

# Sierrablen® Plus

Pearl® Technology

RENOVATOR  
11-11-5+8MgO



#### Domaines d'utilisation :

Terrains de sport	✓✓
Golfs départs-tours de greens-fairways	✓✓
Placage - Semis - Rénovation	✓✓
Production de gazon en plaque	✓✓
Gazons d'ornement	✓✓
Plantations et entretien des massifs	✓

## Information produit

En intégrant **la nouvelle technologie Pearl®**, notre gamme d'engrais leader à libération contrôlée s'enrichit d'un mélange unique d'**Azote et de Phosphore recyclés** issus des eaux usées. Cette technologie **issue de l'économie circulaire** répond à un enjeu **environnemental et technique** et offre une **amélioration majeure de l'enracinement** comparé aux sources de Phosphore traditionnelles. C'est le principe du système **Root-activated™**. **Azote Ammoniacal, Phosphore et Magnésium** sont **avec ce procédé les seules formes à libération lente du marché**. **SierrablenPlus Pearl® Technology**, contient aussi de la **Polyhalite** utilisable en agriculture biologique (haute teneur en **éléments naturels** : Potassium, Magnésium, Calcium 100 % soluble) pour un gazon plus vert même en période de stress.

#### Analyse garantie

<b>11%</b>	<b>Azote (N)</b> 8,9% azote uréique 2,1% azote ammoniacal*
<b>11%</b>	<b>Anhydride Phosphorique*</b> 11% soluble dans l'eau
<b>5%</b>	<b>Oxyde de potassium</b> 5% soluble dans l'eau
<b>8%</b>	<b>Oxyde de magnésium</b> 8% soluble dans l'eau



\*NH<sub>4</sub> - \*P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> MgO  
**Root-activated™** 100 % à libération lente et issue de l'économie circulaire.

#### 61% Azote (N) enrobé

Norme CE2003/2003

**L'enrobage PolyS est dégradable** dans le temps par processus biotique (**dégradation naturelle** par les micro-organismes et écosystème du sol).

**Sierrablen Plus Pearl® Technology Renovator** offre un rapport N/P équilibré conçu pour le semis, les regarnissages et le placage de gazon. C'est la solution idéale pour accélérer la reprise des gazons et dynamiser le système racinaire. La totalité du phosphore provient de la technologie Pearl® et fonctionne indépendamment du pH contrairement aux autres formes de phosphore.

#### Période d'utilisation recommandée

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### Caractéristiques produits

Taux d'enrobage : 61%  
Dose d'application : 30-45 g/m<sup>2</sup>  
Granulométrie mini : 1-2,5 mm  
Nombre de granules par gramme : 290  
Périodicité d'emploi recommandée : 3M  
Conditionnement : 25 kg  
Code produit : 4060

#### Commentaire : **Phase semis-placage et rénovation**

Stimule le développement racinaire à création ou au regarnissage  
Positionnement : Gazons - arbres - arbustes - massifs fleuris

#### Avantages produit

- **Phase semis-placage et rénovation** : stimule le développement racinaire à la création ou au regarnissage
- Contient des nutriments issus de l'économie circulaire (N, P et Mg)
- Azote et Phosphore Root-activated™ à libération continue et 100 % disponible pour un meilleur enracinement
- Contient de la polyhalite (composée de K, Ca et MgO 100 % soluble) utilisable en Agriculture Biologique
- Rendement de l'Azote optimisé : environnement préservé
- Enracinement : jusqu'à 2,5 fois plus de Biomasse racinaire pour de beaux gazons sains et résistants.

## Conseil d'utilisation

### Application de maintenance

#### Le conseil ICL :

- ✓ Appliquer l'engrais après la tonte.
- ✓ Sierrablen Plus Pearl® appliqué après un travail mécanique du sol optimise son efficacité.
- ✓ La pluie ou un arrosage favorise la mise en solution.
- ✓ Utilisation déconseillée en cas de gel et ou de sécheresse.
- ✓ En cas d'application sur des matériaux, balayer ou souffler immédiatement.

### Réglage des épandeurs

Epandeur	ICL SR2000 or Accupro 2000						
Largeur	4m	Cone	4				
	Rate						
	20g	25g	30g	35g	40g	45g	50g
Un seul épandage	K	K½	L	M	N	O	P
Deux épandages	I½		J	J½	K		K½

## LA GAMME COMPLÈTE SIERRABLEN PLUS PEARL® TECHNOLOGY

ÉQUILIBRE	CARACTÉRISTIQUES*	DOSE g/m <sup>2</sup>	PÉRIODE D'UTILISATION RECOMMANDÉE	COMMENTAIRES	PÉRIODICITÉ D'EMPLOI RECOM-MANDÉE
<b>RENOVATOR</b> 11-11-5+4CaO+8MgO	N enrobé = 61 %	30-45	J F M A M J J A S O N D	<b>Phase semis-placage et rénovation</b> Stimule le développement racinaire à création ou au regarnissage	
<b>SPRING AND SUMMER</b> 17-5-5+4CaO+5MgO	N enrobé = 62 %	20-35	J F M A M J J A S O N D	<b>Phase démarrage - croissance</b> Idéal pour réveiller le gazon même lors de températures fraîches et sur toute la période de croissance	
<b>AUTUMN</b> 10-5-15+4CaO+5MgO	N enrobé = 62 %	20-40	J F M A M J J A S O N D	<b>Phase contrôle des stress</b> Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes	
<b>TURF STARTER</b> (pur Crystal Green) 5-28-0+16MgO	NH <sub>4</sub> - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> MgO 100 % à libération lente et issue de l'économie circulaire	20-40	J F M A M J J A S O N D	<b>Phase semis placage et correcteur de carence</b> Stimule fortement le développement racinaire à la création ou au regarnissage	

\*NH<sub>4</sub> - P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> MgO 100 % à libération lente et issue de l'économie circulaire

### Attention

Stocker le produit dans un lieu frais, sec 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 pas contrôler les conditions et les méthodes d'utilisation du produit, ICL Specialty Fertilizers décline toute responsabilité en cas de résultats négatifs. La publication de cette brochure annule toutes les recommandations préalablement publiées.

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. Fiche de données de sécurité disponible sur [www.icl-sf.com](http://www.icl-sf.com).

Pour plus d'informations ou de recommandations adressez-vous à votre conseiller technique ICL Specialty Fertilizers. Vous trouverez les coordonnées des représentants de votre région sur le site [www.icl-sf.fr](http://www.icl-sf.fr)

## ICL Specialty Fertilizers France

Le Parc Millésime, Bât.2

119 rue Michel Aulas

69400 Limas

Tel. : +33 (0)4 69 47 01 70 - Fax : +33 (0)4 74 69 70 08

E-mail : [info.france@icl-group.com](mailto:info.france@icl-group.com) - Internet : [www.icl-sf.fr](http://www.icl-sf.fr)

