

# Floranid<sup>®Twin</sup> Club

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<sup>®Twin</sup> Club 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<sup>®Twin</sup> Club** favorise la densité et le tallage du gazon tout en limitant la production de déchets de tonte. Il augmente la résistance et la couleur de la plante. Idéal pour la fertilisation précoce d'hiver

## 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 Club bénéficie aussi d'avantages déterminants :

- Equilibre NPK idéal pour la résistance du gazon.
- Enrichi en magnésium, fer et oligo-éléments dans des proportions spécifiques.
- 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 Club 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 CO<sub>2</sub> 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](http://www.quickfds.com)

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS

Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux :

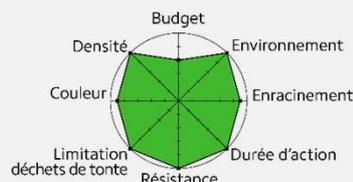


## CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'activité : 98,5%
- Fraction 2 : 93% 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

- Résistance du gazon et déchets de tonte réduits
- Croissance régulée mais durable pendant 3 à 4 mois.
- Activité photosynthétique multipliée par 2,7 pour une plus grande vigueur
- Couleur soutenue et densité remarquable



## DOSES D'EMPLOI

Domaines d'application	Dose d'emploi en g/m <sup>2</sup>	Période d'emploi
Terrains de sport	30 à 50	Mars à décembre
Plaines de jeux, hippodromes	30 à 50	Mars à décembre
Gazons d'ornement, de parcs et jardins	30 à 40	Mars à décembre
Départs et fairways de golfs	20 à 40	Mars à décembre
Massifs de vivaces, jachères fleuries, arbustes	30 à 50	Au semis, à la plantation en mars/avril pour cultures en place

## COMPOSITION

Fertilisant UE. ENGRAIS MINÉRAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii)  
Engrais NPK 10.5.20 (+ 4 + 28,75) + oligo-éléments

10%	N	<b>d'azote total</b>
		4,0% d'azote ammoniacal
		3,6% d'azote issu de l'isobutylidène diurée
		2,4% d'azote issu du crotonylidène diurée
5%	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<b>d'anhydride phosphorique total</b>
		3,8% soluble dans l'eau
20%	K <sub>2</sub> O	<b>d'oxyde de potassium</b> soluble dans l'eau
4%	MgO	<b>d'oxyde de magnésium total</b>
		3,2% soluble dans l'eau
28,75%	SO <sub>3</sub>	<b>d'anhydride sulfurique total</b>
		27,5% soluble dans l'eau

**Oligo-éléments** : 0,01 % Cu cuivre soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par EDTA ; 1,00 % Fe de fer total, sous forme de sulfate ; 0,10 % Mn de manganèse total, sous forme de sulfate ; 0,03 % de manganèse hydrosoluble, 0,01 % Zn zinc total, sous forme de sulfate

Engrais contenant des oligo-éléments. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser les doses adéquates.

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 le taux d'application

Faible teneur en chlore

Sac de 25 kg