

# Floranid® 32

Engrais azoté à longue durée d'action  
à base d'Isodur®.



## PROPRIÉTÉS

Floranid® 32 assure une alimentation azotée continue et régulière du gazon pendant trois à quatre mois. 90% de son azote est sous forme d'Isodur®, azote organique de synthèse à très fort indice d'activité.



## INTÉRÊT DU PRODUIT

La teneur élevée en azote et sa mise à disposition totale pour les gazons rendent Floranid® 32 particulièrement intéressant :

- dans les cas de fertilisation extensive c'est-à-dire d'un relativement faible niveau d'azote (aires de jeux, fairways de golfs, terrains de camping, plates-bandes,...)
- sur les sols très riches en phosphore et potassium
- renforcer le niveau azoté de certains programmes de fertilisation gazon, Floranid® 32 pourra être épandu en fin de printemps ou en été sur la base de 300 kg/ha.

Super Floranid® Gazon (20-5-10), Floranid® Club (10-5-20) ou Floranid® Permanent (16-7-15), également à base d'Isodur®, servent de base à la fertilisation d'automne et de printemps sur la base de 300 à 500 kg/ha par application.

Floranid® 32 possède plus de 90% de son azote sous forme d'Isodur®, c'est-à-dire à action lente.



## L'APPORT DE L'ISODUR®

L'Isodur®, azote organique de synthèse, se libère progressivement sur trois à quatre mois en fonction des besoins de la plante.

Contrairement aux engrais minéraux traditionnels, l'Isodur® permet une alimentation azotée, régulière, sans coup de fouet et évite les à-coups de croissance.

- Pousse régulière du gazon.
- Résistance du gazon au piétinement.
- Réduction du nombre d'apports et économie de travail.
- Réduction des risques de brûlure (l'Isodur® a un indice de salinité 32 fois plus faible que l'ammonitrate).
- Réduction des pertes d'azote par lessivage.



Avec l'Isodur®, le gazon reste vert et dense plus longtemps. Un **indice d'activité supérieur à 95%**.

L'indice d'activité caractérise le rendement de l'évolution de l'azote organique de synthèse. Plus la fraction II d'azote "insoluble à 20°C mais soluble à 100°C" est importante, plus cet indice est élevé.

C'est cette fraction qui constitue véritablement l'azote à action lente.

## DOSE D'EMPLOI

Plus un gazon est sollicité, ou plus on exige un aspect esthétique de haut niveau, et plus ses besoins en azote sont élevés.

Exemples d'utilisation de Floranid® 32 :

	kg/ha* par application	Nombre d'apports par an
<b>Niveau de fertilisation relativement faible</b>		
aires de jeux, parcs, hippodromes	100 à 300	1 à 2
<b>Niveau de fertilisation plus élevé</b>		
gazons d'ornement	150 à 400	1
fairways		1 à 2
Terrains de sports		1 à 2
greens au printemps		1 à 2

Pour avoir la dose en g/m<sup>2</sup>, diviser par 10, ex :  
300 kg/ha = 30g/m<sup>2</sup>

## COMPOSITION

Engrais NFU 42001

**32.0.0.**

- **32% d'azote (N) dont :**
  - 4 uréique
  - 28 organique de synthèse de l'isobutylidène diurée (Isodur®)
    - 1,5 soluble à 20°C (Fraction I)
    - 27 insoluble à 20°C mais soluble à 100°C (Fraction II)
    - 0,5 insoluble à 100°C (Fraction III)

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur :  
[www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

