

Catalogue 2021

SEMENCES, FERTILISATION, PROTECTION PHYTOSANITAIRE, BIOCONTRÔLE



COMPO EXPERT

L'innovation en marche au service de la performance technique et du respect de l'environnement.

COMPO EXPERT France est une filiale de COMPO EXPERT GmbH, leader européen de la fertilisation des gazons. **COMPO EXPERT** emploie environ 600 personnes dans le monde. Nous disposons de notre propre centre de Recherche et Développement et nos usines, modernes et de haute technologie, sont reconnues pour leur faible impact environnemental.

COMPO EXPERT EST LE 1^{ER} FOURNISSEUR D'ENGRAIS SPÉCIAUX EN FRANCE (FLORANID®, BASATOP®, AGROSIL®).

LA TECHNOLOGIE TWIN

La technologie unique Twin associe pour la première fois les deux technologies d'azote à libération lente les plus performantes : l'Isodur® et le Crotodur®.

Cette technologie a été mise au point dans le but de concilier efficacité (couleur, densité, enracinement) et respect de l'environnement (bilan CO₂ des gazons amélioré, lessivage et volatilisation réduits).

CROTODUR®
Crotonylidène diuréé (CDU)
Minéralisation par micro-organismes

ISODUR®
Isobutylidène diuréé (IBDU)
Minéralisation par hydrolyse



NOS SEMENCES DE GAZON

Experts de l'entretien des gazons, nous avons mis au point des mélanges riches en termes de diversité variétale, mais dans un souci d'harmonie et d'homogénéité pour un rendu optimal adapté aux conditions d'entretien des gazons en France et en Europe de l'Ouest.

LA GAMME DE BIOSTIMULANTS

Sous forme liquide ou associée à nos semences de gazon, à la technologie d'engrais à libération lente Floranid® Twin et à des bioactivateurs de sol, cette gamme de biostimulants apporte une réponse concrète aux enjeux écologiques du 21^{ème} siècle.

Les services COMPO EXPERT

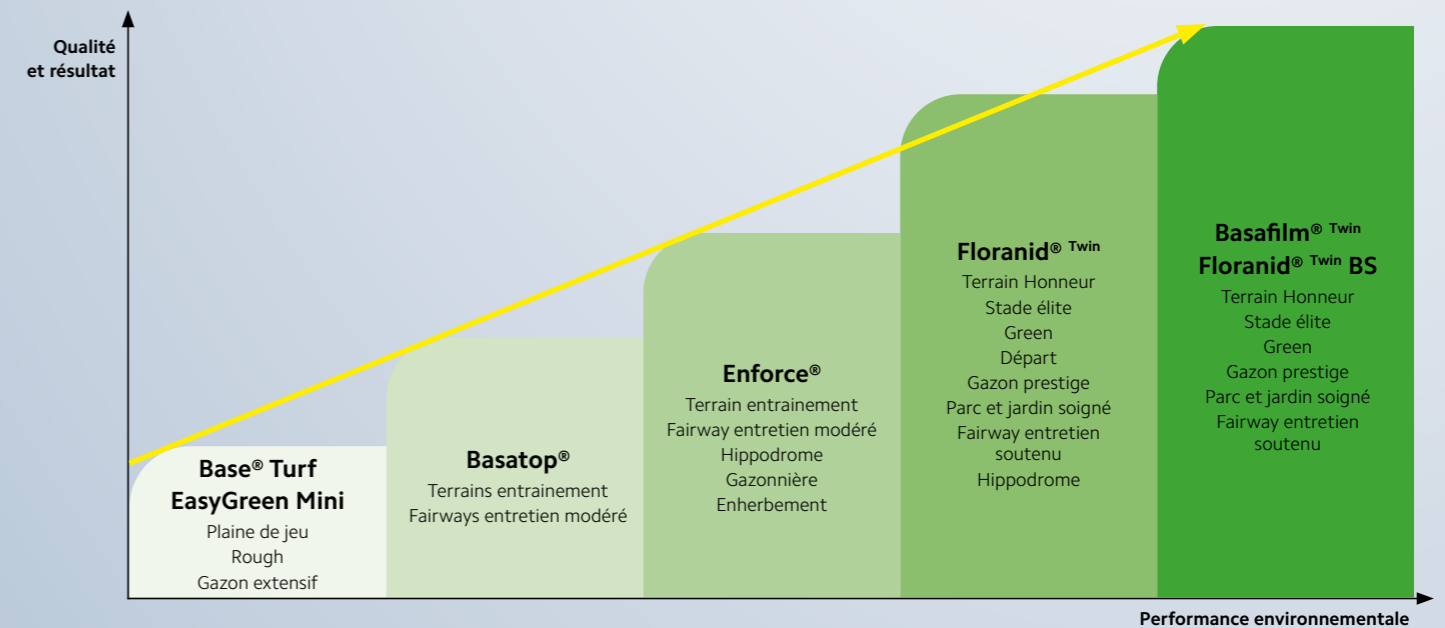
- Audit de vos installations sportives avec profil de sol, suivi technique, rapport de visite personnalisé.
- Analyse de sol spécifique des gazons sur 2 horizons « Comporizon » et analyse d'eau d'irrigation.
- Plan de fertilisation raisonné et approprié prenant en compte l'état du terrain, le type de sol, les objectifs de résultat, la fréquence de jeu, le climat...
- Conseils en matière d'opérations mécaniques à réaliser (aération, sablage, décompactage, tonte...) au quotidien ou lors de réfections importantes.
- Plan d'arrosage dans une logique de réduction des consommations d'eau.
- Conseils en matière de choix de semences de gazon selon les situations rencontrées.
- Diagnostic de maladies gazon RASOS, par analyse de l'ADN microbien.
- Fiches techniques disponibles sur papier recyclé et accessibles librement sur notre site web www.compo-expert.fr - Accès à l'ensemble de nos fiches de données de sécurité sur www.quickfds.com
- Analyses de contrôle de tous nos engrais par des laboratoires indépendants.
- Formation du personnel des collectivités, des golfs et des étudiants. COMPO EXPERT est organisme formateur.
- Échanges d'expérience et de savoir-faire au Centre National du Football de Clairefontaine.
- Étalonnage d'épandeurs d'engrais.
- Développement d'un logiciel spécifique à l'entretien des gazons avec différents modules (plan de fertilisation, gestion de l'eau, analyse de sol...).
- Station météo et sonde capacitive connectées avec application smartphone.



Horizon superficiel riche en matière organique

Horizon inférieur inerte mal exploré par les racines

Une gamme d'engrais gazons pour tous les usages et budgets



COMMENT NOUS CONTACTER

Sébastien BELLEGUEULE
Tél. : 06 71 97 18 83

Philippe GUIHAIRE
Tél. : 06 80 35 47 94

Pierre-Edouard LECLERC
Tél. : 06 35 13 60 62

Romuald DRIGNON
Tél. : 06 83 51 50 30

Vianney LAINÉ
Tél. : 06 28 42 05 81

Stanislas CAILLET
Tél. : 06 80 35 47 87

Michel CREGUT
Tél. : 06 80 35 47 91

Hervé LOIRE
Tél. : 06 74 84 38 60

SOMMAIRE

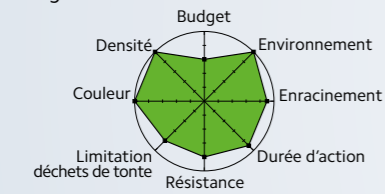
Les services COMPO EXPERT	P. 03
Les engrais et biostimulants	P. 04/12
Les semences de gazon	P. 13
Les produits complémentaires	P. 14
Les produits de biocontrôle	P. 15
Les produits phytopharmaceutiques	P. 16/17
Réglementation des produits phytopharmaceutiques	P. 18/19

Terrains de sport, parcs urbains, départs et fairways de golfs

Super Floranid® Twin Gazon BS 20.5.10 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 12 dont 93,3% F2
- > Contient du *Bacillus* E4CDX2
- > Vigueur et enracinement



Sac de 20 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais NFU 44-204 Avec additif agronomique

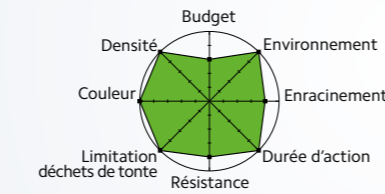


Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme

Floranid® Twin Turf 20.5.8 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 9,5 dont 93,6% F2
- > Relance de la vigueur du gazon en début de saison ou après l'été



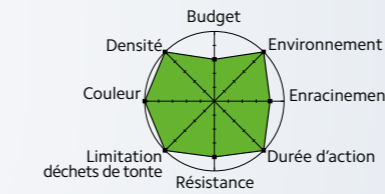
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Basafilm® Twin Gazon 19.5.8 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > PFIC/N total = 70%
- > Isodur® et Crotodur® filmés par le Poligen® : 6 mois d'efficacité



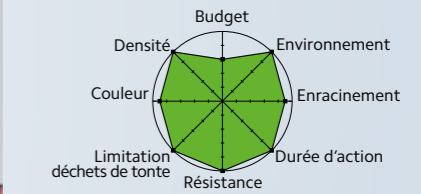
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 50 g/m² | Engrais CE

Engrais filmé à double technologie d'azote action lente

Basafilm® Twin Club 10.5.20 + 4 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > PFIC/N total = 76%
- > Isodur® et Crotodur® filmés par le Poligen® : 6 mois d'efficacité



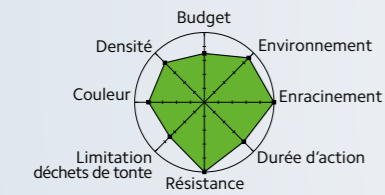
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 50 g/m² | Engrais CE

Engrais filmé à double technologie d'azote action lente

Floranid® Twin Résistance BS 14.0.19 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 5 dont 94% F2
- > Contient du *Bacillus* E4CDX2
- > Résistance et enracinement



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 60 g/m² | Engrais NFU 44-204 Avec additif agronomique

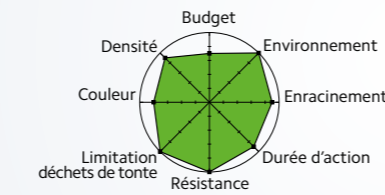


Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme

Floranid® Twin Club 10.5.20 + 4 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 6 dont 93% F2
- > Couleur et résistance du gazon



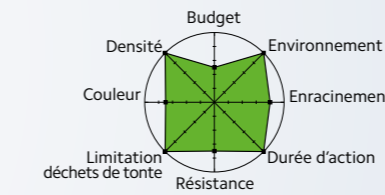
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 30 à 50 g/m² | Engrais CE

Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Floranid® N 31 31.0.0



- > N action lente : 28 dont 96% F2
- > Pour l'entretien de grands espaces verts ou en fumure d'établissement



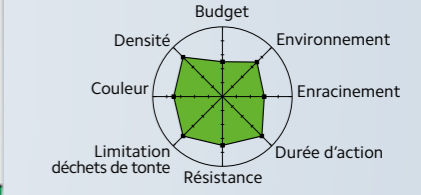
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 15 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais simple azoté à très longue durée d'action

Floranid® Gazon Désherbant PRO 15.5.8 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 4,5 dont 90% F2
- > Double action : fertilise et désherbe le gazon en une seule opération



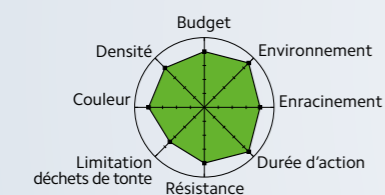
Sac de 20 Kg | Dose d'emploi 30 g/m² | AMM n° 2150968

Engrais complet action lente avec désherbant incorporé

Floranid® Twin Permanent 16.7.15 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 6 dont 93,3% F2
- > Polyvalent, pour tous types de végétaux



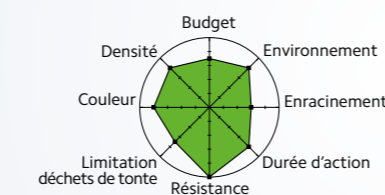
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 60 g/m² | Engrais CE

Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Floranid® Twin NK 14.0.19 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 5 dont 94% F2
- > Pour les sols riches en phosphore



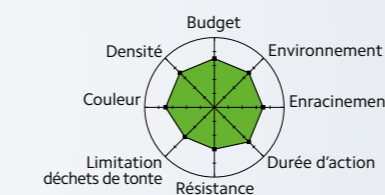
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 60 g/m² | Engrais CE

Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Floranid® Gazon Antimousse 12.7.5 + 2 MgO + 8,8% DE FER (Fe)



- > N action lente : 3,1 dont 96% F2
- > Double action : fertilise et élimine la mousse en une seule opération



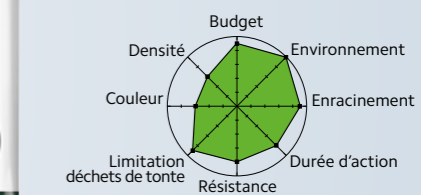
Sac de 20 Kg | Dose d'emploi 30 g/m² | AMM n°2130127

Engrais complet action lente avec action anti-mousses (biocontrôle)

TerraPlus® CityGreen 6.2.5



- > Issu de l'économie circulaire
- > Contient du *Bacillus* E4CDX2



Sac de 20 Kg | Dose d'emploi 40 à 70 g/m² | Engrais NFU 44-204 avec additif agronomique. *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur



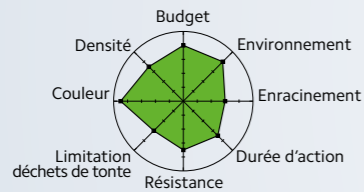
Engrais organique 100% végétal avec micro-organisme

Grands espaces verts, gazons à gestion différenciée

Basatop® Sport

20.5.10 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

> Granulés 2-4 mm (40% enrobés)



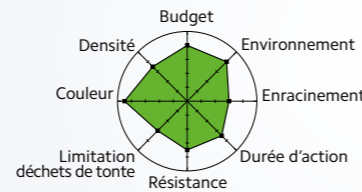
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais complet partiellement enrobé

Basatop® Sport Mini

20.5.10 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

> Granulés fins 1-2,5 mm (30% enrobés)



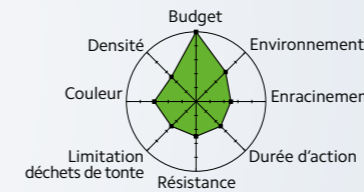
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais complet partiellement enrobé

Enforce® Basic

15.5.8 + 5 MgO + 0,3 Fe

> N action lente : 4,5 dont 53% F2
> Granulés 0,5-3 mm



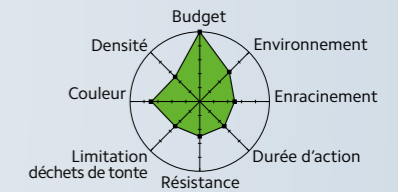
Sac de 25 Kg ou big-bag de 600 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais complet avec azote action lente

Enforce® High-N

20.5.8 + 2 MgO + 0,5 Fe

> N action lente : 5 dont 54% F2
> Granulés 0,5-3 mm



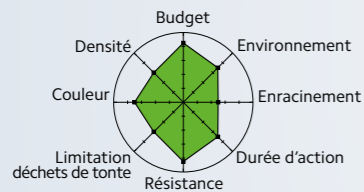
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 15 à 30 g/m² | Engrais CE

Engrais complet avec azote action lente

Basatop® NK

14.3.19 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

> Granulés 2-4 mm (40% enrobés)



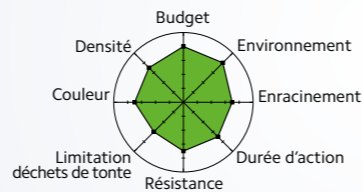
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais complet partiellement enrobé

Basatop® Fairways

14.7.14 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

> Granulés fins 1-2,5 mm (45% enrobés)



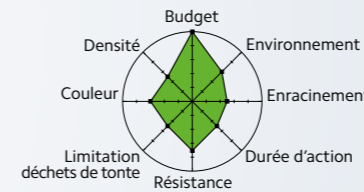
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais complet partiellement enrobé

Enforce® High-K

8.6.18 + 4 MgO + 0,3 FE

> N action lente : 2,2 dont 68% F2
> Granulés 0,5-3 mm



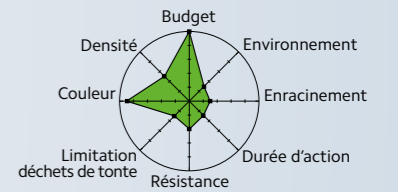
Sac de 25 Kg ou big-bag de 600 Kg | Dose d'emploi 20 à 50 g/m² | Engrais CE

Engrais complet avec azote action lente

EasyGreen Mini 21

21.5.10 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

> Granulés fins 1-2,5 mm
> Action immédiate



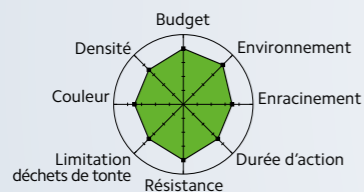
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 15 à 30 g/m² | Engrais CE

Engrais complet à action immédiate

Basatop® Espaces

12.12.17 + 2 MgO

> Granulés fins 1-2,5 mm (30% enrobés)



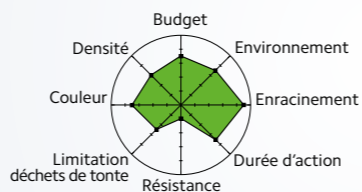
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais complet partiellement enrobé

Basatop® Starter

19.29.0 + OLIGO-ÉLÉMENTS

> Granulés 2-4 mm (40% enrobés)



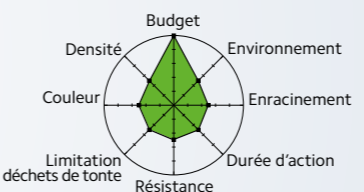
Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais partiellement enrobé

Base® Turf

Base® Turf N : 22.6.10 + 2 MgO
Base® Turf NK : 18.17 + 2,5 MgO

> Granulométrie 2-5 mm (26% enrobé)



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE

Engrais partiellement enrobé

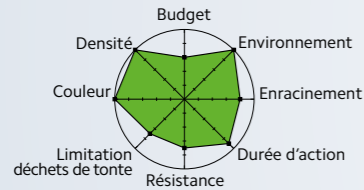
Greens et bunkers de golfs

Biostimulants et engrais liquides

Floranid® Twin Eagle Master 19.5.10 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 8,5 dont 94% F2
- > Formulation microgranulée 0,5-1,4 mm



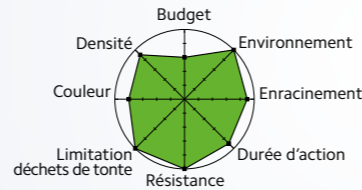
Sac de 25 Kg	Dose d'emploi 15 à 40 g/m²	Engrais CE
------------------------	---	------------

Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Floranid® Twin Eagle K 12.6.24 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 7 dont 93% F2
- > Formulation microgranulée 0,5-1,4 mm



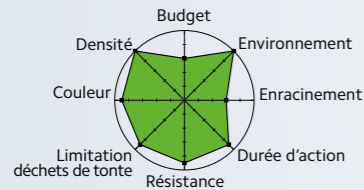
Sac de 25 Kg	Dose d'emploi 15 à 40 g/m²	Engrais CE
------------------------	---	------------

Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Floranid® Twin Eagle NK 17.0.16 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 7,6 dont 93,4% F2
- > Formulation microgranulée 0,5-1,4 mm



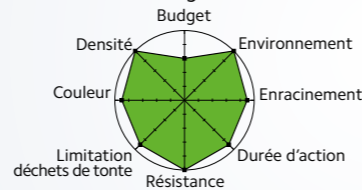
Sac de 25 Kg	Dose d'emploi 15 à 40 g/m²	Engrais CE
------------------------	---	------------

Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Floranid® Twin Eagle NK BS 17.0.16 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > N action lente : 7,6 dont 93,4% F2
- > Contient du *Bacillus E4CDX2*
- > Formulation microgranulée 0,5-1,4 mm



Sac de 25 Kg	Dose d'emploi 15 à 40 g/m²	Engrais NFU 44-204 Avec additif agronomique
------------------------	---	--

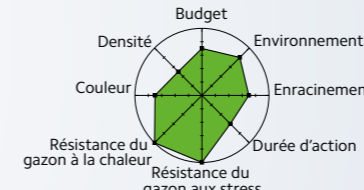


Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme

Vitanica® Si 5.3.7



- > Pour application foliaire sur gazons
- > Rigidifie les parois cellulaires et rend les feuilles plus épaisses et drues



Bidon de 10 L	Dose d'emploi 10 à 20 L/ha dans 600 L d'eau	AMM n°1171276 SGH05-SGH07. Respecter les précautions d'emploi.
-------------------------	--	--

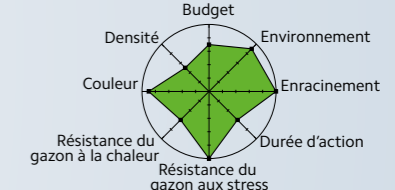


Engrais en solution dans un extrait d'algue marine, enrichi en silice

Vitanica® P³ Extra 5.9.10 + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > Pour application foliaire sur gazons et massifs de fleurs ou arbustes
- > Améliore la vigueur et la résistance des plantes



Bidon de 10 L	Dose d'emploi 20 à 30 L/ha dans 600 L d'eau	AMM n°1160002 NFU 44-204 Avec additif agronomique
-------------------------	--	---

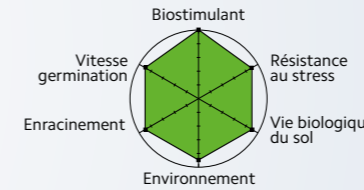


Engrais en solution dans un extrait d'algues marines biostimulantes

Vitanica® RZ 5.0.5



- > Pour gazons et végétaux d'ornement
- > Actions biostimulantes par *Bacillus R6CDX* et l'extrait d'algue



Bidon de 10 L	Dose d'emploi 10 à 20 L/ha 600 à 1000 L d'eau	AMM n°1160002 et 1171301 NFU 44-204 Avec additifs agronomiques
-------------------------	--	--

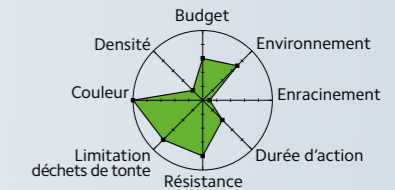


Engrais en solution dans un extrait d'algue marine, enrichi en micro-organisme

Basfoliar® Ferro Top SL 15.0.0 + 8 Fe + OLIGO-ÉLÉMENTS



- > Reverdissement rapide des gazons
- > Application en pulvérisation



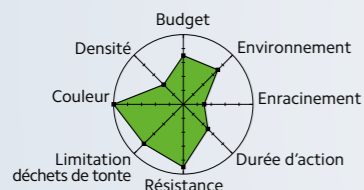
Bidon de 10 L	Dose d'emploi 10 à 30 L/ha dans 600 L d'eau	Engrais CE
-------------------------	--	------------

Engrais liquide azoté riche en fer

Ferro Top® 6.0.12 + 6 MgO + 8 Fe



- > Utilisation avant compétition ou pendant l'hiver
- > Granulométrie fine (0,7-1,8 mm)



Sac de 25 Kg	Dose d'emploi 25 à 40 g/m²	Engrais CE
------------------------	---	------------

Engrais de reverdissement

Cleanbunk® GRANULATS DE BOIS



- > Revêtement perméable qui, mélangé à du ciment et positionné sous le sable des bunkers, permet de le retenir sur les parois en absorbant les excès d'eau.
- > Permet d'éviter également toute pollution du sable par les herbes indésirables, l'argile, le limon.

Palette de 60 sacs de 50 litres	Dose d'emploi consulter la notice
---	---

Mélange spécifique de granulats de bois, de ciment, de sable et d'eau

Biostimulants et agriculture biologique

Plantations et gazons

Agrosil® Algin

5.2.5 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- Utilisable sur gazons et végétaux d'ornement
- Bio-activateur de sol, biostimulant, germination et reprise post-plantation accélérées



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi consulter la notice | Matière fertilisante avec micro-organisme AMM n°1180070



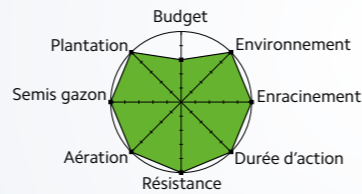
Engrais activateur de sol à action biostimulante

Agrosil® LR2

20% P₂O₅ + 44% SILICATE COLLOÏDAL (SiO₂)



- Utilisable sur gazons, arbres et arbustes
- Stimule l'enracinement et la résistance aux stress (sécheresse, chaleur, excès de sels...)



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi consulter la notice | AMM n°1150012



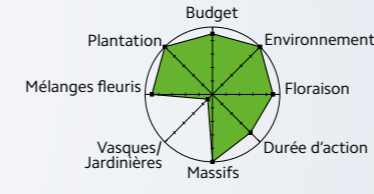
Biostimulant des végétaux et améliorateur de sol

Floranid® Twin Rosiers Arbres Arbustes Vivaces

10.5.20 + 4 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- N action lente : 6 dont 93% F2
- Pour tous végétaux d'ornement



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 50 à 80 g/m² | Engrais CE

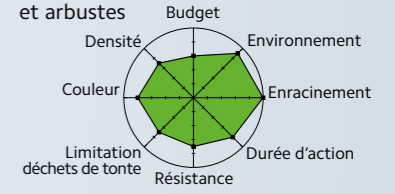
Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Floranid® Twin Racines

11.5.14 + 2,5 MgO + 25% AGROSIL® LR2



- N action lente : 3,8 dont 92,1% F2
- Double action feuilles-racines
- S'utilise sur gazons ou en massifs de bisannuelles et arbustes



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 40 à 60 g/m² | Engrais CE

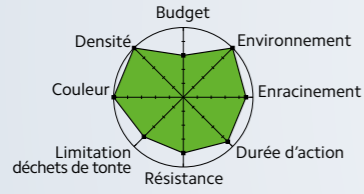
Engrais complet à double technologie d'azote action lente

Super Floranid® Twin Gazon BS

20.5.10 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- N action lente : 12 dont 93,3% F2
- Contient du *Bacillus* E4CDX2
- Vigueur et enracinement



Sac de 20 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais NFU 44-204 Avec additif agronomique



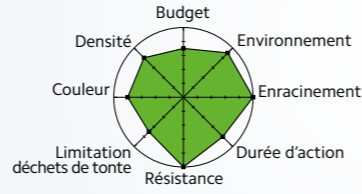
Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme

Floranid® Twin Résistance BS

14.0.19 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- N action lente : 5 dont 94% F2
- Contient du *Bacillus* E4CDX2
- Résistance et enracinement



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 60 g/m² | Engrais NFU 44-204 Avec additif agronomique



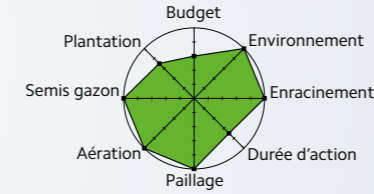
Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme

Agrosol®

POUZZOLANE + BOIS STABILISÉ* + AGROSIL® LR2



- Utilisation après les opérations mécaniques d'entretien, ou en incorporation à la création
- Amélioration de la perméabilité des substrats



Sac de 30 L ou vrac | Dose d'emploi consulter la notice | NFU 44551

Support de culture pour le sablage des gazons et le paillage en massifs

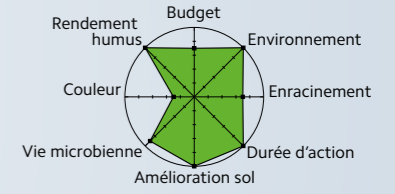
*Technologie Agresta

Karisol®

2,3-0,6-2,4



- Pour gazons, massifs fleuris, plantations
- Augmente la teneur en matière organique des sols



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi consulter la notice | NFU 44051 - *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur



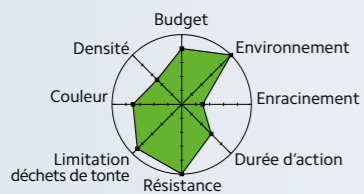
Amendement organique 100% végétal

Kali Gazon

0.0.27 + 10 MgO



- Granulométrie fine (0,5 à 2 mm)
- Correction ou prévention des carences en potasse et magnésium



Sac de 25 Kg | Dose d'emploi 20 à 40 g/m² | Engrais CE - *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur



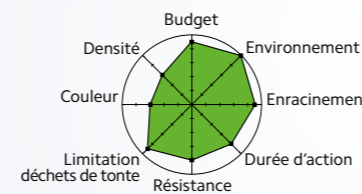
Engrais potassique et magnésien

TerraPlus® CityGreen

6.2.5



- Issu de l'économie circulaire
- Contient du *Bacillus* E4CDX2



Sac de 20 Kg | Dose d'emploi 40 à 70 g/m² | Engrais NFU 44-204 avec additif agronomique. *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur



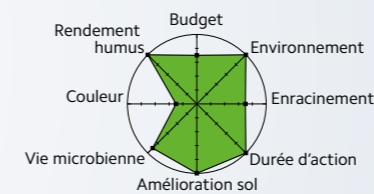
Engrais organique 100% végétal avec micro-organisme

Karisol® Terra

1,7-0,4-1,6



- Construction terrain de sport, golfs et chantiers de plantations
- Augmente la teneur en matière organique des sols



Big-bag de 900 Kg | Dose d'emploi consulter la notice | Engrais NFU 44051 *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur



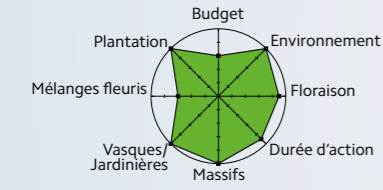
Amendement organique 100% végétal

Fleurissement

Triabon®

16.8.12 + 4 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

- > Libération régulière insensible au pH
- > Sans risque de brûlures



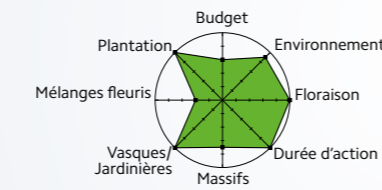
Sac de **25 Kg** | Dose d'emploi **30 à 80 g/m²** (2 à 4 Kg/m²) | Engrais CE

Engrais complet à longue durée d'action

Basacote® High K

13.5.18 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

- > 2 durées d'action : 6 M, 9 M
- > Autre équilibre possible : Basacote® Plus 16.8.12 + 2 MgO + OE



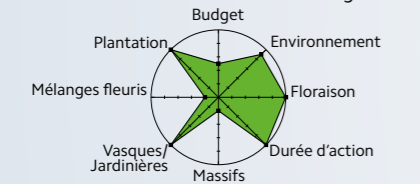
Sac de **25 Kg** | Dose d'emploi **4 Kg/m²** | Engrais CE

Engrais complet 100% enrobé

Basacote® High K Tabs

13.5.18 + 2 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS

- > Granulés formulés en tabs
- > Facile d'emploi et de dosage
- > Autre équilibre possible : Basacote® Tabs 6 M - 16.8.12 + 2 MgO + OE



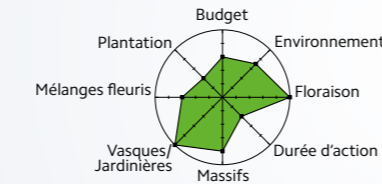
Seau de **7,5 Kg** (environ 1000 Tabs) | Dose d'emploi **1 tabs pour 2 L de terreau** | Engrais CE

Engrais complet 100% enrobé sous forme de tabs

Algospeed® Flo EV

10.7.20 + 3 CaO + 3,6 MgO

- > Pour la fertilisation par arrosage ou avec pompe doseuse



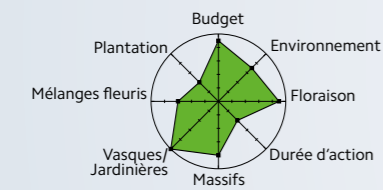
Flacon de **1 L** (carton de 12 flacons) | Dose d'emploi **1 flacon pour 1000 litres d'eau** | Engrais CE

Engrais complet en suspension gélifiée

Harmofulgur®

10.10.10 OU 6.12.18

- > Utilisable en arrosage ou pompe doseuse

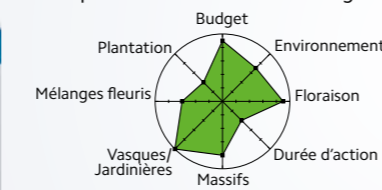


Bidon de **20 litres** | Dose d'emploi **1,5 à 2 mL/L d'eau** | Engrais CE

Solutions d'engrais complets liquides

Hakaphos®

- > Hakaphos® Vert : 20.5.10 + 2 MgO
- > Hakaphos® Rouge : 8.12.24 + 4 MgO
- > Hakaphos® Bleu : 15.10.15 + 2 MgO

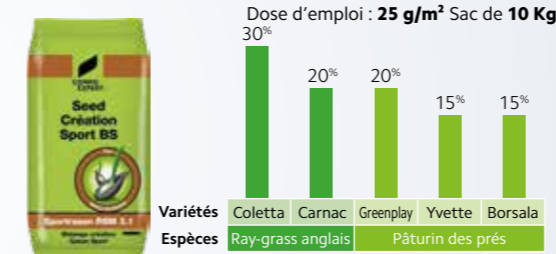


Sac de **25 Kg** | Dose d'emploi **1 à 2 g/L à chaque arrosage** | Engrais CE

Engrais complets solubles avec oligo-éléments

Semences de gazon

Seed Création Sport BS



0,15%

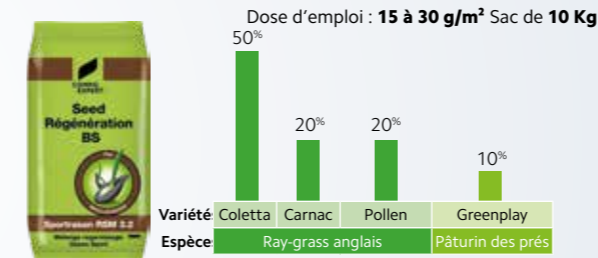
Bacillus E4CDX2 (1x10⁹ CFU/g). Additif agronomique homologué, AMM n°1000030

Espèces : **50% Ray-grass anglais + 50% Pâturin des prés**
Index sport : **8,3 (BSA-RSM)**

- > Principale utilisation : création de gazon à usage sportif
- > Germination optimisée et limitation des pertes des jeunes plantules grâce au *Bacillus E4CDX2*
- > Mélange particulièrement résistant au jeu intense
- > Tolérance au piétinement élevée
- > Certification RSM 3.1



Seed Régénération BS



0,15%

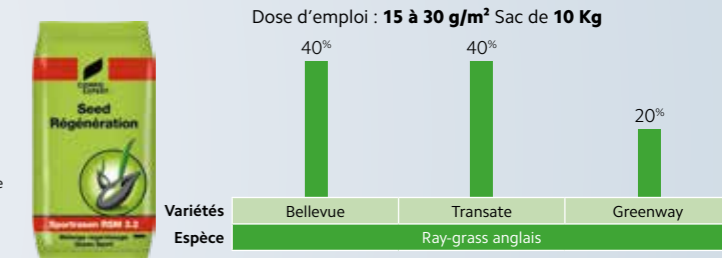
Bacillus E4CDX2 (1x10⁹ CFU/g). Additif agronomique homologué, AMM n°1000030

Espèces : **90% Ray-grass anglais + 10% Pâturin des prés**
Index sport : **8,8 (BSA-RSM)**

- > Principale utilisation : regarnissage haute qualité pour gazon en place
- > Forte résistance à l'arrachement grâce à la combinaison Ray-grass anglais + Pâturin des prés
- > Germination accélérée et limitation des pertes des jeunes plantules grâce au *Bacillus E4CDX2*
- > Tolérance au piétinement élevée
- > Certification RSM 3.2



Seed Régénération



Espèce : **100% Ray-grass anglais**
Index sport : **8 (BSA-RSM)**

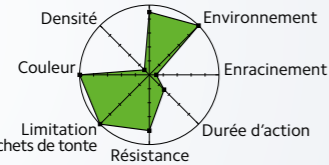
- > Principale utilisation : regarnissage des gazons en place
- > Pour une régénération rapide des terrains sportifs standards
- > 3 variétés de Ray-grass anglais très complémentaires et homogènes
- > Couleur vert-tendre pour éviter les effets « patchwork »
- > Certification RSM 3.2

Fétrilon® Combi 1

COMPLEXE D'OLIGO-ÉLÉMENTS



- > Fer, cuivre, zinc et manganèse chélatés par EDTA, bore, molybdène
- > Renforce la vigueur et corrige les carences
- > Application en arrosage ou pulvérisation



Boîte de **1 Kg** Dose d'emploi **2 à 8 Kg/ha** dans 1 000 L d'eau Engrais CE - *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur



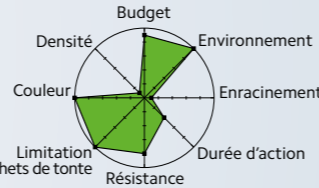
Mélange d'oligo-éléments

Fétrilon® 13

13% DE FER CHÉLATÉ PAR EDTA



- > Prévention et correction de la chlorose ferrique
- > Reverdissement du gazon en 2 jours



Boîte de **1 Kg** Dose d'emploi **2 Kg/ha** Engrais CE - *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur



Fer chélaté pour pulvérisation

Kick®

AGENT MOUILLANT CONCENTRÉ



- > Pour le traitement préventif et curatif des gazons endommagés par la sécheresse et pour les cultures florales
- > Permet une meilleure gestion des apports d'eau et une meilleure utilisation de l'eau de pluie
- > Composition : 58% sulfosuccinate - 17% éthoxylate
- > SGH05-H315-H318

Bidon de **2,5 litres** Dose d'emploi **2 à 3 L/ha** dans 600 L d'eau AMM n° 1110012

Basfoliar® Acical

50% ACIDE ORGANIQUE



- > Produit pour l'ajustement du pH de l'eau et pour la correction des substrats

Bidon de **20 litres** Dose d'emploi **en fonction de l'analyse d'eau**

Lac Balsam®

CICATRISANT PLAIES DE TAILLE



- > Imperméable à l'eau et résistant au gel
- > Composition : pâte contenant 4,6% huile végétale et 45,5% résines

Périodes d'utilisation



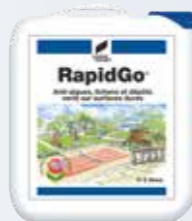
Pot de **1 Kg**

Dose d'emploi **sans dose spécifique**

Barrière physique prête à l'emploi pour la protection des plaies de taille

RapidGo®

BIOCIDE ANTI-ALGUES SURFACES DURES



- > Substance active d'origine végétale (*Pelargonium*)
- > Efficace contre tous dépôts verts sur terrains de tennis, mobiliers urbains, monuments, stèles, toitures...

- > Composition : 699,4 g/L d'acide pélagronique (ou acide nonanoïque) sous forme de concentré émulsionnable (EC)

- > N° CAS 112-05-0 (Neudorff)
- > SGH07-H315-H319-H412. Utilisez les biocides avec précaution

- > Avant toute utilisation lisez l'étiquette et les informations concernant le produit
- > Bidon de 5 litres

Périodes d'utilisation



Dose d'emploi

Type de matériaux à traiter	1 ha	100 m ²
Verre, bois, plastique, tuiles	13 L	130 mL
Toit de chaume	27 L	270 mL
Pierre, bitume, ardoise, court de tennis, piste d'athlétisme	40 L	400 mL

Volume de bouillie : 1000 L/ha

Produits de biocontrôle et agriculture biologique

Finalsan®

HERBICIDE DE BIOCONTRÔLE



- > Substance active d'origine végétale (*Pelargonium*)
- > Efficace contre les jeunes herbes indésirables déjà levées
- > Action de contact visible en quelques heures (à 20 °C) à 4 jours (10 °C)
- > Composition : 186,7 g/L d'acide pélagronique (ou acide nonanoïque) sous forme de concentré émulsionnable (EC)
- > AMM n° 2110056 (Neudorff)
- > SGH07-H319
- > Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- > Bidon de 10 litres



Dose d'emploi

Volume de bouillie à préparer	10 litres	100 litres
Quantité de Finalsan®	1,6 L	16,6 L
Quantité d'eau	8,4 L	83,4 L

Volume de bouillie : 1000 L/ha

Devatol®

HERBICIDE DE BIOCONTRÔLE



- > Substance active d'origine végétale (*Pelargonium*)
- > Efficace contre les jeunes herbes indésirables déjà levées
- > Action de contact visible en quelques heures (à 20 °C) à 4 jours (10 °C)
- > Composition : 186,7 g/L d'acide pélagronique (ou acide nonanoïque) sous forme de concentré émulsionnable (EC)
- > AMM n° 2110056 (Neudorff)
- > SGH07-H319
- > Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- > Bidon de 10 litres



Dose d'emploi

Volume de bouillie à préparer	10 litres	100 litres
Quantité de Devatol®	1,6 L	16,6 L
Quantité d'eau	8,4 L	83,4 L

Volume de bouillie : 1000 L/ha

Spruzit® EC PRO

INSECTICIDE ACARICIDE DE BIOCONTRÔLE

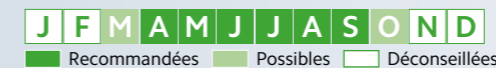


- > Agit par contact et asphyxie sur oeufs, larves et adultes
- > Composition : 825,3 g/L Huile de colza - 4,59 g/L pyréthrinés végétales sous forme de concentré émulsionnable (EC)
- > SGH09-H411-Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- > AMM n°2160608 (Neudorff)
- > Utilisable sur arbres, arbustes d'ornement, rosiers, cultures florales

- > Dose d'emploi : Base 1 000 L/ha
 - Acariens, cicadelles, pucerons, ravageurs divers : 1 L/hL
 - Aleurodes : 1,5 L/hL

- > Bidon de 1 litre et 5 litres
- > *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur

Périodes d'utilisation



Ferramol® Pro

MOLLUSCICIDE DE BIOCONTRÔLE



- > Contre les limaces et escargots dans les cultures florales et potagères
- > Préserve les animaux domestiques (chiens, chats), les hérissons, les abeilles
- > Composition : 9,9 g/Kg de phosphate ferrique sous forme de granulés
- > Sans classement
- > AMM n° 2160409 (Neudorff)
- > Seau de 5 Kg
- > *Utilisable en agriculture biologique conformément à la réglementation européenne en vigueur

Périodes d'utilisation



Dose d'emploi

Surface	1 ha	100 m ²
Dose	50 Kg	0,5 Kg

Floranid® Gazon Antimousse

ENGRAIS ANTI-MOUSSE DE BIOCONTRÔLE



- > N action lente : 3,1 dont 96% F2
- > Double action : fertilise et élimine la mousse en une seule opération
- > 12.7.5 + 2 MgO + 8,8% de fer (Fe)

Sac de **20 Kg** Dose d'emploi **30 g/m²** AMM n°2130127

Engrais complet action lente avec action anti-mousses

Produits conventionnels

Aïkido®

DÉSHERBANT DE PRÉ-LEVÉE PJT-DT



- Surfaces perméables uniquement, plantées ou non, PJT et DT
- Persistance d'action de 6 mois
- Très large spectre d'action sur graminées et dicotylédones
- Utilisable toute l'année quels que soient les conditions climatiques et le type de sol
- Composition : 25% de flazasulfuron sous forme de granulés dispersables (WG)
- SGH09-H410-Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- AMM n° 9800262 (ISK biosciences)
- Boîte de 200 g (4 sachets de 50 g) ou 50 g (10 sachets de 5 g)

Dose d'emploi

Surface	1 ha	2 500 m ²	500 m ²
Dose	200 g soit 4 sachets de 50 g	50 g soit 1 sachet	10 g soit 2 traits de la dosette ou 2 sachets de 5 g

Volume de bouillie : 500 L/ha

Utilisable avec pompe doseuse de type Dosatron

Périodes d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recommandées	Possibles	Déconseillées									

Base® Débrouss Pro

DÉBROUSSAILLANT SYSTÉMIQUE



- Détruit la végétation ligneuse et semi-ligneuse
- Composition : 64,7 g/L de triclopyr (ester de butoxyéthyl) ; 58 g/L de 2,4-D (ester éthylique) sous forme de concentré émulsionnable (EC)
- SGH02-SGH07-SGH08-SGH09-H226-H304-H315-H319-H335-H336-H411- Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- AMM n° 2120117 (Phyteurop)
- Bidon de 5 litres

Dose d'emploi

Espèces ciblées	Orties, ronces, chardons	Ligneux et semi-ligneux
Dose	1 L/hL	2 L/hL

Volume de bouillie : adapté au volume de végétation

Périodes d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recommandées	Possibles	Déconseillées									

Insignia®

FONGICIDE CONTRE LES MALADIES DES GAZONS



- Action préventive et curative précoce
- Très large spectre d'action (fusarioses, *pythium*, fil rouge, *sclerotium rolfsii*)
- Composition : 20% de pyraclostrobine sous forme de granulés dispersables (WG)
- SGH07-SGH09-H317-H332-H335-H410- Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- AMM n° 2060086 (BASF France SAS)
- Boîte de 0,625 Kg (5 sachets de 125 g) avec doseur

Dose d'emploi

Surface	1 ha	1000 m ²
Dose	1,25 Kg	1 sachet

Volume de bouillie : 500 à 1000 L/ha

Périodes d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recommandées	Possibles	Déconseillées									

Alliage®

FONGICIDE ROSIERS, ARBRES, ARBUSTES, CULTURES FLORALES



- Large spectre : oïdium, rouilles, maladies diverses
- Traiter dès l'apparition des symptômes
- Se limiter à 2 applications par an sur le même site
- Composition : 50% de kresoxim-méthyl sous forme de granulés dispersables (WG)
- SGH08-SGH09-H351-H410- Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- AMM n° 9600398 (BASF France SAS)
- Flacon de 600 g avec doseur

Dose d'emploi

Dose pour 100 litres d'eau	Rouille blanche	Oïdium	Maladies diverses
Arbres et arbustes d'ornement		0,03 Kg/hL	0,02 Kg/hL
Rosiers		0,3 Kg/ha	
Cultures florales		0,03 Kg/hL	
Chrysanthèmes	0,03 Kg/hL		

Volume de bouillie : Rosiers et chrysanthèmes : 1000 L/ha.

Arbres et arbustes d'ornement : adapté au volume de végétation

Périodes d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recommandées	Possibles	Déconseillées									

Xokko® Gazon Flash

DÉSHERBANT SÉLECTIF DES GAZONS ÉTABLIS



- Grande sélectivité vis-à-vis des gazons de graminées
- Sa double action foliaire et racinaire lui confère une action remarquable sur des adventives difficiles à détruire (rumex, plantains...)
- Composition : 30 g/L de dicamba (sel de sodium et potassium) ; 360 g/L de 2,4 MCPA (sel de sodium et potassium) - Sous forme de concentré soluble (SL)
- SGH07-SGH09-H319-H411-Dangereux, respectez les précautions d'emploi
- AMM n° 2040201 (COMPO EXPERT France)
- Bidon de 5 litres

Dose d'emploi

Surface	1 ha	500 m ²
Dose	6 litres	300 mL

Volume de bouillie : 600 L/ha

Périodes d'utilisation

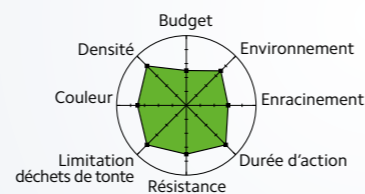
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recommandées	Possibles	Déconseillées									

Floranid® Gazon Désherbant PRO

15.5.8 + 3 MgO + OLIGO-ÉLÉMENTS



- N action lente : 4,5 dont 90% F2
- Double action : fertilise et désherbe le gazon en une seule opération
- Application avec l'épandeur à engrais



Sac de 20 Kg	Dose d'emploi 30 g/m ²	AMM n° 2150968
--------------	-----------------------------------	----------------

Engrais complet action lente avec désherbant incorporé

Attraxor®

RÉGULATEUR DE CROISSANCE



- Régule la croissance du gazon en hauteur
- Limite la propagation du pâturin annuel en inhibant la formation des graines
- Composition : 100 g/kg (10% p/p) de prohexadione-calcium sous forme de granulés dispersables (WG)
- SGH07-H317. Dangereux, respectez les précautions d'emploi.
- AMM n°2190025 (BASF France S.A.S)
- Bidon de 1,5 Kg

Dose d'emploi

	Dose
Régulation de la croissance	1,5 kg/ha
Semis de regarnissage	1,5 kg/ha à J-2 avant le semis
Limitation du pâturin annuel	0,625 kg/ha

Volume de bouillie : 300 à 600 L/ha

Périodes d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recommandées	Possibles	Déconseillées									

COMPO® Bleu Liquide

COLORANT TEMPORAIRE



- Peut être additionné aux herbicides, insecticides, fongicides, substances de croissance
- Couleur bleue temporaire se dégradant sous l'action de l'eau et de la lumière
- Composition : 500 g/L acide bleu 9
- AMM n° 9300134 (COMPO EXPERT France)
- Dose d'emploi : 1 dose de 10 mL dans 10 litres d'eau
- Flacon de 470 mL

Périodes d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Recommandées	Possibles	Déconseillées									

L'utilisation des produits phytopharmaceutiques dans les espaces publics : quels sont les textes de lois et/ou la réglementation à respecter ?

- Utiliser des produits homologués, disposant d'un numéro d'AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) délivré par l'ANSES.
- Disposer d'un certificat individuel (Certiphyto) approprié (utilisateur professionnel : catégorie décideur ou opérateur, conseil, vente de produits professionnels ou amateurs).
- Disposer de l'Agrément pour toute entreprise de distribution, ou d'application en prestation de service, ou de conseil à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, sauf pour les produits de biocontrôle (liste parue par note de la DGAL).

Tableau récapitulatif des autorisations, restrictions et interdictions d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en espaces publics, tenant compte de la loi de transition énergétique, de la loi Labbé, des arrêtés lieux publics de 2011 et du 4 mai 2017.

Zones à entretenir	Types de surfaces	Depuis le 01/01/2017
Voirie difficile d'accès ou posant problème de sécurité sur surfaces imperméables	Parkings publics, trottoirs, bords de routes, bretelles, ponts, pistes cyclables, chemins communaux, tours d'arbres, aires de repos d'autoroute	Tous produits phytopharmaceutiques foliaires homologués en traitement par tache (localisé).
Voirie difficile d'accès ou posant problème de sécurité sur surfaces perméables		Tous produits phytopharmaceutiques foliaires ou résiduaires homologués en traitement en plein ou par tache (localisé).
Voirie facile d'accès sur surfaces imperméables		Produits phytopharmaceutiques homologués, de biocontrôle, UAB ou à faible risque ou substance de base autorisée pour l'usage recherché.
Voirie facile d'accès sur surfaces perméables		
Caniveaux, avaloirs, bouches d'égouts, bassins de rétention d'eaux pluviales		Pas d'application directe. Application à proximité possible (pas de ZNT), sauf si existence d'un arrêté préfectoral.
Espaces ouverts au public	Espaces verts (massifs, parcs, places et jardins publics, ronds-points)	Produits phytopharmaceutiques homologués, de biocontrôle, UAB ou à faible risque ou substance de base autorisée pour l'usage concerné avec obligation de fermer l'accès au public durant 12 heures minimum pour les produits classés T, T+ ou présentant au moins une des phrases de risque H341, H351, H361, H372 et H373.
Terrains de sport (non destinés à la promenade)		Tous produits phytopharmaceutiques homologués. Obligation de fermer l'accès au public durant 12 heures minimum pour les produits classés T, T+ ou présentant au moins une des phrases H341, H351, H361, H372 et H373.
Cimetières (non destinés à la promenade)		Tous produits phytopharmaceutiques homologués. Obligation de fermer l'accès au public durant 12 heures minimum pour les produits classés T, T+ ou présentant au moins une des phrases H341, H351, H361, H372 et H373.
Forêts/promenades		Produits phytopharmaceutiques homologués de biocontrôle, UAB ou à faible risque ou substance de base autorisée pour l'usage recherché.
Lieux fréquentés par les enfants	Écoles, crèches, centres de loisirs, aires de jeux	Produits phytopharmaceutiques homologués, de biocontrôle, UAB ou à faible risque ou substance de base autorisée pour l'usage recherché. Possible uniquement avec produits non classés pour la santé humaine ou ayant une des phrases de risques suivantes : H400, H410, H411, H412, H413, EUH059.
Infrastructures de santé et personnes vulnérables	Hôpitaux, maisons de retraite, maisons de santé, établissements pour handicapés	Interdiction à moins de 50 mètres pour tous produits sauf produits non classés pour la santé humaine ou ayant une des phrases de risques suivantes : H400, H410, H411, H412, H413, EUH059. Cette ZNT de 50 mètres ne s'applique pas au-delà de la limite foncière des établissements.
Zones à proximité des points d'eau	Rivières, ruisseaux, lacs, étangs sur carte IGN 1/25000	Interdit pour tous produits à minima dans les 5 mètres de part et d'autres des zones en bleu sur carte IGN 1/25000. Se reporter aux ZNT propres à chaque produit.

Utilisation des produits phytopharmaceutiques COMPO EXPERT en espaces verts

Ce tableau précise les zones où les produits peuvent être appliqués en tenant compte de la loi de transition énergétique, de la loi Labbé, des arrêtés lieux publics de 2011 et du 4 mai 2017.

Produits	Type	Biocontrôle	Classement tox/écotox	ZNT	Délai de rentrée	ESPACES PUBLICS												AGREMENT ENTREPRISE
						Routes, trottoirs, parkings, pistes cyclables, voiries faciles d'accès	Routes, trottoirs, voiries étroites ou difficiles d'accès ou problème de sécurité	Espaces verts (gazons, massifs, parcs, ronds points) et forêts ouverts au public	Cimetières (non destinés à la promenade)	Terrains de sport, golfs, hippodromes, bouledromes	Sites industriels, voies ferrées, raffineries et sites pétroliers, centrales nucléaires	Surfaces non accessibles au public (terrains militaires, aéroports, déchèterie, casernes, serres municipales)	Lieux fréquentés par des enfants (écoles, crèches, aires de jeux, centres de loisirs)	Infrastructures de santé et personnes vulnérables (hôpitaux, maisons de santé, maisons de retraite)	ESPACES PRIVÉS : Châteaux, propriétés, golfs, parcs de loisirs, etc.			
Aikido®	Herbicide PJT-DT de pré-levée	non	SGH09	5 m	6 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓
Alliage®	Fongicide arbres et arbustes d'ornement	non	SGH08-SGH09	5 m	48 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓
Attraxor®	Régulateur de croissance	non	SGH07	5m	48 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓
Base® Débrouss Pro	Débroussaillant	non	SGH02-SGH07-SGH08-SGH09	5m	24 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓
COMPO® Bleu Liquide	Colorant temporaire	non	Sans classement	5m	6 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓
Devatol®	Herbicide de biocontrôle	oui	SGH07	5m	24 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✗
Ferramol® Pro	Molluscicide Bio	oui	Sans classement	5 m	Non concerné	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✗
Finalsan®	Herbicide de biocontrôle	oui	SGH07	5m	24 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✗
Floranid® Gazon Antimousse	Engrais anti-mousses gazon de biocontrôle	oui	Sans classement	5 m	Non concerné	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✗
Floranid® Gazon Désherbant PRO	Engrais + herbicide sélectif gazon	non	Sans classement	5 m	Non concerné	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓
Insignia®	Fongicide gazon	non	SGH07-SGH09	50 m	48 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓
Lac Balsam®	Baume cicatrisant	non concerné	Sans classement	Non concerné	Non concerné	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✗
Spruzit® EC PRO	Insecticide Bio	oui	SGH09	20 m / 50 m AAO*	6 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✗
Xokko® Gazon Flash	Herbicide sélectif gazon	non	SGH07-SGH09	5 m	24 h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓

*AAO : arbres et arbustes d'ornement

● Pas de restriction d'utilisation ● Respecter une ZNT de 50 m vis-à-vis des infrastructures accueillant des personnes vulnérables
 ● Interdiction d'utilisation ● Fermer 12 heures minimum ou respecter les délais de rentrée liés au produit appliqué s'ils sont supérieurs

Agrément entreprise (pour la prestation de service, c'est-à-dire application pour un tiers) : ✓ obligatoire ✗ non obligatoire

Respectez les usages pour lesquels le produit est autorisé et les éventuelles restrictions d'emploi. Se référer à l'étiquette du produit.

Pour de plus amples renseignements, consulter le site : www.ecophyto-pro.fr



Votre distributeur COMPO EXPERT

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

RCS Nanterre 753 702 315