

Floranid®Twin Turf

Engrais à double technologie d'azote
à libération lente biodégradable pour gazons de qualité..



Propriétés

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 Twin 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.

Crotodur®
Crotonylidène diurée
(CDU)

Minéralisation par
micro-organismes

Isodur®
Isobutylidène diurée
(IBDU)

Minéralisation par
hydrolyse



Une formulation unique

Doté d'un mode de production des plus innovants, **Floranid®Twin 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.

Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux :



Bilan carbone™. Marque déposée par l'Association Bilan Carbone

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 2,1* pour une plus grande vigueur
- Grande capacité de régénération en cas de piétinement important
- Couleur soutenue et densité remarquable



DOSES D'EMPLOI

Domaines d'application	Dose d'emploi en g/m ²	Période d'emploi
Terrains de sport	20 à 40	Mars à octobre
Plaines de jeux, hippodromes	20 à 30	Mars à octobre
Gazon d'ornement (espaces verts, parcs, jardins...)	20 à 30	Mars à octobre
Départs et fairways de golfs	20 à 30	Mars à octobre

COMPOSITION

Fertilisant UE. ENGRAIS MINÉRAL I - PFC 1(C)(I)(a)(ii)
Engrais complexe NPK 20-5-8 (+2+22,5) avec oligoéléments

Azote (N) total	Ammoniacal	20%
	Nitrique	8
	Azote de l'isobutylidène diurée	2,5
	Azote du crotonylidène diurée	5,7
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre		5%
	dont soluble dans l'eau	3,8
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau		8%
Oxyde de magnésium (MgO) total		2%
	dont soluble dans l'eau	1,6
Anhydride sulfurique (SO ₃)		22,5%
	dont soluble dans l'eau	21,25

Oligo-éléments : 0,01 % Cu cuivre soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par EDTA. 0,85 % Fe de fer total, sous forme de sulfate. 0,10 % Mn de manganèse total, sous forme de sulfate. 0,01 % Zn de zinc total, sous forme de sulfate. Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8. À n'utiliser que s'il y a un besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.

Faible teneur en chlore

Sac de 25 kg

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur : www.quickfds.com

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS