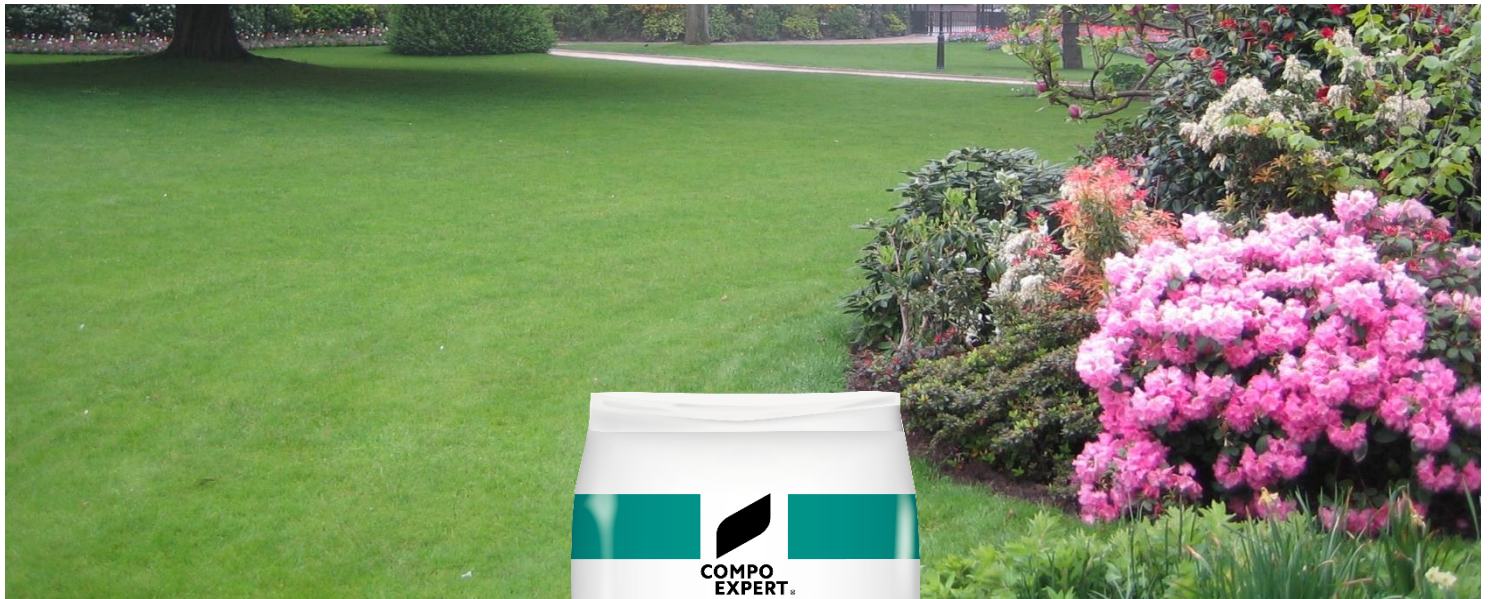


Floranid®^{Twin} Racines

Engrais à double technologie d'azote à libération lente pour gazons et plantations



Propriétés

Engrais complet à longue durée d'action, pour les gazons, les arbres et arbustes, les vivaces et les plantes à massifs. **Floranid®^{Twin} Racines** bénéficie de la **technologie Twin** qui garantit une nutrition progressive et régulière des végétaux pendant 3-4 mois et un enracinement en profondeur.

Floranid®^{Twin} Racines, favorise à la fois la croissance des feuilles et des racines. Il est particulièrement recommandé à la plantation, au semis ou lors d'opérations d'aération.

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 phosphore associé au silicate colloïdal, 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 inégale 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 Racines** bénéficie aussi d'avantages déterminants :

- Equilibre NPK polyvalent idéal pour tous types de végétaux.
- Enrichi en phosphore soluble et silicate colloïdal, ce qui facilite un enracinement en profondeur.
- Plus grande solubilité des nutriments pour une meilleure assimilation par les plantes.
- Granulés plus ronds facilitant l'épandage, délitage plus rapide pour une mise en action dès l'application.

Bilan carboneTM allégé

Floranid®Twin Racines peut s'inscrire dans une démarche Agenda 21 des collectivités car :

- 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 des végétaux à **stocker le CO₂ 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.
- Il renforce le rôle de filtre naturel joué par le gazon grâce à un chevelu racinaire dense et profond.

EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande et sur www.quickfds.com
DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS



Bilan carboneTM : Marque déposée par l'Association Bilan Carbone

CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'activité : 98,5%
- Fraction 2 : 92,1% soit 3,5 d'azote réellement action lente sur 3,8 d'azote action lente total
- Granulés action lente : 100%
- Granulométrie : 0,7-2,8 mm
- Silice totale (SiO₂) : 11%

BÉNÉFICES POUR LES VÉGÉTAUX

- Chevelu racinaire important
- Croissance régulée mais durable pendant 3 à 4 mois.
- Activité photosynthétique améliorée pour une plus grande vigueur



DOSES D'EMPLOI

Domaines d'application	Dose d'emploi en g/m ²	Période d'emploi
Terrains de sport	30 à 50	Mars à octobre
Plaines de jeux, hippodromes	20 à 30	Mars à octobre
Gazons d'espaces verts, parcs, jardins publics	20 à 30	Mars à octobre
Greens et départs de golfs	30 à 40	À l'aération
Gazon de plaquage	30 à 40	À la mise en place
Arbres, vivaces et arbustes	40 à 60 g/m ² ou 2 à 3 Kg/m ³	À la plantation ou au bêchage pour végétaux en place

COMPOSITION

Fertilisant UE. ENGRAIS MINÉRAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii)
Engrais complexe NPK 11.5.14 (+ 2 + 21) + oligo-éléments

11%	N	d'azote total 4,8% d'azote ammoniacal 2,0% d'azote nitrique 2,3% d'azote issu de l'isobutylidène diurée 1,5% d'azote issu du crotonylidène diurée
5%	P ₂ O ₅	d'anhydride phosphorique total 3,0% soluble dans l'eau
14%	K ₂ O	d'oxyde de potassium soluble dans l'eau
2%	MgO	d'oxyde de magnésium total 1,8% soluble dans l'eau
21%	SO ₃	d'anhydride sulfurique total 16,5% soluble dans l'eau

Oligo-éléments : 0,01 % de cuivre (Cu) soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par l'EDTA
0,37 % de fer (Fe) total ; 0,07 % de manganèse (Mn) total
0,01 % de zinc (Zn) total.
Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8. A n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application

Faible teneur en chlore

Faible teneur en cadmium

Sac de 25 kg

