

FLORI OR 4-8-12+Algues

Engrais NPK organo-minéral- norme NF U42-001

CODE - 221024

Engrais NPK organo-minéral haut de gamme UAB



DESCRIPTION:

Engrais Organo-minéral avec algues organiques séchées. Une granulation à froid et une sélection de matières organiques animales et végétales de haute qualité, procurant une source d'azote organique à action progressive qui dynamise la vie du sol.

Les algues permettent l'apport d'éléments nutritifs secondaire qui agiront sur le métabolisme de la plante ainsi que sur l'assimilation des éléments fertilisants :

- Les acides aminés aident la réparation du métabolisme ainsi que le développement des cellules
- Les vitamines permettent de synthétiser les acides aminés, aident à réduire l'oxydation des cellules
- Les oligo-éléments sont essentiels dans le transport des éléments nutritifs, dans la reproduction des cellules ainsi que pour la photosynthèse

COMPOSITION:

Norme NF U42 001 - Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement en vigueur.

90 % de matières sèches. Taux de Matières organique : **45 %**

- 4% d'azote total (N) dont: azote organique de farine de plumes, de protéines animales transformés, de coque de cacao ,de pulpes de raisin
- 8% d'anhydrique phosphorique (P2O5) total : issues de protéines animales transformées
- 12% d'oxyde de Potassium (K2O) total : issues d'extraits de vinasses de betteraves

Avantage de FLORI OR 4-8-12 + Algues :

- ✓ Formulation Miettes 2,1 à 3,5 mm Ø
- ✓ Permet le développement de la vie microbienne et favorise donc l'enracinement
- ✓ Aide les végétaux à mieux résister aux différents stress : hydriques, thermiques et mécaniques
- ✓ Apporte l'ensemble des éléments nutritifs nécessaire aux végétaux (NPK)
- ✓ Pousse lente du gazon : limite les déchets de tonte
- ✓ Augmente la CEC du sol
- ✓ Le lessivage est réduit
- ✓ Améliore l'activité microbienne du sol

GRANULOMETRIE : 2,1mm à 3,5mm



CONSEIL DE L'EXPERT

CONDITIONNEMENT : sac de 25 kg et 40 sacs / palette

Type d'utilisation	Dosage	Nbr. d'apport/an
Gazon d'ornement	300 à 400 kg/ha	3 à 4
Football, rugby, entraînement	400 à 500 kg/ha	4 à 6
Fairways / Hippodrome / Green	300 à 400 kg/ha	3 à 4
Départs de golf	300 à 400 kg/ha	3 à 4
Plantations arbres et arbustes	3 à 5kg/100m ² ou 30 à 50g/arbres 30 à 50g/arbustes	2
Vivaces et fleurs	3 à 5kg/100m ²	1



FLORI OR 4-8-12 + Algues



ENVIRONNEMENT ET QUALITÉ



STOCKAGE DU PRODUIT :

- Stocker dans un endroit frais à l'abri de l'humidité et d'influences atmosphériques.
- Bien refermer les sacs entamés.
- Rejeter les emballages vides dans des systèmes de recyclage.



PRODUCTION DURABLE DU PRODUIT :

- Production des engrais durable avec le soleil comme source d'énergie.
- L'usine de fabrication de l'engrais **FLORI OR 4-8-12 + Algues** produit 550 MW par an d'électricité, grâce aux 2300 panneaux solaires placés sur ses toits.
- L'usine produit son énergie solaire, correspondant à ses propres besoins.
- Ce mode de production d'énergie contribue à limiter les émissions de CO2 dans l'atmosphère.
- L'utilisation rationnelle de l'énergie entraîne une consommation plus économique tout au long du processus de production d'engrais.



TRAÇABILITÉ DU PRODUIT :

- Le **FLORI OR 4-8-12 + Algues** est garanti sans résidu ou boue de station d'épuration.
- Les matières premières ne sont pas issues d'élevages industriels.
- L'usine utilise des technologies de pointe automatisées et reliées à un système d'information permettant une traçabilité de l'ensemble des lots produits.
- Chaque lot produit possède sa propre identification.



QUALITÉS GARANTIES DU PRODUIT :

- L'usine de fabrication a approuvé le règlement 1774/2002 de l'Union européenne, établissant des règles sanitaires applicables aux sous-produits d'origine animale, non destinés à la chaîne alimentaire.
- Durant toutes les étapes de fabrication sont réalisés tous les contrôles nécessaires afin d'assurer une qualité parfaite, depuis les matières premières jusqu'à l'emballage.
- Pour garantir la meilleure qualité, nous mettons en œuvre un grand nombre de points de contrôle-qualité, de la production au département emballage. Ces opérations d'inspection jouent un rôle prépondérant dans l'approche de la qualité. Cette approche est réalisée à différents niveaux : vérification des paramètres agronomiques, emballage, autocontrôles des paramètres physiques et chimiques, contrôle de la qualité et de l'ajustement des équipements, ainsi que audits internes, ...
- Cette panoplie de vérifications avec l'aide de laboratoires indépendants, assure aux produits une qualité absolue.

