



Floranid® Twin Turf

Engrais à double technologie d'azote à libération lente 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)

Isodur®

Isobutylidène diurée (IBDU)



Minéralisation par micro-organismes

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 1,7* 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.



COMPO EXPERT France S.A.S.

49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex
Tél. 01 41 05 49 45 - Fax 01 41 05 49 49
www.compo-expert.fr

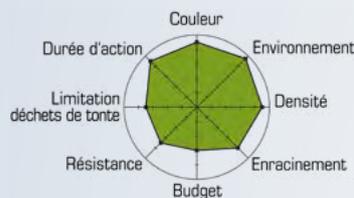
Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur :
www.quickfds.com

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



DOMAINES D'APPLICATION ET DOSES D'EMPLOI

Domaines d'application	Doses d'emploi en g/m ²	Période d'utilisation
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

Engrais CE Engrais NPK 20.5.8 (+ 2 + 17,5) + oligo-éléments	
Azote (N) total	20 %
Nitrique	2,5
Ammoniacal	8
Synthèse organique de l'isobutylidène diurée	5,7
Synthèse organique du crotonylidène diurée	3,8
Anhydride phosphorique (P₂O₅)	5 %
soluble dans le citrate d'ammonium neutre dont soluble dans l'eau	3,8
Oxyde de potassium (K₂O)	8 %
soluble dans l'eau	
Oxyde de magnésium (MgO)	2 %
dont soluble dans l'eau	1,6
Anhydride sulfurique (SO₃)	17,5 %
dont soluble dans l'eau	14
Oligo-éléments : Bore (B) 0,02% ; Cuivre (Cu) 0,01% chélaté EDTA ; Fer (Fe) 0,85% ; Manganèse (Mn) 0,1% ; Zinc (Zn) 0,01% ;	
Engrais pauvre en chlore	
Sac de 25 Kg	

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