

OPTISCOR

Amendement Sidérurgique

Optimisez naturellement
votre capital fourrage !



L'effet des scories MEAC se voit sur la flore !



LES SCORIES MEAC

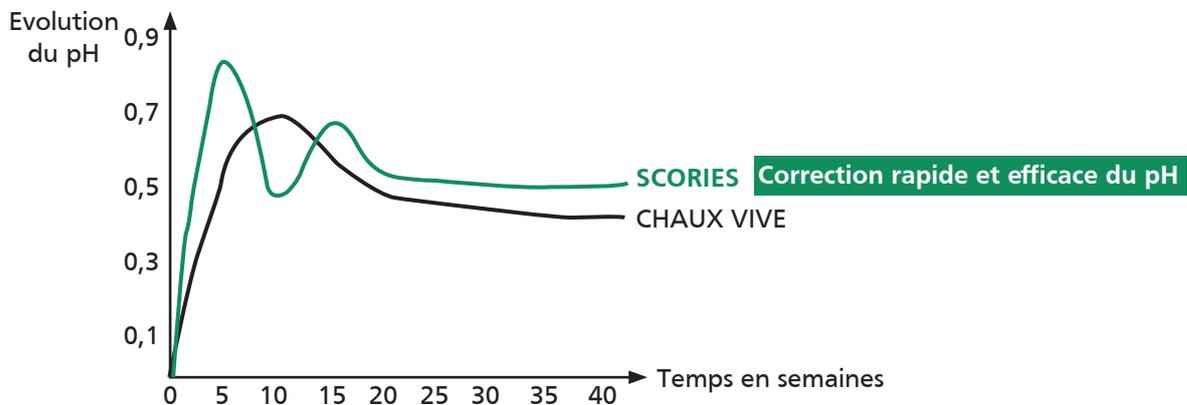
Rapidité d'action, efficacité pérenne

D'OÙ VIENT L'EFFICACITÉ DES SCORIES MEAC ?

Cet amendement est à base d'Oxyde, Hydroxyde et Silicate.

Les SCORIES MEAC allient rapidité d'action et persistance dans le temps

- La forme oxyde agit de suite,
- La forme hydroxyde a un effet «coup de fouet»,
- La forme silicate amène une action progressive du produit,
- Grâce à cette formulation exclusive, les SCORIES MEAC peuvent être appliquées au printemps ou à l'automne dans tous les types de sols.
- Les éléments, calcium, magnésium et silice améliorent la structure du sol.
- Les bases, oxyde, hydroxyde et silicates améliorent le pH du sol.



POURQUOI LES SCORIES MEAC SONT INDISPENSABLES À VOS PRAIRIES ?

Sans l'apport de Scories MEAC

Constat
<ul style="list-style-type: none"> • Rendement limité • Qualité de l'herbe médiocre • Implantation difficile

Causes
<ul style="list-style-type: none"> • pH eau faible • Sol compact et/ou instable • Fertilité limitante • Mauvaise minéralisation de l'azote

Avec l'apport de Scories MEAC

Conséquences
<ul style="list-style-type: none"> • Suppression de la toxicité aluminique • Meilleure croissance racinaire • Meilleure activité biologique • Minéralisation supérieure

Résultats
<ul style="list-style-type: none"> • + de Fertilité et d'Éléments disponibles • + d'Azote absorbé • + de Rendement • + de Qualité du fourrage

AVEC LES SCORIES MEAC ...

sur prairies permanentes



- Meilleure couverture du sol
- Progression des légumineuses
- Progression des graminées productives
- Régression des graminées médiocres

sur prairies temporaires



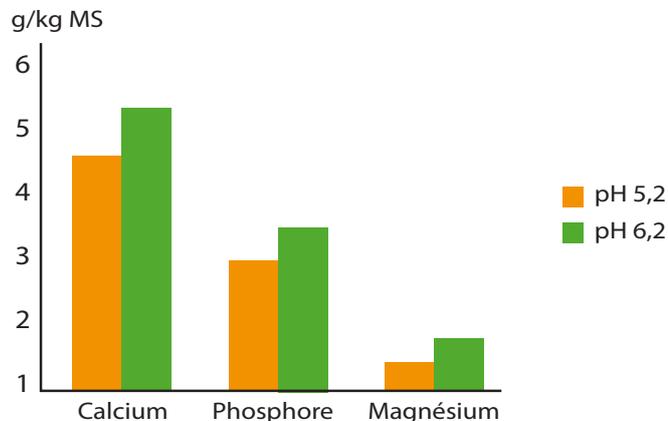
- Meilleure productivité
- Equilibre floristique préservé
- Régularité de la pousse de l'herbe
- Longévité de la prairie assurée

sur la santé animale



- Meilleur équilibre physiologique
- Meilleure défense contre les agressions infectieuses et parasitaires
- Moins de problèmes de fertilité ou de carences minérales
- Moins d'accidents liés à la mise à l'herbe

De meilleures teneurs minérales des prairies grâce à un meilleur pH



UN COCKTAIL D'OLIGO-ÉLÉMENTS VITALISANT POUR VOS PRAIRIES

Les oligo-éléments des SCORIES MEAC améliorent la valeur minérale des fourrages et permettent de prévenir les risques de carences, pour des animaux en pleine santé ! Ces oligo-éléments sont également très appréciés par les légumineuses. Ils sont aussi vecteurs de croissance et de résistance.

Oligo-éléments	Mn	Zn	Cu	Mo	Co	Se
Apportés par 1 tonne de scories	15 à 30 kg	10 à 40 g	5 à 15 g	3 à 20 g	1 à 5 g	1 à 2 g



EFFET SUR LA PLANTE

Cuivre

- Agit sur la photosynthèse en évitant la dégradation précoce de la chlorophylle.

Molybdène

- Fait partie de deux enzymes nécessaires à l'assimilation de l'azote (nitrate réductase et nitrogénase).
- Les légumineuses (trèfle et luzerne) sont très sensibles au manque de Molybdène.



EFFET SUR LES ANIMAUX

Sélénium

- Lutte contre la myopathie, la dégénérescence musculaire ou les troubles cardiaques.
- Agit contre les boïteries, les difficultés respiratoires ou les pertes de poils.

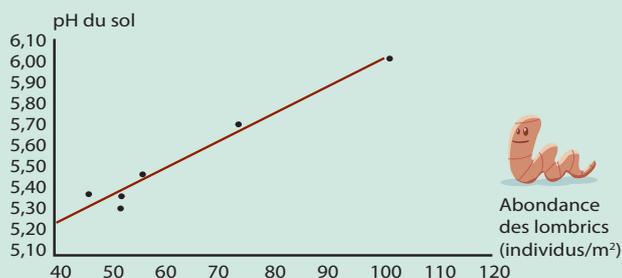
OPTISCOR



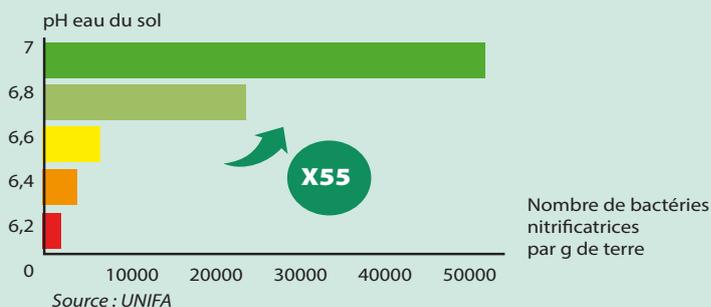
Le saviez-vous ?

À pH neutre, les vers de terre agissent efficacement sur la structure du sol

Les bactéries nitrifiantes valorisent l'azote



Source : Remi CHAUSSOD INRA-Dijon - R2 = 0,96



AMENDEMENT MINÉRAL BASIQUE NF U 44-001 AMENDEMENT SIDÉRURGIQUE

Présentation produit*

48,5 %	Oxyde de Calcium (CaO) total dont 48,5 % sous forme Silicate
5 %	Oxyde de Magnésium (MgO) total dont 5 % sous forme Silicate
2 %	Anhydride Phosphorique (P ₂ O ₅) total sous forme silico-phosphate.
54	Valeur Neutralisante (VN) (ou 33 % en équivalent HO ⁻)
Finesse	97 % du produit passant au tamis de 560 µm (0,56 mm) 80 % du produit passant au tamis de 200 µm (0,2 mm) 50 % du produit passant au tamis de 88 µm (0,88 mm)
Fe-Cu-Mn- Mo-Se-Zn	Oligo-éléments Origine naturelle, indispensable aux plantes.



* Caractéristiques produit susceptibles de varier dans le temps et en fonction des sites de production, seuls l'étiquette et le bon de livraison font foi des teneurs effectivement revendiquées.

Les Laitiers d'Acierie de Conversion (LAC, ex «Scories») contiennent du silicium de l'ordre de 6 % (Si), sous forme de Silico-phosphates de calcium et de magnésium.

Ces silicates confèrent aux LAC une Valeur Neutralisante (VN) qui les classent comme une base, entre les carbonates et les oxydes.

Conditionnement

- Forme Produit : Pulvé
- Conditionné en Big Bag, Vrac