

ENGRAIS DE FOND À BASE DE SCORIES POTASSIQUES

INTÉRÊTS DES SCORIES

- ▶ Les scories sont des co-produits issus de l'industrie sidérurgique. Leur utilisation, très répandue au siècle dernier comme engrais de fond, a progressivement diminué à cause du déclin de l'industrie métallurgique et du manque de disponibilité du produit sur le marché.
- ▶ Les scories ont l'avantage d'être riches en **potasse (K)**, et très riches en oxyde de calcium (CaO) possédant un **pouvoir chaulant immédiat**. Enfin, elles contiennent également de nombreux **oligo-éléments** tels que le Sélénium (Se), le Zinc (Zn), le Cuivre (Cu), le Molybdène (Mo), le Cobalt (Co) et le Bore (B).
- ▶ Ce sont donc **d'excellents engrais de fond** pour l'agriculture. Ils sont agronomiquement beaucoup plus intéressants que les engrais de fond standards (fabriqués à base de super 45 et de chlorure de potasse) car ils apportent beaucoup plus d'éléments fertilisants et n'acidifient pas les sols. Enfin, ils font parti des rares engrais apportant des oligo-éléments au sol, permettant ainsi de diminuer les carences pour les cultures, et d'améliorer les valeurs nutritionnelles pour les prairies.

Quali-Scories PK 4-6



COMPOSITION :

- 4% P₂O₅ soluble
- 6% K₂O
- 36% de CaO combiné à l'état d'oxyde-hydroxyde et de silicates de calcium
- 2,5% de MgO
- 1% de Manganèse (MnO)
- Oligo-éléments : Sélénium, zinc, cuivre, molybdène, cobalt, bore

VALEUR NEUTRALISANTE : 39

FORME ET UTILISATION : Engrais sous forme de semoulette (80% des granulés < 0,63mm). Epandage possible dans un épandeur à tapis-disque (type Prolog-Panien) ou épandeur à tapis-rampe selon diamètre des sorties

LIVRAISON : Camion complet de 25T – Bbag 1000Kg

Quali-Scories PK 8-5



RÉF 12571

COMPOSITION :

- 8% P₂O₅ soluble
- 5% K₂O
- 36% de CaO combiné à l'état d'oxyde-hydroxyde et de silicates de calcium
- 2% de MgO
- 1% de Manganèse (MnO)
- Oligo-éléments : Sélénium, zinc, cuivre, molybdène, cobalt, bore

VALEUR NEUTRALISANTE : 38

FORME ET UTILISATION : Engrais sous forme de semoulette (80% des granulés < 0,63mm). Epandage possible dans un épandeur à tapis-disque (type Prolog-Panien) ou épandeur à tapis-rampe selon diamètre des sorties

LIVRAISON : Camion complet de 25T – Bbag 1000Kg

ENGRAIS DE FOND RICHES EN AMENDEMENTS CALCAIRES

PAS ÉQUIPÉ DU BON MATÉRIEL POUR ÉPANDRE DU QUALI-SCORIES ?

Nous avons également référencé à notre gamme **deux engrais de fond haut de gamme riches en amendements calcaires et oligo-éléments**, et qui s'utilisent dans votre épandeur centrifuge classique.

Le Fertiscore contient 30% amendements sidérurgiques, alors que le PK 0-14-18 Stim'Algue contient 25% d'amendements calcaires marins.



PK 0-14-18 STIM'ALGUE

RÉF. 00607



COMPOSITION :

- 5% de P₂O₅
- 9% de phosphate naturel
- 18% K₂O
- 26% de CaO
- 25 % Stim'Algue (amendement calcaire marin : coquillages broyés & algues séchées contenant du 26% de CaO + oligo-éléments actifs)

VALEUR NEUTRALISANTE : 26

DENSITÉ : 1.22 (+/- 0.15)

FORME ET UTILISATION :

Engrais sous forme compactée, épandage conseillé jusqu'à 32m

LIVRAISON : Camion de 10.2t à 28.8t selon secteur – Bbag 600Kg

FERTISCORE PK 10-18

RÉF. 00630



COMPOSITION :

- 10% P₂O₅
- 18% K₂O
- 3% de MgO
- 26% de CaO combiné à l'état d'oxyde-hydroxyde

VALEUR NEUTRALISANTE : 29

DENSITÉ : 1.22 (+/- 0.15)

FORME ET UTILISATION :

Engrais sous forme compactée, épandage conseillé jusqu'à 32m

LIVRAISON : Camion de 10.2t à 28.8t selon secteur – Bbag 600Kg

INTÉRÊTS DES ENGRAIS ORGANIQUES

- ▶ Les engrais organiques présentent d'abord un intérêt en tant que fertilisant. Ils sont **riches en oligo-éléments** et permettent une **fertilisation optimisée** car ils contiennent tous les éléments nécessaires au bon développement d'une culture (azote, soufre, calcium...). Les engrais minéraux ne contiennent en général pas autant d'éléments fertilisants et acidifient plus les sols.
- ▶ En plus de leur intérêt **en tant que fertilisant** pour la croissance des plantes, les engrais organiques améliorent les **caractéristiques physiques, chimiques et biologiques du sol**. La matière organique joue un rôle essentiel sur la capacité de rétention en eau, la stabilité structurale du sol et sa porosité. Un sol riche en matière organique est également plus résistant aux tassements et va mieux retenir les différents nutriments nécessaires à la croissance des plantes. Enfin, la matière organique est vitale pour toutes les bactéries et micro-organismes du sol.



GRAN'ORGA 4-3-3 LA FORMULE ÉQUILIBRÉE



COMPOSITION :

- 4% d'Azote total (N) dont 90% d'azote organique et 10% d'azote ammoniacal
- 3% d'Anhydride Phosphorique (P205)
- 2,7% d'Oxyde de Potassium (K20)
- 65% de Matière Organique totale
- 1% d'Oxyde de Magnésium (Mgo)
- 8% de Carbonate de calcium

RAPPORT C/N : 9

HUMIDITÉ MAXIMUM : 12%

DENSITÉ : 0.75

GRANULOMÉTRIE : 2-4mm

LIVRAISON : Camion de 10 à 25T selon secteur - BBag 500KG

Origine : Fientes de volailles

GRAN'ORGA 10-3-1 LA FORMULE RICHE EN AZOTE



COMPOSITION :

- 10% d'Azote total (N)
- 3% d'Anhydride Phosphorique (P205)
- 1% d'Oxyde de Potassium (K20)
- 72% de Matière Organique totale

RAPPORT C/N : 4

HUMIDITÉ MAXIMUM : 12%

GRANULOMÉTRIE : 3.5 à 3.8mm

LIVRAISON : Camion de 25T - BBag 500KG

Origine : Farine de viande, sang et plume

GRAN'ORGA 7/12/2 LA FORMULE RICHE EN PHOSPHORE



COMPOSITION :

- 7% d'Azote total (N)
- 12% d'Anhydride phosphorique (P205)
- 2% d'Oxyde de Potassium (K20)
- 8% de Carbonate de calcium (CaO)
- 1% d'Anhydride sulfurique (SO3)
- 1% d'Oxyde de Magnésium (Mgo)
- 62% de matière organique totale

RAPPORT C/N : 6

HUMIDITÉ MAXIMUM : 15%

GRANULOMÉTRIE : 3.5 à 3.8mm

LIVRAISON : Camion de 25T - BBag 500KG

Origine : Fientes de volailles compostées + farine de viande

GRAN'ORGA 4-3-8 SK LA FORMULE RICHE EN POTASSE



RÉF. 00630

COMPOSITION:

- 4% d'Azote total (N)
- 3% d'Anhydride Phosphorique (P205)
- 8% d'Oxyde de Potassium (K20) en partie sous forme SK (extrait de vinasse de betterave)
- 60% de Matière Organique totale
- 1% d'Oxyde de Magnésium (Mgo)
- 8% de Carbonate de calcium

HUMIDITÉ MAXIMUM : 12%

DENSITÉ : 0.75

GRANULOMÉTRIE : 2-4mm

LIVRAISON : Camion de 10 à 25T selon secteur - BBag 500KG

Origine : Fiente de volailles + vinasse de betterave

PRIX LIVRÉ CHEZ VOUS SUR SIMPLE APPEL

Agrileader

Génération "tout compris" : qualité, conseil et prix.

N° d'agrément : BMO0363, pour l'activité Distribution de produits phytopharmaceutiques à des professionnels. Ne pas jeter sur la voie publique.

354 Rue de la Haute Folie - BP 30373

50003 SAINT-LO CEDEX

Fax 02 33 91 00 89

Pour tous renseignements techniques nous restons à votre disposition au :

02 33 91 00 70