

# Floranid® NK

Engrais à longue durée d'action pour sols riches en phosphore ou en complément d'Agrosil® LR.

## → Propriétés

Riche en azote sous forme d'Isodur®, en potasse, en magnésie ainsi qu'en soufre, Floranid® NK améliore la qualité et la résistance des plantes. Il est bien adapté pour la fertilisation tardive d'automne, il rentre aussi parfaitement dans les programmes avec Agrosil® LR ou lorsque le sol a un excès de phosphore.

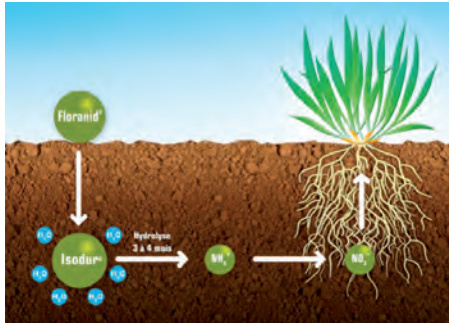
*Conditionnement : sac de 25 Kg*



## → Mode de fonctionnement

Après épandage de l'engrais, le granulé fond et libère l'**Isodur**<sup>®</sup> 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.



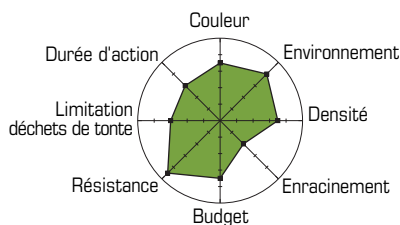
Floraid NK s'emploie dans 2 situations principales :

- **Sur sol riche en phosphore**, dans un programme de fertilisation annuel visant à réduire l'apport phosphaté.
- **En association avec Agrosil<sup>®</sup> LR**, lors d'un traitement de régénération ou d'une création. **Floraid<sup>®</sup> NK** apporte le complément de fertilisation nécessaire à la plante pour une alimentation équilibrée.

**Agrosil<sup>®</sup> LR**, silicate colloïdal, restructure le sol et améliore sa capacité d'échange. De plus, **Agrosil<sup>®</sup> LR** est riche en phosphore mobile entraînant ainsi les racines en profondeur.

## → Qualité et performance

- **Granulé vrai** : chaque granulé a strictement la même composition, permettant un apport homogène des éléments nutritifs sur toute la surface engazonnée.
- **Isodur<sup>®</sup>** : **Floraid<sup>®</sup> NK** contient 36% de son azote sous forme d'**Isodur<sup>®</sup>**, azote à libération lente bénéficiant d'un indice d'activité supérieur à 95 %. **Floraid<sup>®</sup> NK** est totalement disponible pour les plantes. Son efficacité dure environ 3 à 4 mois.



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

## → Un plus pour l'environnement

**Floraid<sup>®</sup> NK** bénéficie d'un contrôle strict des matières premières servant à sa fabrication et en particulier les métaux lourds.

- Le mode d'action de l'**Isodur<sup>®</sup>** contenu dans **Floraid<sup>®</sup> NK** permet de réduire les pertes par lessivage (moins de 0,5 %) et les pertes par volatilisation dans l'air (moins de 1 %). Il augmente la capacité du gazon à capter le CO<sub>2</sub> atmosphérique (gaz responsable du réchauffement climatique) en améliorant significativement la photosynthèse. En se minéralisant, l'**Isodur<sup>®</sup>** stimule la vie microbienne.

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

Domaines d'application	Doses d'emploi kg/ha	Période d'utilisation
Avant plantation, tous végétaux, sur terrains très riches en phosphore	400 à 600	1 apport avant plantation
Arbustes, rosiers en place	500 à 600	1 apport au début du printemps
Gazon Régénération de terrains de sport (en association avec <b>Agrosil<sup>®</sup> LR</b> de 500 à 1 000 Kg/ha pour favoriser l'activité racinaire)	300 à 400	Au moment d'une aération, d'un décompactage
Terrains de sport	300 à 400	Mars à novembre
Aires de jeux, parcs, pelouses d'agrément	200 à 400	Mars à novembre
Départs et fairways de golf	200 à 300	Mars à novembre

## → Composition



ENGRAIS NFU 42-001

Engrais NK 14+0+19 avec MgO (3)

**14 % d'azote (N) dont :**

- 3 Azote nitrique
- 6 Azote ammoniacal
- 5 Azote de synthèse organique de l'isobutylidène diuréé dont :
  - . 0,3 soluble à 20 °C
  - . 4,5 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 dont 3,0 soluble dans l'eau**

**19 % d'oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau**

**3 % d'oxyde de magnésium (MgO) dont**

1,5 soluble dans l'eau

**25 % d'anhydride sulfurique (SO<sub>3</sub>) dont**

20 soluble dans l'eau

Engrais pauvre en chlore.

