ORTHAGROW MYCO4G

Biofertilisant mycorhizien à triple action



ORTHAGROW MYCO4G est un mélange de haute qualité composé d'un consortium de mycorhizes vésiculaires-arbusculaires (Rhizophagus irregularis, R. clarus et Funneliformis mosseae). Cette formule puissante est enrichie en nutriments essentiels pour les plantes ainsi qu'en biomolécules afin d'en maximiser l'efficacité. Les mycorhizes sont produites dans des conditions totalement aseptiques à l'aide de la technologie avancée ROC (Root Organ Culture). Cette technologie garantit une qualité constante des spores et exclut tout risque de contamination secondaire.

Avantages



Développement racinaire

Stimule la croissance des racines et améliore leur structure.



Meilleure absorption des nutriments

Optimise l'absorption de l'eau et des éléments nutritifs.



Résistance au stress

Aide la plante à mieux tolérer les conditions de stress et favorise des cultures plus vigoureuses.

Modes d'application

Application du sol	Fertigation	Traitement de semence

Biofertilisant Mycorhizien de Haute Performance

1. Spécifications du Produit

Type de formulation	Poudre soluble dans l'eau (Water Soluble Powder – WP)
Aspect / Couleur	Poudre de couleur foncée
pH (en solution à 50 %)	5,0 – 5,5
Densité (g/ml)	1,07 – 1,15

2. Propriétés Biologiques

Nombre total de spores viables / g	10^6 (200)
Potentiel d'inoculum / g	1200

3. Application & Dosages

Domaine d'application	Spécialement développé pour les applications au sol en agriculture de plein champ et en horticulture.
Cultures concernées	Convient parfaitement à toutes les catégories de cultures.
Dosage recommandé	400 à 800 g par hectare et par application, à ajuster selon la densité de plantation de la culture.
Période d'application	Dès le début du stade végétatif ou lors de la transplantation pour maximiser la symbiose.

4. Méthodes d'Application

Application du sol	Épandre directement au sol et incorporer légèrement.
Fertigation	Appliquer via le système d'irrigation.
Traitement de semence	Enrober les semences avant le semis (avec un adhésif adapté).

5. Contrôle Qualité & Stockage

Conditions de stockage	Conserver dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre 5 °C et 20 °C.
Durée de conservation	24 mois à compter de la date de fabrication dans son emballage d'origine non ouvert.
Test de compatibilité	Un test de mélange (jar-test) préalable est fortement recommandé avant toute association en cuve avec d'autres produits.

6. Traçabilité & Sécurité

Année de production / Batch	Voir mention imprimée sur l'emballage.
Statut d'homologation	Produit soumis à des contrôles stricts de qualité et de pureté microbiologique en laboratoire indépendant.
Note	Ce document a un but exclusif commercial et informatif.