EXPERTS FOR GROWTH

COMPO EXPERT®

Floranid®Twin Permanent

Engrais professionnel à double technologie d'azote à libération lente biodégradable pour gazons sportifs.





Rapport nutritionnel optimisé

Action durable et performante

Azote bas carbone

Phosphore recyclé

Potassium bas carbone

PROPRIÉTÉS

✓ **Formulation ajustée aux besoins réels des plantes**
Equilibre nutritif optimisé, notamment grâce à une teneur en phosphore ajustée

✓ **Intégration de phosphore recyclé**
Dans le cadre d'une démarche d'économie circulaire, Floranid®Twin Permanent intègre désormais du phosphore recyclé comme matière première

✓ **Technologie unique Twin**
Disponibilité sûre, continue et durable de l'azote et des autres éléments nutritifs pendant 3-4 mois.

✓ **Nutrition continue et durable**
En toute saison et quelles que soient les conditions climatiques

La technologie Twin

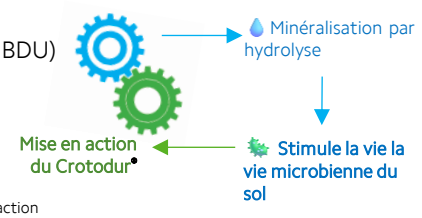
- ✓ Association de 2 formes d'azote à action lente Isodur® + Crotodur® 100 % biodégradables
- ✓ Très haut niveau d'efficacité jusqu'à 4 mois
- ✓ Libération même en sols froids, dès 5°C
- ✓ 98,5 % d'indice d'activité
- ✓ Phosphore, potassium, magnésium et oligo-éléments spécifiquement dosés pour le gazon

Effet de synergie

L'Isodur® et le Crotodur® sont très complémentaires.

Isodur®
Isobutylidène diurée (IBDU)

Crotodur®
Crotonylidène diurée (CDU)
forme cyclique avec une durée d'action plus longue.



Cette combinaison garantie une disponibilité de l'azote sûre, continue, durable et inégalée en toute saison du début du printemps à l'hiver.

Une formulation unique

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

Equilibre NPK équilibré
- Nutrition complète
- Enrichi en magnésium, fer et oligo-éléments
- Solubilité élevée des nutriments pour une disponibilité rapide

Granulés ronds homogènes
- Délitage rapide, mise en action dés application
- Epandage facilité
- Granulés complexes vrais ayant tous la même composition

Bilan carbone™ allégé

- Fabrication dans une usine certifiée ISO 9001, 14001 et 50001
- Phosphore **recyclé**
- Azote, potassium, magnésium et soufre produits à partir de procédés innovants faisant appel aux énergies renouvelables.
- Réduction des pertes par lessivage et volatilisation
- Multiplie par 1,7* la capacité du gazon à stocker le CO_2 atmosphérique et contribue à lutter contre le réchauffement climatique
- Contribue à la résilience du gazon

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

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

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

Suivez-nous !

COMPO EXPERT France SAS - 120 rue Jean Jaurès - 92300 Levallois-Perret
Tél : 01 41 05 49 45 - compo-expert.com/fr-FR
RCS Nanterre 753 702 315 – V/14/09/2026

CARACTÉRISTIQUES

- Indice d'activité : 98,5%
- Fraction 2 : 93,3% soit 5,6 d'azote réellement action lente sur 6 d'azote action lente total
- 100% des granulés à action lente
- Granulométrie : 0,7-2,8 mm
- Puits de carbone (gazon)

BÉNÉFICES POUR LE GAZON

✅ Croissance régulée mais durable pendant 3 à 4 mois
✅ Grande capacité de régénération en cas de piétinement important
✅ Grande polyvalence pour une utilisation possible toute l'année
✅ Activité photosynthétique multipliée par 2,7 pour une plus grande vigueur

DOSES D'EMPLOI

	Domaines d'application	Dose d'emploi en g/m²	Période d'emploi
	Terrains de sport	30 à 40	Février à novembre
	hippodromes, plaines de jeux,	20 à 40	Février à novembre
	départs et fairways de golfs	20 à 30	Février à novembre
	Cultures légumières	40 à 60	Au repiquage ou à la levée après semis

COMPOSITION

Fertilisant UE.ENGRAIS MINERAL - PFC 1(C)(I)(a)(ii)
Engrais complexe NPK 16.5.15 (+ 3 + 21,25) + oligo-éléments

16%	N	**d'azote total** 6,5% d'azote ammoniacal 3,5% d'azote nitrique 3,6% d'azote issu de l'isobutylidène diurée 2,4% d'azote issu du crotonylidène diurée
5%	P_2O_5	**d'anhydride phosphorique total** 1,6% soluble dans l'eau
15%	K_2O	**d'oxyde de potassium** soluble dans l'eau
3%	MgO	**d'oxyde de magnésium** total 1% soluble dans l'eau
21,25%	SO_3	**d'anhydride sulfurique total** 20% soluble dans l'eau

Oligo-éléments : 0,01 % Cu cuivre soluble dans l'eau, sous forme de cuivre disodique, 100 % chélaté par EDTA; 0,50 % Fe total de fer, sous forme de sulfate; 0,10 % Mn de manganèse total, sous forme de sulfate; 0,01 % Zn zinc total, sous forme de sulfate

Les nutriments chélatés sont stables dans la plage de pH 4-8.
A n'utiliser que là où il y a un besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.
Faible teneur en chlore

Sac de 20 kg