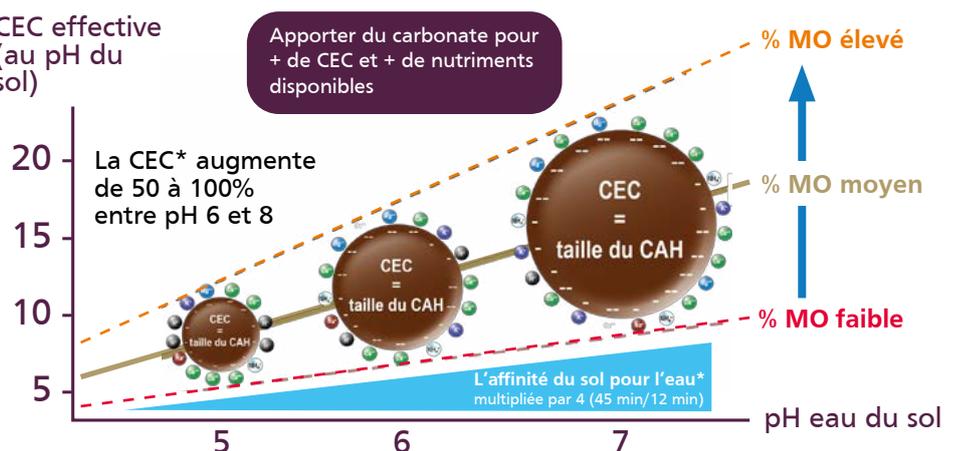
- L'azote : les bactéries nitrificatrices transforment l'azote ammoniacal en azote nitrique pour être assimilé par les plantes.

Impact du chaulage sur la chimie et sur la réserve utile du sol

Le chaulage augmente la capacité du sol à stocker des éléments nutritifs et améliore sa capacité à se réhumecter rapidement.

*Source : Garros (2000) - vitesse de réhumectation du sol (45 min à pH 5,1 et CECE 4,2 / 12 min à pH 7,8 et CECE 7,8) Essai d'Abilly (37), CECE = CEC Effective mesurée au pH du sol

CEC effective (au pH du sol)





Familles produits

meac
Calco Magnésien

Indice de Positionnement Agronomique
IPA 70 à 85

A utiliser dans les situations déficitaires en magnésie

meac
Calcique

Indice de Positionnement Agronomique
IPA 70 à 110

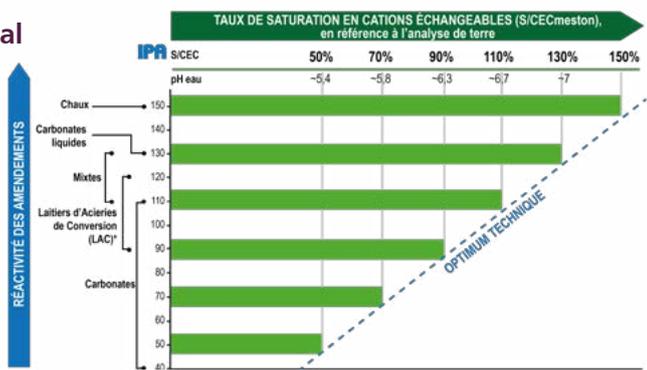
Contient du carbonate de calcium pur et naturel de haute qualité

meac
Mixtes

Indice de Positionnement Agronomique
IPA 95 à 140

Mélanges d'oxyde et de carbonate. L'un agit vite et l'autre longtemps

Choisir un amendement minéral basique avec l'IPA



*anciennement amendements basiques sidérurgiques

Intrant utilisable en Agriculture Biologique



Conditionnement

- Forme Produit : Pulvé
- Conditionné en vrac et en big bag
- Respectez les conditions de stockage - Demandez conseils à votre animateur MEAC

Application



MEAC met à votre service une prestation de rendu-racine pour cette gamme AMB poudre.
Le savoir-faire de MEAC dans ce domaine assure une réalisation des chantiers en toute quiétude.