

CHAUX D'AARBERG

DES SUCRERIES SUISSES

UN ÉLÉMENT NATUREL!

Les sucreries d'Aarberg et Frauenfeld utilisent des pierres calcaires du Jura pour épurer le jus vert. La CHAUX D'AARBERG, issue de ce processus, est extrêmement fine avec une consistance semblable à celle de la terre humide.

La CHAUX D'AARBERG est un produit naturel et ne contient ni produit toxique, ni agent pathogène, ni parasite, ni graine de mauvaises herbes. Elle est donc idéale pour une agriculture proche de notre environnement.

La CHAUX D'AARBERG fait partie de la liste des «intrants» pour la production biologique.

Une tonne de CHAUX D'AARBERG contient:

Calcaire (CaCO ₃)	env. 540 kg*
Acide phosphorique (P ₂ O ₅)	env. 12 kg
Magnésium (Mg)	env. 6 kg
Matière organique	env. 110 kg
Eau	env. 300 kg

*correspond à env. 300kg CaO

POURQUOI CHAULER?

Le lessivage des terres, l'appauvrissement en chaux dû aux récoltes, l'activité biologique ainsi que les apports de certains engrais minéraux et organiques acidifient la surface du sol. La CHAUX D'AARBERG restitue donc à la terre du calcaire et de précieux éléments fertilisants. Elle favorise une texture grumeleuse et restaure ainsi la structure du sol. La CHAUX D'AARBERG augmente l'activité biologique du sol et améliore la disponibilité des éléments nutritifs pour les plantes.

Un apport régulier de CHAUX D'AARBERG sur les terres assolées est particulièrement recommandé pour les sols:

- à pH bas
- battants
- lourds et peu perméables

La plupart des prairies permanentes ont également besoin d'un apport régulier de calcaire.

QUAND CHAULER?

L'épandage de la CHAUX D'AARBERG devrait s'effectuer de préférence après la récolte, lorsque le terrain est suffisamment ferme. Le chaulage est un apport d'engrais au sol. Il peut être envisagé à n'importe quelle période puisque les plantes le supportent quel que soit leur stade de développement.

La CHAUX D'AARBERG est produite pendant la campagne de transformation des betteraves sucrières, c'est-à-dire du début octobre à la fin décembre. Nous recommandons d'effectuer le chaulage en automne déjà si les conditions le permettent, sinon à la prochaine occasion possible.

COMMENT S'EFFECTUE L'ÉPANDAGE?

L'épandage de la CHAUX D'AARBERG se fait de préférence avec un épandeur spécial. De plus en plus de machines multi-usages sont utilisées également avec succès. Ce travail doit être organisé par l'agriculteur. La liste des épandeurs peut être consultée sous www.ricoter.ch.

QUELLES QUANTITÉS FAUT-IL APPORTER?

Les analyses du sol fournissent les indications indispensables pour déterminer la quantité de chaux. Il convient de faire la différence entre:

- **Le chaulage d'entretien:** env. 5 tonnes/ha tous les 3 à 5 ans pour un sol normal.
- **Le chaulage de redressement:** 10-15 tonnes/ha pour les sols acides ou très lourds. Les apports supplémentaires dépendent des analyses du sol.

Comptabilisation du phosphore et du magnésium dans le bilan de fumure

Lors de l'établissement du bilan de fumure, le phosphore (env. 12 kg P₂O₅/t) contenu dans la CHAUX D'AARBERG peut être réparti sur trois ans. Le magnésium (env. 6 kg/t) doit être comptabilisé l'année de son épandage.

OÙ PASSER COMMANDE?

La CHAUX D'AARBERG est à commander assez tôt auprès de:

RICOTER Préparation de Terres S.A.
Radelfingenstrasse, 3270 Aarberg
Tél. 032 391 6300, Fax 032 391 6234
info@ricoter.ch, www.ricoter.ch

RICOTER Préparation de Terres S.A.
Mattstrasse, 8502 Frauenfeld
Tél. 052 722 4088, Fax 052 722 4042
info@ricoter.ch, www.ricoter.ch

Les livraisons pour la période d'octobre à décembre seront traitées en priorité, selon l'ordre d'arrivage des commandes et jusqu'à épuisement du stock. La livraison s'effectue par camion avec pont basculant, franco domicile ou en bordure de champ si la route d'accès est stabilisée. Quantité minimale par camion: 24 tonnes. La CHAUX D'AARBERG peut être également retirée directement à Aarberg ou Frauenfeld.

Conseils techniques pour le betteravier:

Centre betteravier suisse Grange-Verney
1510 Moudon, Tél. 021 995 3404, Natel 079 607 50 15

