



# Floranid® Master extra

Engrais microgranulé complet à longue durée d'action pour les greens de golfs, gazons de prestige, terrains de sport à haut niveau d'exigence.

## → Propriétés

Chaque granulé contient tous les éléments principaux nécessaires au gazon. Sa granulométrie fine et régulière permet une répartition régulière et un délitage rapide. L'Isodur® assure une alimentation progressive avec des performances environnementales très positives.

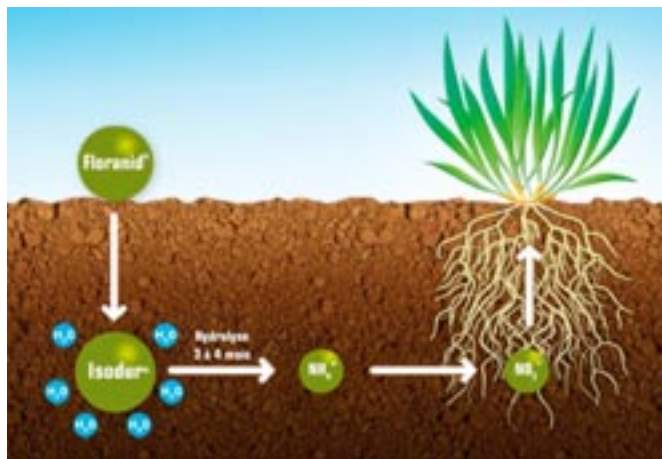
*Conditionnement : sac de 25 kg*



## → Mode de fonctionnement

Après épandage de l'engrais, le granulé fond et libère l'**Isodur**® qui s'intègre dans le cycle naturel de l'azote.

Sa minéralisation par hydrolyse (eau) est indépendante de la vie microbienne. Elle permet une alimentation régulière et contrôlée quelles que soient les conditions climatiques.



## → Qualité et performance

- **Granulés vrais** : chaque granulé a strictement la même composition, permettant un apport homogène des éléments nutritifs sur toute la surface engazonnée.
- **Granulés fins** : la nouvelle granulométrie comprise entre 0,5 et 1,8 mm permet un épandage précis sans poussière et une pénétration rapide même dans les gazons tondu courts.
- **Isodur®** : **Floranid® Master extra** contient 8,5% d'**Isodur**®, azote à action lente bénéficiant d'un indice d'activité supérieur à 95%. Essentiellement sous forme de fraction II (insoluble à 20°C mais soluble à 100°C), c'est véritablement l'azote à action lente totalement disponible pour le végétal : son efficacité dure entre 3 et 4 mois.
- **Oligo-éléments** : **Floranid® Master extra** contient du fer mais aussi du cuivre, bore, manganèse et zinc. En favorisant la photosynthèse, il favorise un reverdissement très rapide du gazon après épandage.

## → Un plus pour l'environnement

**Floranid® Master extra** bénéficie d'un contrôle strict des matières premières servant à sa fabrication et en particulier des métaux lourds.

- Contenant de l'**Isodur**®, **Floranid® Master extra** réduit les pertes par lessivage (moins de 0,5%) et les pertes par volatilisation dans l'air.
- En se minéralisant, l'**Isodur**® libère un composé, l'acide isobutyrique, qui sert d'alimentation aux micro-organismes du sol dont le développement est alors favorisé.

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

### COMPO Expert France S.A.S

49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex  
Tél. : 01 49 64 59 78 - Fax : 01 49 64 59 90  
[www.compo-expert.fr](http://www.compo-expert.fr)



imprimé sur papier recyclé

## → Domaines d'application et doses d'emploi

Domaines d'application	Doses d'emploi	Périodes d'utilisation
Greens et départs de golfs	15 à 30 g/m <sup>2</sup>	Mars à octobre
Terrains de sport	30 à 40 g/m <sup>2</sup>	Mars à octobre
Gazons de prestige	20 à 30 g/m <sup>2</sup>	Mars à octobre



## → Composition



### ENGRAIS NFU 42001

Engrais NPK 19+5+10 (+2) + oligo-éléments

19 % d'azote (N) dont :

- 2,5 nitrique
- 8 ammoniacal
- 8,5 de synthèse organique de l'isobutylidène diurée, dont
  - 0,3 soluble à 20°C
  - 8 insoluble à 20°C mais soluble à 100°C
  - 0,2 insoluble à 100°C

5 % d'anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble dans le citrate d'ammonium neutre et dans l'eau dont 3,0 soluble dans l'eau.

10 % d'oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau.

2 % d'oxyde de magnésium (MgO) dont 1 soluble dans l'eau.

20 % d'anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>) total dont 16 soluble dans l'eau.

### Oligo-éléments :

Bore (B) 0,01 % ; Cuivre (Cu) 0,005 % ; Fer (Fe) 0,5 %  
Manganèse (Mn) 0,01 % ; Zinc (Zn) 0,002 %.

Engrais pauvre en chlore.

