

EXPERTS
FOR GROWTH*



COMPO EXPERT



Floranid® Twin Club

Engrais à double technologie d'azote
à libération lente pour gazons de qualité.

PROPRIÉTÉS

Engrais complet à longue durée d'action, pour les gazons de terrains de sport, d'ornement ou d'agrément, les parcours de golfs, les hippodromes. **Floranid® Twin Club bénéficie de la technologie Twin** qui garantit une disponibilité sûre, continue et durable de l'azote et des autres éléments nutritifs, en toute saison et quelles que soient les conditions climatiques.

Floranid® Twin Club favorise la densité et le tallage du gazon tout en limitant la production de déchets de tonte. Il augmente la résistance et la couleur de la plante. Idéal pour la fertilisation précoce d'hiver.

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 diurée (CDU)

Isodur®

Isobutylidène diurée (IBDU)



Minéralisation par micro-organismes

Minéralisation par hydrolyse

Une formulation unique

Doté d'un mode de production des plus innovants, Floranid® Twin Club bénéficie aussi d'avantages déterminants :

- Equilibre NPK idéal pour la résistance du gazon.
- Enrichi en magnésium, fer et oligo-éléments dans des proportions spécifiques.
- Plus grande solubilité des nutriments pour une meilleure disponibilité.
- Granulés plus ronds facilitant l'épandage, délitage plus rapide pour une mise en action dès l'application.
- Granulés complexes vrais ayant tous la même composition.

Bilan carbone™ allégé

Floranid® Twin Club peut s'inscrire dans une démarche Agenda 21 :

- 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 multiplie par 2* la capacité du gazon 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.

*Mesures effectuées entre 2013 et 2016 par des organismes indépendants, en comparaison à un gazon non fertilisé.



COMPO EXPERT France S.A.S.

49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex
Tél. 01 41 05 49 45 - Fax 01 41 05 49 49
www.compo-expert.fr

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur :
www.quickfds.com

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 (gazon)

BÉNÉFICES POUR LE GAZON

- Résistance du gazon et déchets de tonte réduits
- Croissance régulée mais durable pendant 3 à 4 mois
- Activité photosynthétique multipliée par 2,7* pour une plus grande vigueur
- Couleur soutenue et densité remarquable



DOMAINES D'APPLICATION ET DOSES D'EMPLOI

| Domaines d'application | Doses d'emploi en g/m ² | Période d'utilisation |
|---|------------------------------------|--|
| Terrains de sport | 30 à 50 | Mars à décembre |
| Plaines de jeux, hippodromes | 30 à 50 | Mars à décembre |
| Gazons d'ornement, de parcs et jardins | 30 à 40 | Mars à décembre |
| Départs et fairways de golfs | 20 à 40 | Mars à décembre |
| Massifs de vivaces, jachères fleuries, arbustes | 30 à 50 | Au semis, à la plantation en mars/avril pour cultures en place |

COMPOSITION

| Engrais CE | |
|--|---------------|
| Engrais NPK 10.5.20 (+ 4 + 22,5) + oligo-éléments. | |
| Azote (N) total | 10 % |
| Ammoniacal | 4,0 |
| synthèse organique de l'isobutylidène diurée | 3,6 |
| synthèse organique du crotonylidène diurée | 2,4 |
| Anhydride phosphorique (P₂O₅) | 5 % |
| soluble dans le citrate d'ammonium neutre dont soluble dans l'eau | 4,5 |
| Oxyde de potassium (K₂O) | 20 % |
| soluble dans l'eau | |
| Oxyde de magnésium (MgO) | 4 % |
| dont soluble dans l'eau | 3,2 |
| Anhydride sulfurique (SO₃) | 22,5 % |
| dont soluble dans l'eau | 18 |
| Oligo-éléments : Bore (B) 0,02% ; Cuivre (Cu) 0,01% , Fer (Fe) 1% ; Manganèse (Mn) 0,1% ; Zinc (Zn) 0,01% | |
| Engrais pauvre en chlore | |
| Sac de 25 Kg | |