

# Floranid®Twin NK

Engrais à double technologie d'azote à libération lente biodégradable pour sols riches en phosphore ou en complément d'Agrosil® LR2.



## 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 NK bénéficie de la technologie Twin** qui garantit une disponibilité de l'azote et des autres éléments nutritifs, sûre, continue et durable en toute saison et quelles que soient les conditions climatiques. **Floranid®Twin NK** s'emploie dans 2 situations principales :

- **Sur sol riche en phosphore**, dans un programme de fertilisation annuel visant à réduire l'apport phosphaté.
- **En association avec Agrosil® LR2** (biostimulant des végétaux et améliorateur de sol) lors d'une opération de régénération ou d'une création.

## 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 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)



## Une formulation unique

**Doté d'un mode de production des plus innovants, Floranid**® Twin NK bénéficie aussi d'avantages déterminants :

- Equilibre NK alliant croissance et 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 NK 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 améliore 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.



Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux :



EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS

## CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'activité : 98,5%
- Fraction 2 : 94% soit 4,7 d'azote réellement action lente sur 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 améliorée pour une plus grande vigueur
- Résistance du gazon améliorée



## DOSES D'EMPLOI

Domaines d'application	Dose d'emploi en g/m <sup>2</sup>	Période d'emploi
Terrains de sport	30 à 40	Mars à décembre
Avant plantation, tous végétaux, sur terrains très riches en phosphore	40 à 60	1 apport avant plantation
Gazon Régénération de terrains de sport (en association avec Agrosil® LR2 de 500 à 1 000 Kg/ha pour favoriser l'activité racinaire)	30 à 40	Au moment d'une aération, d'un décompactage
Départs et fairways de golfs	20 à 40	Mars à décembre
Plaines de jeux, gazons d'agrément, hippodromes	20 à 40	Mars à décembre
Arbustes, rosiers	50 à 60	À la plantation ou en mars/avril (végétaux en place)

## COMPOSITION

Fertilisant UE. ENGRAIS MINÉRAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii) Engrais NK complexe 14.0.19 (+ 3 + 33,75) + oligo-éléments		
14%	N	d'azote total 6,4% d'azote ammoniacal 2,6% d'azote nitrique 2,3% d'azote issu de l'isobutylidène diurée 1,5% d'azote issu du crotonylidène diurée
19%	K <sub>2</sub> O	d'oxyde de potassium soluble dans l'eau
3%	MgO	d'oxyde de magnésium total 2,4% soluble dans l'eau
33,75%	SO <sub>3</sub>	d'anhydride sulfurique total 32,5% soluble dans l'eau

**Oligo-éléments** 0,01 % de Cuivre (Cu) soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par EDTA . 0,50 % de Fer (Fe) total, sous forme de sulfate, dont 0,2 % de fer soluble dans l'eau ; 0,10 % de Manganèse (Mn) soluble dans l'eau, sous forme de sulfate ; 0,01 % de Zinc (Zn) soluble dans l'eau, sous forme de sulfate  
Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8.  
À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.

Faible teneur en chlore

Sac de 25 kg