

# Floranid® Twin Turf 20-5-8(+2)



## Engrais à libération lente

- Double technologie d'azote action lente ISODUR® et CROTODUR®
- Croissance régulée mais durable pendant 3-4 mois
- Activité photosynthétique multipliée par 2,7\* pour une plus grande vigueur
- Couleur soutenue et densité remarquable
- Puits de carbone (gazon)
- Granulés 100% action lente

## Description

Engrais complet à longue durée d'action, pour les gazons de terrains de sport, d'ornement ou d'agrément, les parcours de golfs, les hippodromes. **Floranid®Twin Turf bénéficie de la technologie Twin** qui garantit une disponibilité sûre, continue et durable de l'azote et des autres éléments nutritifs, en toute saison et quelles que soient les conditions climatiques.

**Floranid®Twin Turf** est tout particulièrement indiqué pour relancer la croissance du gazon en sortie d'hiver, pour gommer les cicatrices du gazon dues à un piétinement important ou à des opérations mécaniques conséquentes, ou tout simplement pour un aspect visuel de top niveau.

- La technologie Twin

La technologie unique <sup>Twin</sup> associe dans chaque granulé les 2 formes d'azote à libération lente les plus performantes : **l'ISODUR® et le CROTODUR®**. Elles présentent l'indice d'activité le plus élevé supérieur à 98%.

Cette combinaison, complétée par le phosphore, le potassium, le magnésium et les oligo-éléments spécifiquement dosés pour le gazon, confère à l'engrais le niveau d'efficacité le plus élevé pendant 3-4 mois.

### ■ Effet de synergie

**L'ISODUR® et le CROTODUR® sont très complémentaires.**

L'ISODUR® se transforme en premier par hydrolyse, y compris quand les sols sont froids. Cette minéralisation stimule la vie microbienne du sol qui va aider à la mise en action du CROTODUR® dont la forme cyclique lui confère une durée d'action plus longue. **Cette combinaison garantit une disponibilité de l'azote sûre, continue, durable et inégalée en toute saison du début du printemps à l'hiver.**

### ■ Une formulation unique

**Doté d'un mode de production des plus innovants, Floranid®<sup>Twin</sup> Turf bénéficie aussi d'avantages déterminants :**

- Equilibre NPK idéal pour la croissance du gazon.
- Enrichi en magnésium, fer et oligo-éléments dans des proportions spécifiques aux besoins du gazon.
- Plus grande solubilité des nutriments pour une meilleure disponibilité.
- Granulés plus ronds facilitant l'épandage, délitage plus rapide pour une mise en action dès l'application.
- Granulés complexes vrais ayant tous la même composition.

## ■ Bilan carbone™ allégé

**Floranid® Twin Turf** peut s'inscrire dans une démarche Agenda 21 :

- Il est fabriqué dans une **usine certifiée ISO 9001** (qualité), **ISO 14001** (prise en compte de l'environnement) et **ISO 50001** (optimisation de la consommation d'énergie).
- Il multiplie par 2\* la capacité du gazon à **stocker le CO2 atmosphérique** transformant le gazon en véritable puits de carbone pour contribuer à lutter contre le réchauffement climatique.
- Son efficacité réduit les pertes par lessivage et volatilisation.

*\*Mesures effectuées entre 2013 et 2016 par des organismes indépendants, en comparaison à un gazon non fertilisé.*

## Caractéristiques

- Indice d'activité : 98,5%
- Fraction 2 : 93,6% soit 8,9 d'azote réellement action lente sur 9,5 d'azote action lente total
- Granulés action lente : 100%
- Granulométrie : 0,7-2,8 mm
- Puits de carbone (gazon)

## Bénéfices pour le gazon

- Croissance régulée mais durable pendant 3 à 4 mois.
- Activité photosynthétique multipliée par 2,7\* pour une plus grande vigueur
- Grande capacité de régénération en cas de piétinement important
- Couleur soutenue et densité remarquable

## Domaines d'application, doses d'emploi et période d'utilisation

### Terrains de sport

20 à 40 g/m<sup>2</sup> - Mars à octobre

### Plaines de jeux, hippodromes

20 à 30 g/m<sup>2</sup> - Mars à octobre

### Gazon d'ornement (espaces verts, parcs, jardins...)

20 à 30 g/m<sup>2</sup> - Mars à octobre

### Départs et fairways de golfs

20 à 30 g/m<sup>2</sup> - Mars à octobre

## Declaration

### ENGRAIS CE

Engrais NPK à base de magnésium et de soufre N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O(+MgO+S) 20-5-8(+2+7) contenant de l'azote de crotonylidène diurée (CDU), de l'azote d'isobutylidène diurée (IBDU) ainsi que du bore, du cuivre, du fer, du manganèse et du zinc.

Pauvre en chlore.

Content	Nutrients	
20,0 %	N	azote total 2,5 % d'azote nitrique 8,0 % d'azote ammoniacal 5,7 % d'azote de l'isobutylidène diurée 3,8 % d'azote du crotonylidène diurée
5,0 %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	anhydride phosphorique soluble dans le citrate d'ammonium neutre dont 3,8 % soluble dans l'eau
8,0 %	K <sub>2</sub> O	oxyde de potassium soluble dans l'eau
2,0 %	MgO	oxyde de magnésium total dont 1,6 % d'oxyde de magnésium soluble dans l'eau
17,5 %	S	anhydride sulfurique total dont 14 % soluble dans l'eau
0,02 %	B	bore
0,01 %	Cu	cuivre
0,85 %	Fe	fer
0,1 %	Mn	manganèse
0,01 %	Zn	zinc

## Form of Delivery

- Sac de 25 kg

## Transport & Storage Recommendations

### Transport

- Livrez les marchandises en vrac dans des big bags ou sur des palettes avec des sacs et des bidons.
- Protégez les marchandises en vrac de l'humidité pendant le transport.
- Protégez les marchandises de l'ensoleillement direct excessif et des grandes variations de température pendant le transport.
- Ne transportez de l'engrais qu'à des températures modérées. Utilisez un camion climatisé si nécessaire.
- Prenez note de toute étiquette de matière dangereuse apposée sur le produit.

## Storage general

- Protégez les engrais stockés contre le gel, la lumière et l'humidité.
- Stockez les produits en vrac à l'intérieur d'un bâtiment et non dans des zones extérieures. Gardez les portes fermées et couvrez les matériaux entassés.
- Comme le produit a tendance à attirer l'humidité, protégez-le de la pluie et de l'eau stagnante.
- Prenez note des étiquettes de matières dangereuses apposées sur le produit, le cas échéant.
- Évitez d'empiler plus de deux palettes l'une sur l'autre. Couvrez toujours les marchandises en vrac et ne les déchargez pas sous la pluie.
- Transportez et stockez uniquement à des températures comprises entre 5 °C et 40 °C. Ne stockez que dans l'emballage d'origine. Les produits doivent être consommés le plus rapidement possible une fois ouverts.

## Storage temperature

- Évitez le gel et les températures trop élevées.
- Évitez les grandes fluctuations de température pendant le stockage.

## Storage periode

- Lorsqu'ils sont stockés correctement, les engrais (à l'exception des engrais liquides) peuvent être conservés dans leur emballage d'origine fermé jusqu'à trois ans après leur livraison.
- Les produits doivent être consommés le plus rapidement possible une fois ouverts.