

# Sierrablen® Plus

Pearl® Technology

AUTUMN  
10-5-15+5MgO



#### 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>10%</b>	<b>Azote (N)</b> 7,9% azote uréique (NO <sub>3</sub> -N) 2,1% azote ammoniacal* (NH <sub>4</sub> -N)
<b>5%</b>	<b>Anhydride Phosphorique* (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> 5% soluble dans l'eau
<b>15%</b>	<b>Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O)</b> 5% soluble dans l'eau
<b>5%</b>	<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b> soluble dans l'eau
<b>6%</b>	<b>Oxyde de calcium (CaO)</b> 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.

#### 62% Azote (N) enrobé

Conforme au règlement européen (UE) 2019/1009

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 Autumn** est un engrais fin été/automne riche en potassium conçu pour préparer le gazon aux périodes de risques accrus de maladie et à l'hiver. Les niveaux réduits en N contribuent à maintenir une croissance stable.

#### Période d'utilisation recommandée

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

#### Caractéristiques produits

Taux d'enrobage : 62%  
Dose d'application : 20-40 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 : 4062

#### Avantages produit

- **Phase contrôle des stress** : sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes
- La forte proportion d'azote à libération contrôlée garantit densité, régularité de pousse et longévité pour un beau gazon.
- 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 Mg 100 % soluble) utilisable en Agriculture Biologique
- Rendement de l'Azote optimisé : environnement préservé
- Enracinement : jusqu'à 2,5 fois plus de volume racinaire pour de beaux gazons sains et résistants.

Commentaire : **Phase contrôle des stress**

Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes

Positionnement : Gazons - arbres - arbustes - massifs fleuris

**Conseil d'utilisation**

**Regarnissage**

Appliquer l'engrais avec un épandeur après un travail mécanique pour permettre la bonne dispersion des granulés dans le gazon.

**Placage**

Appliquer l'engrais de manière homogène après la préparation du sol et juste avant la pose afin que les racines du gazon puissent toucher les granulés.

**Semis**

Semis – Appliquer l'engrais avec un épandeur et bien travailler les 3 cm de couche en surface du sol avant le semis.

**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

**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 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 <https://icl-growingsolutions.com/fr-fr/>

Pour plus d'informations ou de recommandations adressez-vous à votre conseiller technique ICL. Vous trouverez les coordonnées des représentants de votre région sur le site <https://icl-growingsolutions.com/fr-fr/turf-landscape/our-experts/>