

Floranid^{®Twin} Permanent

Engrais à double technologie d'azote à libération lente biodégradable pour gazons et massifs d'ornement.



Propriétés

Engrais complet à longue durée d'action, pour les gazons de terrains de sport, les gazons d'ornement ou d'agrément, les jardins, les parcours de golfs, les hippodromes. Son équilibre universel lui permet d'être adapté aux plantes ornementales. Floranid^{®Twin} Permanent 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. L'équilibre polyvalent de Floranid^{®Twin} Permanent permet de l'utiliser sur tous types de végétaux y compris sur plantes ornementales

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 Permanent** bénéficie aussi d'avantages déterminants :

- Equilibre NPK universel et polyvalent pour tous types de végétaux.
- Enrichi en magnésium, fer et oligo-éléments
- Plus grande solubilité des nutriments pour une meilleure disponibilité pour les plantes
- 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 Permanent 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.

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

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS

Suivez-nous !

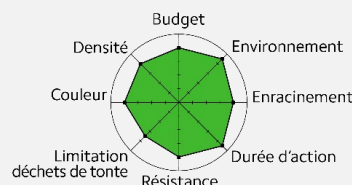


CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'activité : 98,5%
- Fraction 2 : 93,3% soit 5,6 d'azote réellement action lente sur 6 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
- Grande polyvalence pour une utilisation possible toute l'année (hors gel et fortes chaleurs)



DOSES D'EMPLOI

Domaines d'application	Dose d'emploi en g/m ²	Période d'emploi
Terrains de sport	30 à 40	Février à novembre
Plaines de jeux, hippodromes	20 à 40	Février à novembre
Gazon d'ornement, départs et fairways de golfs	20 à 30	Février à novembre
Massifs arbres, arbustes, rosiers, cultures florales	40 à 60	À la plantation ou mars/avril (végétaux en place)
Cultures légumières	40 à 60	Au repiquage ou à la levée après semis

COMPOSITION

Fertilisant UE. ENGRAIS MINÉRAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii) Engrais complexe NPK 16.7.15 (+ 2 + 21,25) + oligo-éléments		
16%	N	d'azote total 6,5% d'azote ammoniacal 3,5% d'azote nitrique 3,6% d'azote issu de l'isobutylidène diurée 2,4% d'azote issu du crotonylidène diurée
7%	P ₂ O ₅	d'anhydride phosphorique total 5,5% soluble dans l'eau
15%	K ₂ O	d'oxyde de potassium soluble dans l'eau
2%	MgO	d'oxyde de magnésium total 1,6% soluble dans l'eau
21,25%	SO ₃	d'anhydride sulfurique total 20% soluble dans l'eau

Oligo-éléments : 0,01 % Cu cuivre soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par EDTA; 0,50 % Fe total de fer, sous forme de sulfate; 0,10 % Mn de manganèse total, sous forme de sulfate; 0,01 % Zn zinc total, sous forme de sulfate

Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8. A n'utiliser que là où il y a un besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application

Faible teneur en chlore

Sac de 25 kg



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