

Écumes de sucrerie

Les écumes de sucrerie sont issues de l'industrie sucrière par carbonatation des jus. Elles sont séparées des jus sucrés par filtration et sont stockées dans des bassins drainés. Elles sont ensuite livrées à l'exploitant agricole qui les stocke en bout de champ pour les épandre après la récolte.

Écumes de sucrerie



Atouts

UN AMENDEMENT CALCIQUE EFFICACE

- Les sols ont tendance naturellement à s'acidifier, du fait notamment du lessivage des éléments par les précipitations et de l'exportation par les récoltes. La granulométrie fine des écumes de sucrerie permet une correction rapide de pH trop acides des sols.
- En plus d'apporter du calcium, les écumes de sucrerie sont aussi une source d'acide phosphorique et de magnésie assimilables pour la plante.

UNE STIMULATION DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE DES SOLS

- Les écumes de sucrerie participent à la stimulation de l'activité biologique : la minéralisation se réalise plus rapidement, créant des conditions favorables à la décomposition des résidus organiques.

UNE AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ STRUCTURALE DES SOLS

- L'apport d'écumes de sucrerie va améliorer le complexe argilo-humique et donc la structure du sol. Elles limitent de plus le risque de formation d'une couche de battance.



Utilisations

Il est conseillé d'apporter 15 tonnes d'écumes par hectare dans les sols légers et 20 tonnes par hectare dans les sols limoneux ou argileux, tous les 4 à 7 ans.



Caractéristiques analytiques

Composition moyenne des écumes

Composition moyenne des écumes	
Matière sèche (%)	50 à 70 (selon les sites de production)
Matière organique (%)	12
CaCO ₃ (%)	36
Chaux CaO (%)	26
C/N	9
Valeur neutralisante (%)	24
MgO (%)	0.75
pH	9

(Valeurs indicatives)