

ENGRAIS SIERRABLEN® PEARL

5-28-0



CONDITIONNEMENT

F-ENG019 Sac de 25 kg

Engrais minéral

NPK : 5-28-0
+ 16 MgO
Pearl® Technology

Norme CE 2003/2003

V 01/2022

☎ 04.72.97.07.80
✉ contact@racinebyracine.eu

50, rue Ernest Renan
69120 VAULX-EN-VELIN

ENGRAIS 100% ISSU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Cette technologie issue de l'économie circulaire répond à un enjeu environnemental et technique et offre une amélioration majeure de l'enracinement comparée aux sources de Phosphore traditionnelles. La haute teneur en Phosphore de Sierrablen Plus Pearl® Technology Turf Starter favorise le développement des racines et des radicelles. Les plantes s'installent plus vite, se nourrissent mieux et résistent mieux aux stress hydriques. La fonction chlorophyllienne est stimulée par la forte concentration de Sierrablen Plus Pearl® Technology Turf Starter en Magnésium, pour des plantes bien vertes et bien fleuries.

DESCRIPTION TECHNIQUE :

Analyse garantie :	
Azote (N)	5%
Azote ammoniacal	5%
Anhydride phosphorique (P2O5)	28%
28% soluble dans l'eau	
Oxyde de potassium (K2O)	0%
Oxyde de magnésium	16%
16% soluble dans l'eau	

TECHNOLOGIE :



DÉCOUVRIR LE PROCESSUS PEARL® :

Sierrablen Plus est renforcé par l'introduction de la technologie Pearl®, élaborée à partir d'un processus durable qui consiste à fixer Azote et Phosphore présents dans l'eau de recyclage. Cette eau de recyclage provenant de l'industrie, des exploitations minières, de l'agroalimentaire, de l'élevage et des stations d'épuration municipales, est ainsi nettoyée de ces éléments majeurs. Ce procédé unique permet d'extraire Pearl®, un granulé pur avec un équilibre 5-28-0+16MgO à libération lente et 100% issu de l'économie circulaire.



NH₄ - P₂O₅ MgO
Root-activated™
100% à libération
lente et issu de
l'économie circulaire

A propos de
RACINE

Depuis 1999, RACINE recycle et valorise les déchets verts issus de l'entretien des parcs et jardins, et les déchets issus du bois. Créateur de ressources, RACINE propose de nombreux supports de culture (terreux, paillages) ainsi qu'une large gamme de fournitures espaces verts.

Du Phosphore recyclé 100% bio-disponible, sans dépendance au pH

Le phosphore contenu dans Sierrablen Plus Pearl® Technology Turf Starter est unique et fonctionne avec la nature. Très peu soluble dans le sol, il se libère par l'action des acides organiques produits par les racines en développement. C'est le principe du système Root-activated : la libération du phosphore s'adapte aux besoins de la plante.

AVANTAGES :

- Phase plantation : stimule fortement le développement racinaire
- Apport de P₂O₅ assimilable et non bloqué, 100% issu de l'économie circulaire (N, P et Mg)
- Réduction des stress ; augmentation de la capacité d'absorption de l'eau et des éléments nutritifs
- Enracinement : jusqu'à 2,5 fois plus de biomasse racinaire pour des plantations saines et robustes
- Environnement et ressources préservés : Une solution ICL qui répond à un enjeu environnemental et technique

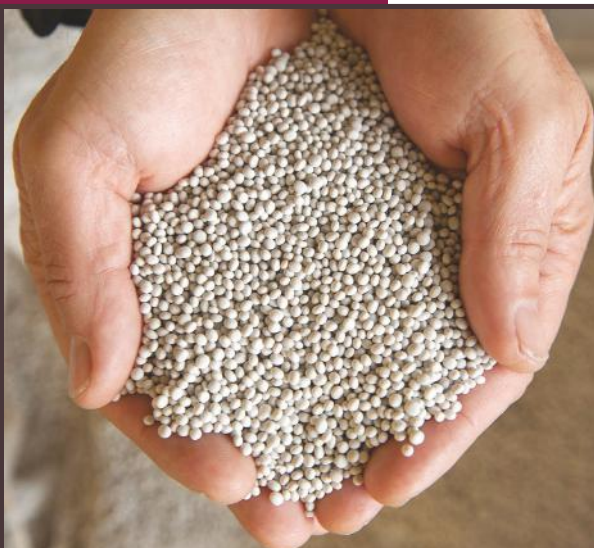
RECOMMANDATIONS DE DOSAGE :

Type de culture	Doses
Arbres et arbustes	2 à 3 kg/m ³ à la plantation 40 à 60 gr/m ² en entretien avec incorporation
Jardinières et suspensions	1 kg/m ³ de substrat à la préparation
Plantes à massif, annuelles et bisannuelles	40 à 60 gr/m ² à la plantation

CONSEILS D'UTILISATION :

Plantation : Appliquer l'engrais dans le trou de plantation en mélange avec le substrat directement au contact des racines.

Fertilisation d'entretien : Sierrablen Plus Pearl® appliqué après un griffage du sol optimise son efficacité. La pluie ou un arrosage favorisent la mise en solution.



PRÉCAUTIONS D'USAGE :

- Stocker le produit dans un lieu sec, frais et ventilé.
- Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
- Conserver dans le sac d'origine et refermer soigneusement les sacs entamés.
- Ne pouvant contrôler les conditions et les méthodes d'utilisation du produit, le fabricant ICL Specialty Fertilizers décline toute responsabilité en cas de résultat négatif.
- Il est recommandé avant toute utilisation d'un nouveau dosage, d'un nouveau produit ou d'une nouvelle méthode d'application, d'effectuer un essai à petite échelle.

