

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 gazon 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
Niveau de fertilisation relativement faible		
aires de jeux, parcs, hippodromes	100 à 300	1 à 2
Niveau de fertilisation plus élevé		
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/m², diviser par 10, ex :
300 kg/ha = 30g/m²

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

