



Floranid[®] Twin Eagle

Engrais micro-granulés à double technologie d'azote à action lente pour gazons de qualité.

PROPRIÉTÉS

Engrais complets micro-granulés à longue durée d'action, pour les gazons de parcours de golfs, de terrains de sport de haut niveau, d'ornement soignés. **Floranid[®] Twin Eagle bénéficie de la technologie Twin** qui garantit une disponibilité de l'azote et des autres éléments nutritifs, sûre, continue et durable en toute saison et quelles que soient les conditions climatiques.

Une formule bénéficie en plus de la **technologie Activ BS**, enrichie en *Bacillus E4CDX2*.

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.

Isodur®

Isobutylidène diurée (IBDU)

Crotodur®

Crotonylidène diurée (CDU)



Bilan carbone™ allégé

Floranid® Twin Eagle peut s'inscrire dans une démarche Agenda 21 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 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.



Une formulation unique

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

- Equilibres NPK idéaux et complémentaires pour la nutrition du gazon de prestige en toute saison.
- Enrichi en magnésium, fer et oligo-éléments dans des proportions spécifiques aux besoins du gazon.
- 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.

Une granulation adaptée aux gazons de prestige

Floranid® Twin Eagle dispose d'une granulation spécifique aux greens de golfs, aux gazons d'ornement très bien soignés, et aux terrains de sport de très haut niveau.

Il se présente sous forme de micro-granulés très réguliers de 0,5 à 1,4 mm, pour un réglage précis du matériel d'épandage et une répartition au sol démultipliée. Ils sont formulés de sorte que **quelques millimètres d'eau suffisent pour les déliter très rapidement**. Ainsi, ils peuvent s'employer même en période de forte fréquentation.

CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'activité : 98,5%
- Granulométrie : 0,5-1,4 mm
- Granulés action lente : 100%
- Puits de carbone

BÉNÉFICES POUR LE GAZON

- Croissance régulée mais durable pendant 3 à 4 mois.
- Activité photosynthétique améliorée pour une plus grande vigueur
- Grande capacité de régénération en cas de piétinement important
- Couleur soutenue et densité remarquable
- Résistance accrue aux stress avec *Bacillus E4CDX2*

Bacillus E4CDX2, une relation mutualiste avec le gazon

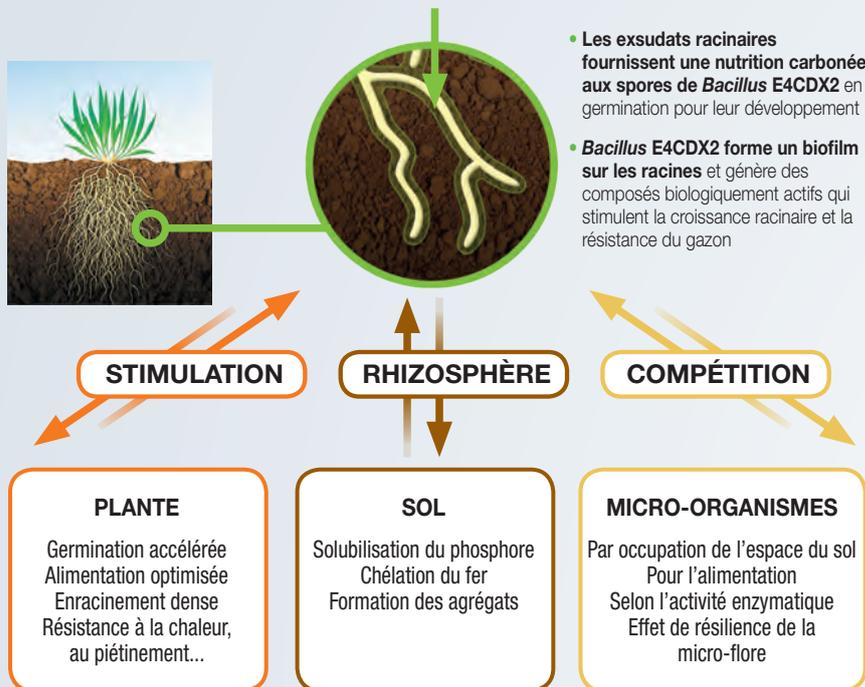


La formule **Floranid® Twin Eagle NK BS** est enrichie par le micro-organisme naturel **Bacillus E4CDX2**, qui colonise le système racinaire des gazons formant ainsi un biofilm.

Les avantages sont :

- Formation d'un chevelu racinaire dense.
- Résistance accrue aux stress par biostimulation du gazon.
- Meilleure alimentation par solubilisation ou chélation de certains éléments nutritifs (phosphore, fer).

Bacillus E4CDX2 forme un biofilm autour des racines



DOMAINES D'APPLICATION ET DOSES D'EMPLOI

	Greens de golfs	Départs et tours de golfs	Terrains de sport honneur	Gazons d'ornement soignés	Gazon de placage	Période d'utilisation	Remarques
Floranid® Twin Eagle K	15 à 40 g/m ²	30 à 40 g/m ²	30 à 40 g/m ²	30 à 40 g/m ²	-	De février à décembre	En toute saison (hors gel et chaleur) pour une croissance régulée, une feuille drue et un gazon résistant.
Floranid® Twin Eagle NK	15 à 30 g/m ²	20 à 30 g/m ²	20 à 40 g/m ²	20 à 40 g/m ²	-	De mars à octobre	Sur sols excédentaires en phosphore, ou lors des aérations en complément à Agrosil® LR2 .
Floranid® Twin Eagle Master	15 à 30 g/m ²	20 à 30 g/m ²	20 à 40 g/m ²	20 à 30 g/m ²	-	De mars à octobre	Pour favoriser la croissance en sortie d'hiver ou après une compétition, ou à la suite d'un stress (régénération).
Floranid® Twin Eagle Start	20 à 30 g/m ²	20 à 30 g/m ²	20 à 40 g/m ²	-	30 à 40 g/m ²	De mars à octobre	Lors des semis, aérations ou regarnissage.
Floranid® Twin Eagle NK BS	15 à 30 g/m ²	20 à 30 g/m ²	20 à 40 g/m ²	20 à 40 g/m ²	-	De avril à octobre	Pour bénéficier des technologies Twin et Activ BS .

