

Floranid®Twin Rosiers Arbres Arbustes Vivaces

Engrais à double technologie d'azote à libération lente
biodégradable pour plantes ornementales



Propriétés

Engrais complet à longue durée d'action, pour les rosiers, arbres et arbustes ligneux, plantes vivaces, jachères fleuries. **Floranid®Twin Rosiers Arbres Arbustes Vivaces** bénéficie de la technologie Twin qui garantit une croissance harmonieuse, une floraison intense et un bon développement des végétaux en toute saison, y compris dans les zones fortement urbanisées.

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, 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 inégalée en toute saison du début du printemps à l'hiver.

Crotodur®
Crotonylidène diuréé
(CDU)

Isodur®
Isobutylidène diuréé
(IBDU)



Une formulation unique

Doté d'un mode de production des plus innovants, **Floranid®Twin** Rosiers Arbres Arbustes Vivaces bénéficie aussi d'avantages déterminants :

- Enrichi en magnésium, fer et oligo-éléments, il contribue à une bonne et longue floraison, au renforcement des organes ligneux, à une meilleure résistance aux conditions climatiques.
- Plus grande solubilité des nutriments pour une meilleure disponibilité pour les végétaux.
- Granulés plus ronds avec un délitage plus rapide pour une mise en action dès l'application.
- Granulés complexes vrais ayant tous la même composition.

Bilan carbone™ allégé

Floranid®Twin Rosiers Arbres Arbustes Vivaces 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 (+45%*), les transformant en véritable puits de carbone pour contribuer à lutter contre le réchauffement climatique.
- Son efficacité réduit les pertes par lessivage et volatilisation.

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

Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux :



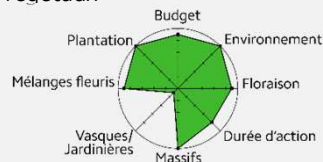
Bilan carbone™. Marque déposée par l'Association Bilan Carbone

CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'activité : 98,5%
- Fraction 2 : 93% soit 5,6 d'azote réellement action lente sur 6 d'azote action lente total
- Granulés action lente : 100%
- Granulométrie : 0,7-2,8 mm
- Puits de carbone

BÉNÉFICES POUR LES VÉGÉTAUX

- Croissance harmonieuse pour un port équilibré
- Activité photosynthétique améliorée une plus grande pérennité des végétaux
- Floraison intense
- Amélioration de la résistance des végétaux dans les zones très urbanisées



DOSES D'EMPLOI

Domaines d'application	Dose d'emploi	Période d'emploi
Arbres d'alignement	3 kg/m ³ de terre ou 60 g/m ²	À la plantation dans la fosse ou en début de végétation par perforation
Massifs de rosiers et d'arbustes	50 g/m ²	À la plantation ou au bêchage en début de végétation sur plantes en place
Massifs de vivaces	30 à 40 g/m ²	À la plantation ou au démarrage de végétation sur plantes en place
Mélanges ou jachères fleuris	20 à 30 g/m ²	Au semis, ou en avril pour cultures en place

- Pour les sols battants ou carencés en matière organique, **Floranid®Twin** Rosiers Arbres et Arbustes Vivaces sera judicieusement complété par un apport de **Karisol®**, amendement organique 100% végétal, à 1 kg/m² ou 10 kg/m³.
- Pour des sols détériorés par les sels de déneigement ou pour favoriser la reprise racinaire, il sera complété par un apport d'**Agrisil® LR2** à 80 g/m².

COMPOSITION

Fertilisant UE. ENGRAIS MINERAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii) Engrais NPK complexe 10.5.20 (+ 4 + 28,75) + oligo-éléments	
Azote (N) total	10%
Ammoniacal	4
Azote de l'isobutylidène diuréé	3,6
Azote du crotonylidène diuréé	2,4
Anhydride phosphorique (P ₂ O ₅) soluble dans le citrate d'ammonium neutre	5%
dont soluble dans l'eau	4,5
Oxyde de potassium (K ₂ O) soluble dans l'eau	20%
Oxyde de magnésium (MgO) total	4%
dont soluble dans l'eau	3,2
Anhydride sulfurique (SO ₃)	28,75%
dont soluble dans l'eau	27,5
Oligo-éléments : 0,01 % de cuivre (Cu) soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par l'EDTA ; 1,00 % de fer (Fe) total sous forme de sulfate ; 0,10 % de manganèse (Mn) total, sous forme de sulfate ; 0,03 % de manganèse hydrosoluble ; 0,01 % de zinc (Zn) total, sous forme de sulfate Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8. À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application	
Faible teneur en chlore	
Sac de 25 kg	