

# GAZONS SPORTIFS

Terrains de  
**SPORTS & GOLFS**



Une gestion **raisonnée**  
**et écologique** de vos gazons

2026







## La gestion raisonnée des gazons tient compte de nombreux paramètres

La priorité est aux travaux d'entretiens mécaniques des gazons sportifs que ce soit sur terrains de sports naturels ou terrains hybrides

## Les différentes opérations possibles

**L'aération du sol par des outils à lames ou à couteaux**



**Le peignage à herse hétrille**



**Le verticutage de surface à couteaux**



**Le défeutrage en profondeur à couteaux**



**Le carottage du sol**



**Le décompactage à aiguilles ou à lames**



**Le sablage**



**Le brossage**



**Le passage de grille**



**Le rebouchage des tacles**





Des analyses de sols sont à prévoir tous les 3 ou 4 ans pour connaître l'état de santé physique, chimique et organique afin d'établir des programmes de nutrition équilibrés et de prévoir des corrections si nécessaire.

Le contrôle visuel régulier, alerte en cas de problème de maladies, d'adventices, de dry patch et évitera tous risques de dégâts importants sur vos gazons sportifs. Nous sommes là pour vous conseiller et vous apporter des solutions dans les plus brefs délais.

Dans un contexte de pression environnementale exacerbée, le jugement technique doit être irréprochable afin de résoudre des situations difficiles tout en préservant notre environnement.

Nos choix partenariaux tels que COMPO EXPERT, GROUPE FRAYSSINET, BARENBRUG depuis plus de 30 ans, vous assurent notre engagement sur des produits de qualité tenant compte des enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain.

## nos SERVICES

1. Analyses de sol de vos terrains et plans de fertilisations adaptés.
2. Analyses biologiques des sols sportifs.
3. Analyses de l'eau d'arrosage, contrôle de dureté.
4. Analyses de sable.
5. Analyses pathologiques des graminées en place, résultats rapides pour interventions.
6. Suivi de vos stades par notre équipe de techniciens CPA SERRE.
7. Intervention d'urgence si nécessaire sous 48 à 72 heures (CPA SERRE et technicien COMPO).
8. Etalonnage de vos pulvérisateurs ou épandeurs d'engrais.

**[www.cpaserre.com](http://www.cpaserre.com)**

## nos PARTENAIRES

### ■ [www.syngenta-pro.fr](http://www.syngenta-pro.fr)

Services en accès libre depuis la page d'accueil :



Prévision du risque maladie sur gazon  
5 à 7 jours  
Actualisé tous les jours



Prévisions météo  
Plages de pulvérisation  
10 jours, détaillées heure/heure



Identification des adventices  
En quelques clics  
A partir de critères simples et visuels

### ■ [www.compo-expert.com](http://www.compo-expert.com)

### ■ [www.frayssinet.fr](http://www.frayssinet.fr)

### ■ [www.barenbrug.fr](http://www.barenbrug.fr)









## ANALYSES DE SOL

STE COMPO EXPERT	STE FRAYSSINET
ANALYSES	
PHYSIQUE	3 BIOM
CHIMIQUE	ESSENTIEL
PHYSICO-CHIMIQUE	EXPERT
PHYSICO-CHIMIQUE + OLIGO-ELEMENTS	3 F ESSENTIEL
COMPORIZON 1 / COMPORIZON 2	3 F EXPERT
OPTION FMO, GRANULÉ, OPTION PHOSPHORE OLSEN, OPTION N.N03 + N.NH4	
SABLE	
EAU / AQUALIXI (NO3, NH4, P205)	
MICROPOLLUANTS	
MÉTAUX LOURDS	
FOLIAIRE SUR GAZONS	
NEMATODES SUR GAZONS	

## AMENDEMENTS ORGANIQUES **BIO** & MINÉRAL




PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>VEGEVERT SDR PULGRAN</b>  Code 100131	1,7 N / 1 P205 / 1 K20 / 1,5 MgO / TMO : 55% C/N 16 / PH : 6,5	1 à 5 T/Ha	Sac 25 kg	Amendement organique avec stimulateur de croissance racinaire OSIRYL. Calibre 2,5 - 4 mm, granulation à froid.
<b>EVOSOL ACTIV</b>  Code 106656	Équilibre complet NPK : 2,8-1-1,5 + 2	1 à 2 T/ha	Sac 25 kg	Amendement organique avec engrais. Facilite l'aération, la dégradation du feutre, limite le compactage. Augmente la biomasse du sol, rétablit ou entretient l'activité biologique. Améliore la résistance aux stress et la durée d'action des engrais
<b>EVOSOL AH</b>  Code 104536	BIOTECH Ca base organique compostée (fumier de mouton + tourteaux et pulpes de fruits compostés). Terreaux d'écorces compostées et affinées. Zéolite (roche naturelle cristalline) TMO : 30% (0,9 N/0,5 P/ 1 K/MgO 0,5%)	1-5 T/Ha 1 à 2 fois par an	Sac 25 kg	Amendement organique spécial sols/substrats sableux ou déstructurés. Reconstitue : Un complexe absorbant optimal (CAH + ZEOLITE). <b>3 ATOUTS</b> : Humus + écorces + zéolite pour rétablir la capacité d'échange cationique.
<b>EVOSOL SO3</b>  Code 103213	Substance préhumique + soufre granulaire. 9 matières 1ères d'origine naturelle complémentaires. Pulgran criblées fraction 2.5-4 mm	Terrains de sports/ greens 1-5 t/Ha 1 à 2 fois par an Création de gazon 10-20 t/Ha	Sac 25 kg	Amendement organique NF U44-051. BIOTECH C2A, le carburant biologique 20% SO3 synergie organeau-soufrée Activation des flores acidifiantes (Thiobactéries). Sol calcaire pH>8
<b>CALCIMER T-400</b> Code 100974	42,5% CaO / 3% MgO + 32 Oligo-éléments Lithotamne naturel (Maërl)	100 à 200 g/m²	Sac 25 kg	Issu d'une algue marine. Entretien rapide et durable du PH du sol. Biodisponibilité optimale des éléments fertilisants. Améliore la porosité et la vie microbienne du sol.












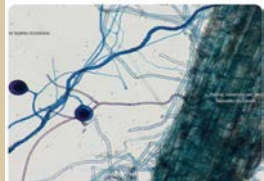
## Biodynamisation des sols sportifs / formulation liquide



PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>FERTILIS</b>  Code 109020	Matière fertilisante concentrée soluble d'extraits végétaux et d'éléments minéraux. AMM n°1211012	40 l/ha dans un volume de 300 à 500 litres.	Bidon 10 l.	<b>ACTIVATEUR ET STIMULATEUR FONGIQUE</b> Dégradation des résidus de tonte (feutre). Valorisation des apports de matières organiques. Amélioration de la structure globale du sol (portance, ressuyage). Optimisation de la porosité (réserve en eau, oxygénation) Complémentarité avec les actions mécaniques et fertilisantes

## Biodynamisation et mycorhization des sols sportifs Formulation granulés



PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>VGTEK STIM 100</b>  Code 109787	Stimulateur microbien 100% naturel, sans OGM, ni additifs. Souche : Levure inactivée LYCC 6420 ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) : 50 kg/T Granulés 2-4, 5 mm	200 Kg/Ha tous les 3 mois	Sac 25 kg	Active la vie microbienne et la décomposition des résidus organiques (paille, fumiers, lisiers...). Synchronise la nutrition avec les besoins des plantes pour plus d'efficacité et de régularité. Période d'application : De mars à juin et de septembre à novembre.
<b>VGTEK STIM 200</b>  Code 109786	Biostimulant racinaire - Souche IT45 ( <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ) - $10^{13}$ ufc/T Teneur en azote organique : 8% Granulés 2-4, 5 mm	200 Kg/Ha tous les 2 mois	Sac 25 kg	Souche IT45 hautement efficace, issue de recherche agronomique validée. Formule granulée : Facilite l'épandage Double action : Améliore le sol et stimule la croissance racinaire sans résidu chimique. Conditions d'application : Température optimale entre 10°C et 30°C. Préférez les applications en conditions humides.
 <b>AGROSIL® ALGIN</b> N°AMM 1180070  Code 100115	Engrais activateur de sol à action biostimulante 5.2.5 + 2 MgO + -oligo-éléments	500 à 1500 Kg/Ha	Sac 25 kg	Utilisable sur gazons et végétaux d'ornement. Bio-activateur de sol, biostimulant, germination et reprise post-plantation accélérées.
 <b>CUP GREEN' ACTIV</b>  Code 101180	Équilibre complet NPK : 2,8-1-1,5 + 2 Granulométrie Mini — Spécial Green TMSO 60% - ISMO = 250 kg/t de produit brut.	1 à 2 T/Ha	Sac 25 kg	Le carburant biologique ! Amendement organique avec engrais. Facilite l'aération du feutre, limite le compactage. Augmente la biomasse du sol, rétablit ou entretient l'activité biologique. Améliore la résistance aux stress et la durée d'action des engrais.
 <b>MYCOTBOOST</b>   Code 108621	Mixte de champignons mycorhiziens à arbuscules spécifiques des gazons. Formulation avec sable 	15 kg/600 m²	Sac 15 kg	<b>Issu de l'INRA de la région PACA - 100% produit en France</b> Améliore la qualité visuelle des gazons. Économie d'eau et d'énergie, réduction des engrais. Séquestration carbone / Comptabilité loi Labbé. Une plante mycorhizée peut explorer 5 à 10 fois plus de volume de surface au sol. Culture : Gazon - Période : Application à l'automne ou au printemps ou juste avant une période d'irrigation. Mode d'application : En épandage via l'épandeur à engrais ou à la volée.

Plante mycorhizée



## LA NUTRITION DES GAZONS SPORTIFS

Nutrition de correction (après résultats d'analyses de sol)



PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>AGROSIL® LR2</b> N° AMM 1150012 Code 100114	Biostimulant des végétaux et améliorateur de sol - 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 44% silicate colloïdal (SiO <sub>2</sub> )	150 à 1000 Kg/Ha	Sac 25 kg	Utilisable sur gazons et végétaux d'ornement. Bio-activateur de sol, biostimulant, germination et reprise post-plantation accélérées..
<b>KALI GAZON</b> Code 100109	Engrais potassique et magnésien 0.0.27 + 10 Mgo Granulométrie fine 0,5 - 2 mm	20 à 40 g/m <sup>2</sup>	Sac 25 kg	Correction ou prévention des carences en potasse et magnésie.
<b>FETRILON COMBI 1</b> Code 35369	Complexe d'oligo-éléments : Fer, cuivre, zinc et manganèse chélatés par EDTA, bore, molybdène	2 à 8 kg/Ha dans 1000 l. d'eau	Boîte 1 kg	Renforce la vigueur et corrige les carences. Application en arrosage ou pulvérisation.
<b>FETRILON 13</b> Code 1039	Fer chélaté pour pulvérisation 13% de fer chélaté par EDTA	2 kg/Ha	Boîte 1 kg	Prévention et correction de la chlorose ferrique. Reverdissement du gazon en 2 jours.
<b>FERRO TOP® MINI</b> Code 100095	Engrais de reverdissement 6.0.12 + 6 MgO + 8 Fe - Granulométrie fine 0,5-2 mm	15 à 30 g/m <sup>2</sup>	Sac 25 kg	Utilisation avant compétition ou pendant l'hiver

## Nutrition avec stimulation de défense des graminées gazons

### EN GRANULÉS






PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>AGROSIL® ALGIN</b> N° AMM 1180070 Code 100115	Engrais activateur de sol à action biostimulante 5.2.5 + 2 MgO + -oligo-éléments	500 à 1500 Kg/Ha	Sac 25 kg	Utilisable sur gazons et végétaux d'ornement. Bio-activateur de sol, biostimulant, germination et reprise post-plantation accélérées.
<b>AGROSIL® LR2</b> N° AMM 1150012 Code 100114	Biostimulant des végétaux et améliorateur de sol 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + 44% silicate colloïdal (SiO <sub>2</sub> )	50 à 100 gr/m <sup>2</sup>	Sac 25 kg	Utilisable sur gazons, arbres et arbustes. Stimule l'enracinement et la résistance aux stress (sécheresse, chaleur, excès de sel...)
<b>CUP GREEN SI</b> Code 104067	Substrat minéral avec stimulateur de croissance racine avec engrais Silice + OSYR + Engrais NP	40 à 60 g/m <sup>2</sup>	Sac 25 kg	Amélioration de la résistance mécanique des brins. Stimulation de la croissance racinaire. Apport nutritionnel complémentaire.









## Nutrition avec stimulation de défense des graminées gazons

EN LIQUIDE	PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
	<b>VITANICA® RZ BIO</b> Code 104607	Engrais en solution dans un extrait d'algue marine, enrichi en micro-organisme Algues + Bacillus + oligo-éléments	10 à 20 l/Ha dans 600 à 1000 l. d'eau	Bidon 10 l.	Pour gazons et végétaux d'ornement. Actions biostimulantes par Bacillus R6CDS et l'extrait d'algue
	<b>VITANICA® Si</b> N° AMM 1171276 Code 100201	Engrais en solution dans un extrait d'algue marine, enrichi en silice 5.3.37 + 10% SiO <sub>2</sub>	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 10 l.	Pour application foliaire sur gazons Rigidifie les parois cellulaires et rend les feuilles plus épaisses et dures.
	<b>VITANICA® P<sup>3</sup> Extra</b> N° AMM 1160002 Code 100206	Engrais en solution dans un extrait d'algues marines biostimulantes 5.9.10 + oligo-éléments	20 à 30 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 10 l.	Pour application foliaire sur gazons et massifs de fleurs ou arbustes. Améliore la vigueur et la résistance des plantes.
	<b>BASFOLIAR® Ferro Top SL</b> Code 100204	Engrais liquide azoté riche en fer 15.0.0 + 8 Fe + oligo-éléments	10 à 30 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 10 l.	Reverdissement rapide des gazons. Application en pulvérisation.
	<b>BASFOLIAR® Top N SL</b> Code 106963	ENGRAIS MINÉRAL LIQUIDE - PFC 1(C)(I)(b)(i) Engrais azoté en solution N 28	10 à 20 l./Ha	Bidon 20 l.	Engrais liquide à action lente pour parcours de golf et terrains de sport Reverdissement rapide du gazon avec une croissance régulée. Combine la disponibilité rapide et l'effet à long terme de l'azote.

## LA FERTILISATION DES GAZONS SPORTIFS



### Nutrition avec stimulation de croissance des graminées gazons

	PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
	<b>BASFOLIAR® HELIX SL</b> <b>BIO</b>	Biostimulant à base de micro-algues. 6% acides aminés libres. AMM N° 1230127	2 à 4 l/Ha	Bidon 5 l.	<i>Le Complex CE-SPX</i> est un mix unique de métabolites utiles issus de deux souches de micro-algues exclusives à COMPO EXPERT.
	<b>NUTRIBIO 4.3.6</b> Code 100211	Acides aminés libres+ extraits végétaux + Osyr + Polyphenols. Biostimulant nutritionnel avec additif agronomique 40 g/l N - 30g/l P - 60 g/l K	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Stimulation et nutrition Complexe NPK
	<b>NUTRIBIO Ca</b> Code 103294	Acides aminés libres+ extraits végétaux + Osyr + Polyphenols. Biostimulant nutritionnel avec additif agronomique - 74 g/l CaO	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Stimulation et nutrition Correction des déficiences en calcium
	<b>NUTRIBIO Fe</b> Code 103302	Acides aminés libres+ extraits végétaux + Osyr + Polyphenols. Biostimulant nutritionnel avec additif agronomique - 35 g/l Fe EDTA	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Stimulation et nutrition Correction foliaire des carences en fer
	<b>NUTRIBIO K</b> Code 104627	Acides aminés libres+ extraits végétaux + Osyr + Polyphenols. Biostimulant nutritionnel avec additif agronomique - 38 g/l N - 76 g/l K	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Stimulation et nutrition Correction des déficiences potassiques
	<b>NUTRIBIO Mg</b> Code 104411	Acides aminés libres+ extraits végétaux + Osyr + Polyphenols. Biostimulant nutritionnel avec additif agronomique - 90 g/l MgO - 180 g/l SO <sub>3</sub>	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Stimulation et nutrition Correction des carences magnésiennes
	<b>NUTRIBIO oligos</b> Code 103792	Biostimulant nutritionnel avec additif agronomique - Fe, Zn, Mn, B, Mo, Cu	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Stimulation et nutrition Correction en oligo-éléments




## LA FERTILISATION DES GAZONS SPORTIFS

Nutrition avec stimulation de croissance des graminées gazons




PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEILS D'UTILISATION
<b>KAMASOL® BRILLANT</b> Code 106996	ENGRAIS MINÉRAL LIQUIDE - PFC 1(C) (I) (b) (ii) Solution d'engrais, N-P205-K20, 10-4-7 avec oligo-éléments. Faible teneur en chlore		Bidon 20 l.	Engrais complet avec nutriments favorisant la croissance. Pour la fertilisation au stade de croissance végétatif. Haute efficacité






 <b>ANTYS 15</b> Code 28251	Antioxydants naturels et compléments minéraux pour applications foliaires ANTYS + 150 g/l N / 40 g/l P205 / 60g/l. K20 + oligo-engrais	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Correction rapide des déficiences NPK Relance la croissance et de la photosynthèse Prévention des altérations tissulaires (oxydation)
---	---	--------------------------------	---------------	---



 <b>ANTYS K</b> Code 102953	Engrais NK NF U42-001 Solution d'engrais potassique + Antys 100 g/l. K20 soluble	0,5 à 1 l/1000 m2 en espaces verts à 2,5 %.	Bidon 10 l	Antioxydant naturel. Meilleure résistance des gazons aux stress. Correction rapide des déficiences potassiques (effet tensio-actif). Améliore la phytosynthèse.
---	--	---	---------------	---



 <b>ANTYS Ca</b> Code 101096	Engrais NF U42-004 Solution de phosphate de calcium + Antys 310 g/l. P205 - 60 g/l. CaO	10-20 l/ha en dilution de 2 à 5 %.	Bidon 10 l	Antioxydant naturel. Port du gazon amélioré - Qualité de rouler Relance nutritionnelle en période de basses températures. Favorise la résistance aux stress hydriques.
--	---	------------------------------------	---------------	--


 <b>OSIRYL</b> N° AMM 1030003  Code 103148	Stimulateur de croissance racinaire 40% de matière active OSYR. 50% matière sèche, 8% d'anhydride sulfurique(SO3) total	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	Bidon 5 l.	Meilleur démarrage des végétaux Augmente la résistance des plantes Améliore la qualité et la performance
---	--	--------------------------------	---------------	--

## PRODUITS TOP DRESSING




Bouchage des impacts au jeu, mélange au semis si besoin



PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>ORGASYL REGARNISSAGE</b> N° AMM 1030003  Code 100127	Terreaux avec stimulateur de croissance racinaire. Tourbe de sphagne, tourbe noire, fibres et chips de coco avec écorces compostées et pouzzolane 0/2 + 6 kg/m³ d'engrais organiques (3.2.3+3) + 1 kg/m³ de stimulateur de croissance racinaire à base de 40% de matière active OSYR.	Variable selon travaux	Sac 25 kg	Substrat idéal pour la germination et la croissance des plantules. Fort pouvoir de stockage (hydrique et minéral). Prêt à l'emploi. Mélanger graines ou semences + l'ORGASYL regarnissage.



<b>TOUBAN RÉGÉNÉRATION</b>  Code 33591	Amendement organique 100% végétal avec un sable de quartz lavé. 30% compost en 0/04 + 70% sable	Aération : 50 à 75 T/ha Surfaçage : 25 à 50 T/ha	BB 1 T ou camion VRAC	Touban Régénération apporte de la matière organique vivante source à la fois d'humus et de vie microbienne tout en préservant la porosité nécessaire des sols sportifs.
<b>AGROSOL</b> Code 12502	Support de culture pour le sablage des gazons et le paillage en massifs Pouzzolane + bois stabilisé + AGROSIL LR 2	Variable selon travaux	Sac 30 L ou vrac	Utilisation après les opérations mécaniques d'entretien ou en incorporation à la création Amélioration de la perméabilité des substrats.





# NUTRITION DES GREENS DE GOLFS

Granulation mini

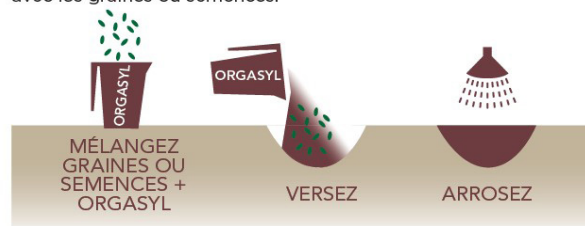


PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>ENGRAIS MINÉRAUX COMPLETS AVEC AZOTE A LIBÉRATION LENTE ISODUR - CROTODUR</b>				
<b>FLORANID® Twin EAGLE MASTER</b> Code 100101	19.5.10 + 2 MgO + oligo-éléments N action lente : 8,5 dont 94% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente; Formulation microgranulé 0,5-1,4 mm. ISODUR + CROTODUR
<b>FLORANID® Twin EAGLE K</b> Code 100100	12.0.24 + 3 MgO + oligo-éléments N action lente : 9,6 dont 94% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente, riche en potasse. Formulation microgranulé 0,5-1,4 mm. ISODUR + CROTODUR
<b>FLORANID® Twin EAGLE NK</b> Code 100102	17.0.16 + 2 MgO + oligo-éléments N action lente : 7,6 dont 93,4% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente. Formulation microgranulé 0,5-1,4 mm; ISODUR + CROTODUR
<b>FLORANID® Twin EAGLE NK BS</b> Code 100103	17.0.16 + 2 MgO + oligo-éléments N action lente : 7,6 dont 93,4% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme. Contient du bacillus E4CDX2; Formulation microgranulé 0,5-1,4 mm. ISODUR + CROTODUR
<b>ENGRAIS ORGANO-MINÉRAUX AGRÉES BIO AVEC STIMULANT RACINAIRE OSYR</b>				
<b>CUP GREEN 7 MINI</b> La nutrition équilibrée <b>BIO</b> Code 100122	Engrais organo-minéral 7.3.8 + 2 MgO + TMO 60% ISMO = 200 kg/T	200 à 400 kg/Ha	Sac 25 kg	Equilibre NPK optimum riche en intrants végétaux et animaux pour une croissance régulière. Nutrition programmée longue durée sans lessivage pendant 4 à 6 semaines. Renforce la compétition microbienne et fongique
<b>CUP GREEN 11 MINI</b> L'ÉQUILIBRE ORGANO MINÉRAL <b>BIO</b> Code 101095	Engrais organo-minéral 11.5.11 + 2 MgO + TMO 50% ISMO + 60 kg/T	200 à 400 kg/Ha	Sac 25 kg	Assure une réponse de nutrition et de croissance immédiate. Effet visuel et forte coloration en condition froide et sol carencé. Améliore la densité et la résistance en utilisation intensive.

**REGARNISSAGE**  
**ORGASYL**  
TERREAU REGARNISSAGE ET STIMULATION

## SIMPLE D'UTILISATION

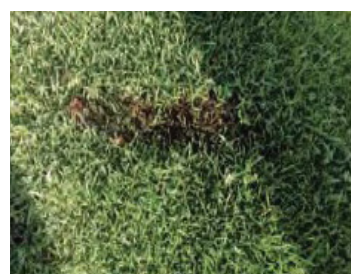
Facile d'emploi, ORGASYL REGARNISSAGE s'utilise en mélange avec les graines ou semences.



## RÉSULTATS D'ESSAIS GOLF DE SAINT CYPRIEN

Utilisation d'ORGASYL REGARNISSAGE

...7 jours plus tard





# LA NUTRITION DES GAZONS SPORTIFS

Terrains de sports, départs et fairways de golfs



ENGRAIS MINÉRAUX COMPLETS AVEC AZOTE A LIBÉRATION LENTE ISODUR - CROTODUR				
PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>SUPER FLORANID® TWIN GAZON BS</b> Code 100111	20.5.10 + 2 MgO + oligo-éléments N action lente : 12 dont 93,3% F2 Contient du bacillus E4CDX2	15 à 40 gr/m²	Sac 20 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme ISODUR + CROTODUR + BS. Vigueur et enracinement.
<b>FLORANID® Twin TURF</b> Code 100108	20.5.8 + 2 MgO + oligo-éléments N action lente : 9,5 dont 93,6% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente. Relance de la vigueur du gazon en début de saison ou en début d'été. ISODUR + CROTODUR
<b>FLORANID N 31</b> Code 100096	31-0-0 Engrais avec azote à libération lente biodégradable ISODUR® N action lente : 28 unités d'ISODUR	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais azoté à longue durée d'action pour l'entretien de grands espaces verts ou en fumure d'établissement. Biodégradable
<b>FLORANID® Twin PERMANENT</b> Code 100105	16.7.15 + 2 MgO + oligo-éléments N action lente : 6 dont 93,6% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente. Polyvalent pour tous types de végétaux. ISODUR + CROTODUR
<b>FLORANID® Twin CLUB</b> Code 100099	10.5.20 + 4 MgO + oligo-éléments N action lente : 6 dont 93,6% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente. Couleur et résistance du gazon. ISODUR + CROTODUR
<b>FLORANID® Twin NK</b> Code 100104	14.0.19 + 3 MgO + oligo-éléments N action lente : 5 dont 94% F2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente. Pour les sols riches en phosphore. ISODUR + CROTODUR
<b>FLORANID® Twin RESISTANCE BS</b> Code 100107	14.0.19 + 3 MgO + oligo-éléments N action lente : 5 dont 94% F2 Contient du Bacillus E4CDX2	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme. Résistance et enracinement. ISODUR + CROTODUR
<b>ENFORCE® HIGH -N</b> Code 100094	20.5.8 + 2 MgO + 0,5 Fe N action lente : 5 dont 54% F2 Granulés 0,5-3 mm	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet avec azote action lente. ISODUR
<b>ENFORCE® BASIC</b> Code 100093	15.5.8 + 5 MgO + 0,3 Fe N action lente : 4,5 dont 53% F2 Granulés 0,5-3 mm	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet avec azote action lente. ISODUR
<b>ENFORCE® FAIRWAY</b> Code 106443	15.5.15 + 2 MgO + 0,5 Fe	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet avec azote action lente. ISODUR
<b>ENFORCE® HIGH -K</b> Code 100456	8.6.18 + 4 MgO + 0,3 Fe N action lente : 2,2 dont 68% F2 Granulés 0,5-3 mm	15 à 40 g/m²	Sac 25 kg	Engrais complet avec azote action lente. ISODUR





## LA NUTRITION DES GAZONS SPORTIFS

Terrains de sports, départs et fairways de golfs



PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>ENGRAIS MINÉRAUX COMPLETS AVEC AZOTE PARTIELLEMENT ENROBÉ</b>				
<b>BASE®TURF N</b> Code 100112	22.6.10 + 2 MgO ou 18.0.17 + 2 MgO	15 à 40 g/m <sup>2</sup>	Sac 25 kg	Engrais complet avec N enrobé à 25 %
<b>BASE®TURF NK</b> Code 100113	Granulométrie 2-5 mm (25% enrobés)			



**VGTEK  
PROGRESS**

Hi-N 21.5.6 + 12 CaO + 4 MgO - Code 109761  
NK 15.0.15 + 10 CaO + 4 MgO + 1 Fe Code : 109873  
Hi-K 10.5.24 + 1.5 CaO + 1.4 Fe - Code 109762

15 à  
30 g/m<sup>2</sup>

Sac 25  
kg

Engrais complet avec N enrobé à 40 %  
Durée de libération sur 2 mois.

### ENGRAIS 100% ORGANIQUES AGRÉÉS BIO, MICRO GRANULÉS

**TERRA PLUS®  
CityGreen BS**



Code 102731

Engrais organique 100% végétal avec micro-organisme 6.2.5

300 à  
600 Kg/Ha

Sac  
20 kg

Engrais organique Bio, issu de l'économie circulaire. Contient du Bacillus E4CDX2. Granulométrie fine et régulière sans poussière ni odeur forte.

**TERRA PLUS®  
Natura N**



Code 104260

Engrais organique 8.2.2  
Granulométrie 1,5-3 mm

300 à  
600 Kg/Ha

Sac  
25 kg

Engrais organique Bio, issu de l'économie circulaire. Contient du Bacillus E4CDX2. Granulométrie fine et régulière sans poussière ni odeur forte.

**TERRAPLUS®  
Natura K**



Code 104261

Engrais organique 4.4.12  
Granulométrie 1,5-3 mm

300 à  
600 Kg/Ha

Sac  
25 kg

Engrais organique Bio, issu de l'économie circulaire. Contient du Bacillus E4CDX2. Granulométrie fine et régulière sans poussière ni odeur forte.

### ENGRAIS ORGANO MINERAL AGRÉÉS BIO AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE RACINAIRE OSYR

**EVER 10 SDR  
CROISSANCE PLUS**



Code 100121

10.2.4 / TMO 65%

300 à  
600 Kg

Sac  
25 Kg

Effet starter renforcé par le PRO T10.  
Combinaison d'azotes organiques.  
Optimise le démarrage de la végétation

**EVER 7 SDR  
EQUILIBRE CONCENTRE**



Code 100124

7.4.7 + 2 MgO / TMO 55%

300 à  
600 Kg

Sac  
25 Kg

L'équilibre de référence.  
Nutrition progressive et longue durée.  
Action sol-plante-racine équilibrée.  
Améliore le stockage des réserves.

**EVER 5 SDR  
ENRICHI K, Fe**



Code 100123

5.1.12 + 1,5% Fe / TMO 50%

300 à  
600 Kg

Sac  
25 Kg

Favorise la mise en réserve. Apporte potassium et fer. Renforce la floraison et améliore la résistance aux stress et verdissement.





## LA NUTRITION DES GAZONS SPORTIFS

Terrains de sports, départs et fairways de golfs

PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>ENGRAIS ORGANO MINERAL AVEC STIMULATEUR DE CROISSANCE RACINAIRE OSYR</b>				
<b>SPRINTOR SDR 15.1.6 FORMULE STARTER</b> Code 104626	Engrais organo minéral avec stimulateur de croissance racinaire 15.1.6 + 2 MgO + PMO 50% - Pulgran	200 à 400 Kg/Ha	Sac 25 Kg	Concentré en N pour effet starter sans lessivage en situation de déficience d'azote. Adapté aux sols équilibrés en phosphore et potasse. PMO élevé : Activation biologique et préservation des sols
<b>SPRINTOR SDR 11.5.11 COMPLET RAPIDE</b> Code 104137	Engrais organo minéral avec stimulateur de croissance racinaire 11.5.11 + 2 MgO + PMO 50% - Pulgran	200 à 400 Kg/Ha	Sac 25 Kg	Equilibre concentré, action rapide et longue durée. Triple action : sol - plante - stimulation racinaire. Efficace en période froide et sol carencé
<b>SPRINTOR SDR 6.3.12</b> Code 104880	Engrais organo minéral formule potassique 6.3.12 + 2 MgO PMO 50%	200 à 400 Kg/Ha	Sac 25 Kg	Synergie P et K = résistance aux stress abiotiques. Équilibre concentré, action rapide et longue durée. Triple action sol-plante-stimulation racinaire Efficace en toutes périodes et sur substrats peu fertiles
<b>ENGRAIS ORGANO MINERAL EN MICRO GRANULES</b>				
<b>TERRAPLUS N 12.4.6 + 3 + Fer</b> Code 106444	Engrais organo minéral 12.4.6 + 3+ fer Granulométrie mini 1-3 mm	200 à 400 Kg/Ha	Sac 25 Kg	Matière organique 100% végétale. Idéal pour faire démarrer les gazons.
<b>ENGRAIS MINERAUX COMPLETS AVEC ADDITIF FERTI HUMI</b>				
<b>HUMITech 14.6.16 + 2 + So3</b> Code 108939	Engrais NPK 14.6.16 + 2 Mgo + 26 SO <sub>3</sub> + 0,15 Zn + 4 FERTI HUMI NFU 44-204 Granulé 2.5 à 5.5 mm	200 à 400 kg/Ha	Sac 25 kg	Avec son additif agronomique FERTI HUMI, HUMITECH apporte : Une protection des éléments fertilisants. Meilleure assimilation des éléments nutritifs. Stimulation du système racinaire. Stimulation de la biomasse microbienne du sol.
<b>HUMITech 12.32.0 + 2 + So3</b> Code 108941	Engrais NPK 12.32.0 + 2 Mgo + 13 SO <sub>3</sub> + 0,5 Zn + 4 FERTI HUMI NFU 44-204 Granulé 2.5 à 5.5 mm	Sortie d'hiver 200 à 300 kg/Ha Starter localisé 150 à 300 kg/Ha	Sac 25 kg	Avec son additif agronomique FERTI HUMI, HUMITECH apporte : Une protection des éléments fertilisants. Meilleure assimilation des éléments nutritifs. Stimulation du système racinaire. Stimulation de la biomasse microbienne du sol
<b>HUMITech 4.12.18 + 2 + So3</b> Code 108942	Engrais NPK 4.12.18 + 21 SO <sub>3</sub> + 0,15 B + 4 FERTI HUMI NFU 44-204 Granulé 2.5 à 5.5 mm	150 à 400 kg/Ha	Sac 25 kg	Avec son additif agronomique FERTI HUMI, HUMITECH apporte : Une protection des éléments fertilisants. Meilleure assimilation des éléments nutritifs. Stimulation du système racinaire. Stimulation de la biomasse microbienne du sol

## Actions anti-mousse riche en fer

PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>NUTRIBIO Fe</b> Code 103302	Acides aminés libres+ extraits végétaux + Osyr + Polyphenols. Biostimulant nutritionnel avec additif agronomique - 35 g/l Fe EDTA	10 à 20 l/Ha dans 600 l. d'eau	5 L	Stimulation et nutrition Correction foliaire des carences en fer







**FRAYSSINET**

## ACTEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Baptisé VIAE ETHICAE (les voies de l'éthique) : Engagement de l'entreprise au cœur des 7 piliers de la norme ISO 26000.

**ENGAGÉS  
RSE**



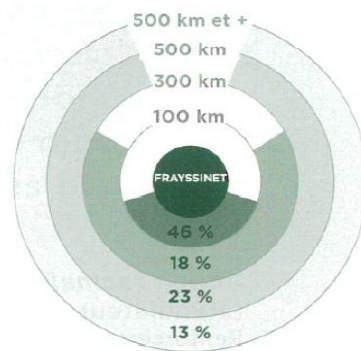
Dans un contexte de développement durable en privilégiant la qualité des sols et des aliments nous nous mobilisons pour une lisibilité de l'origine des apports organiques :

- Matières premières sélectionnées et soumises à une politique achat stricte.
- Système TRACING : Traçabilité totale depuis notre laboratoire intégré des matières premières jusqu'aux produits finis.



- ➔ **0%** de boue, matières à risques (fientes, lisiers...), déchets verts.
- ➔ **100%** des lots de matières premières et produits finis tracés, analysés échantillonnés.
- ➔ **84%** de nos produits sont utilisables en agriculture biologique.
- ➔ **3** sites de production «Made in France».
- ➔ **46%** <100 km des volumes sont transportés par des fournisseurs tarnais ou des départements limitrophes.

Périmètre d'approvisionnements



## LA PNS : Programmation, Nutrition et Stimulation

### ACTION SOL + RHIZOSPHERE

Amendement et support de culture

### ACTION RACINAIRE

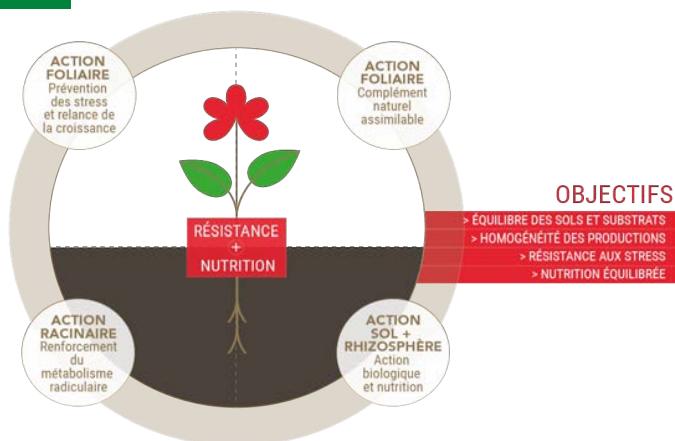
Stimulateur racinaire

### ACTION PRÉVENTION STRESS

Produits complémentaires

### ACTION COMPLÉMENTAIRE NUTRITIONNELLE

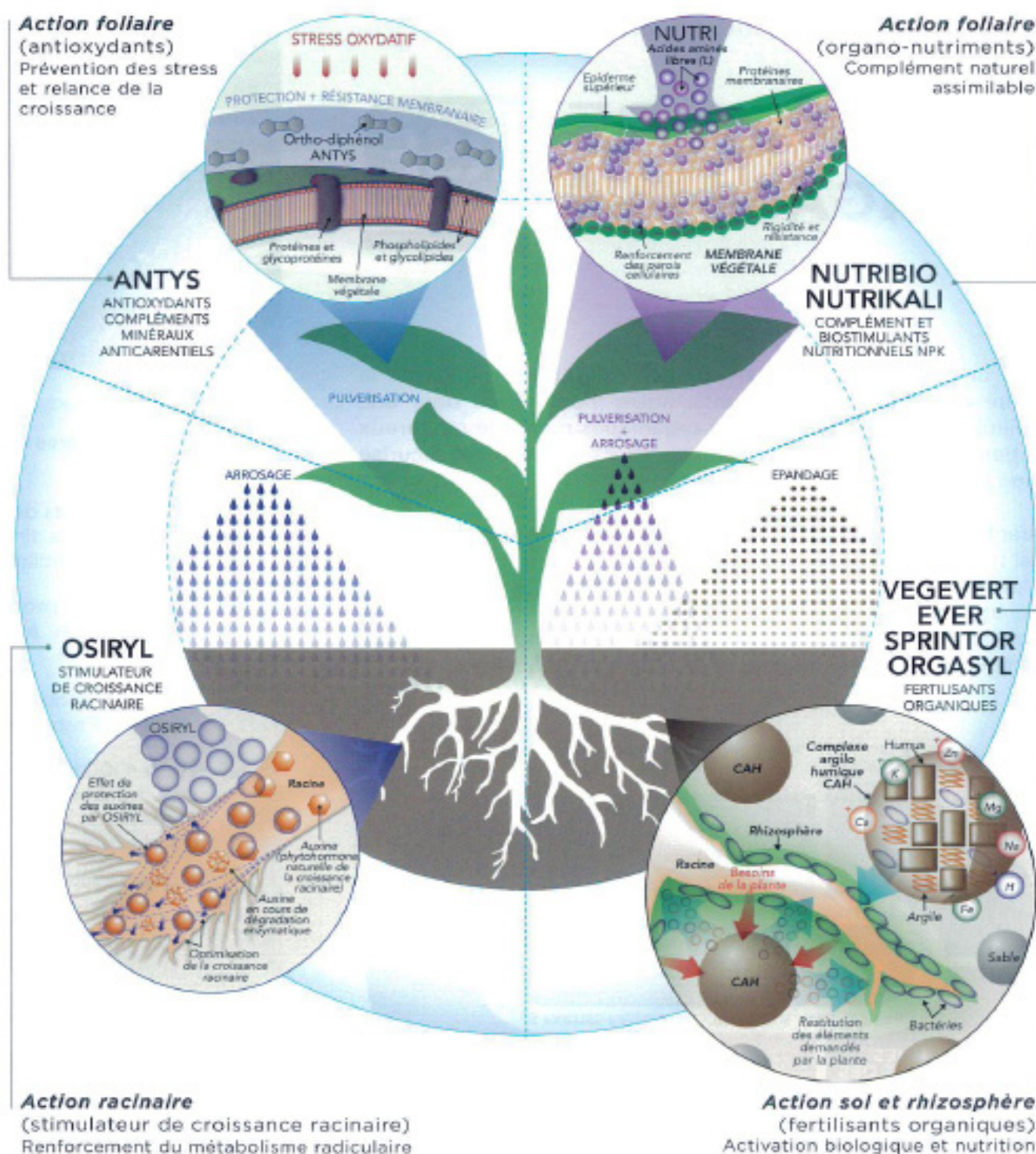
Engrais liquides





## Programme nutrition & stimulation

Le programme nutrition & stimulation Frayssinet maintient l'équilibre du système sol-rhizosphère- plante à son potentiel maximum, dans une logique de développement, de qualité et de résistance du végétal.







## Besoins en éléments

N	P	K	Mg-S	Ca	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Si	Produits	Composition (g/l)	Acides aminés
●	●	●										<b>NUTRIBIO 4.3.6</b>	N 40 - P 30 - K 60	✓
●	●	●									●	<b>NUTRIBIO 5.4.2+Si</b>	N 50 - P 40 - K 20	✓
●												<b>NUTRIBIO N</b>	N 90	✓
●	●	●										<b>NUTRIBIO P</b>	N 20 - P 60 - K 30	✓
●		●										<b>NUTRIBIO K</b>	N 38 - K 76	✓
			●									<b>NUTRIBIO Mg</b>	MgO 90 - SO <sub>3</sub> 180	
				●								<b>NUTRIBIO Ca</b>	CaO 74	
					●							<b>NUTRIBIO Fe</b>	Fe EDTA 35	
					●							<b>NUTRIBIO Sol Fe</b>	Fe EDDHSA 40	
					●	●	●	●	●	●		<b>NUTRIBIO Oligos (Fe, Mn, Zn, Cu, B, Mo)</b>		

La **GAMME COMPLÈTE NUTRIBIO** permet à la plante de conserver son équilibre physiologique en apportant la nutrition et la stimulation naturelle nécessaire en situation de stress.



## Préconisations

	Produits	Massifs floraux, jardinières, bacs suspensions, arbres et arbustes	Gazon, terrain de sport, green de golf
		2-3 applications en arrosage	2-4 applications en pulvérisation
✓ <b>Renforcement nutritionnel équilibré</b> Biostimulation nutritionnelle complémentaire, maintien de la qualité de croissance. Renforcement de résistance estivale.	<b>NUTRIBIO 4.3.6</b>	À la concentration de 2 à 5 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau
✓ <b>Renforcement résistance cuticulaire</b> <b>Signalétique de stress</b> Amélioration de la rigidité des feuilles, cicatrisation, portance et roule des gazons. Stress climatique (déficience racinaire).	<b>NUTRIBIO 5.4.2+Si</b>	-	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau
✓ <b>Renforcement en azote</b> Relance de croissance au printemps, ajustement azoté entre les fertilisations solides.	<b>NUTRIBIO N</b>	À la concentration de 2 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau
✓ <b>Stimulation à l'installation (jeunes gazons, jeunes plants)</b> Stimulation de la croissance racinaire (premiers stades de développement). Carences en phosphore. Assimilation du phosphore pour les sols à pH élevé.	<b>NUTRIBIO P</b>	À la concentration de 2 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau
✓ <b>Renforcement potassique, prévention de carence</b> Augmentation de la résistance estivale. Excès magnésien. Stress hydrique.	<b>NUTRIBIO K</b>	À la concentration de 2 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau
✓ <b>Renforcement magnésien, prévention de carence</b> Couleur soutenue. Stimulation de la photosynthèse en entrée et sortie d'hiver. Excès potassique.	<b>NUTRIBIO Mg</b>	À la concentration de 2 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau
✓ <b>Renforcement en calcium assimilable</b> Amélioration de la résistance. Durcissement cuticulaire. Qualité de rigidité et de roule sur gazon sportif. Sols acides - Sols salins.	<b>NUTRIBIO Ca</b>	À la concentration de 2 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau
✓ <b>Renforcement en fer</b> Couleur soutenue. Relance de la photosynthèse. Excès de calcaire actif dans les sols.	<b>NUTRIBIO Fe (EDTA)</b>  <b>NUTRIBIO Sol Fe (EDHSA)</b>	À la concentration de 2 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau À 20-30 l/ha dans 400-600 l d'eau suivi d'un arrosage pour rincer la feuille
✓ <b>Renforcement en oligo-éléments</b> Correction des carences, effet reverdissant. Équilibre nutritionnel pour sols à pH élevé. Sols très déséquilibrés, sableux ou compacts...	<b>NUTRIBIO Oligos</b>	À la concentration de 2 ‰	À 10-20 l/ha dans 400-600 l d'eau



# COMPO EXPERT, la maîtrise de la production

Le groupe COMPO EXPERT possède ses propres sites de production européens, spécialisé dans les produits de haute technologie.

## La nouvelle unité de production de Krefel certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 50001

En 2014, des investissements considérables ont été réalisés sur le site de Krefel.

L'usine a été repensée et modernisée autour d'une nouvelle unité de production dotée d'ateliers de fabrication ultra-modernes, fonctionnant en circuit fermé (100% des produits non conformes sont recyclés), avec contrôle permanent de la qualité pour obtenir des granulés plus ronds, plus durs, sans poussière et de délitant plus rapidement.

Tous ces investissements nous permettent de vous proposer aujourd'hui une nouvelle technologie d'engrais à libération lente, qui répond encore mieux aux besoins spécifiques des espaces verts, tant d'un point de vue technique et agronomique, que d'un point de vue environnemental.

Un laboratoire d'analyses et un nouveau centre technique ont aussi vu le jour pour une meilleure traçabilité de nos produits et pour optimiser nos productions d'un point de vue énergétique et environnemental.

Enfin, ces investissements nous ont permis d'être certifiés ISO 9001 (qualité), ISO 50001 (énergie).

## Krefeld (Allemagne)



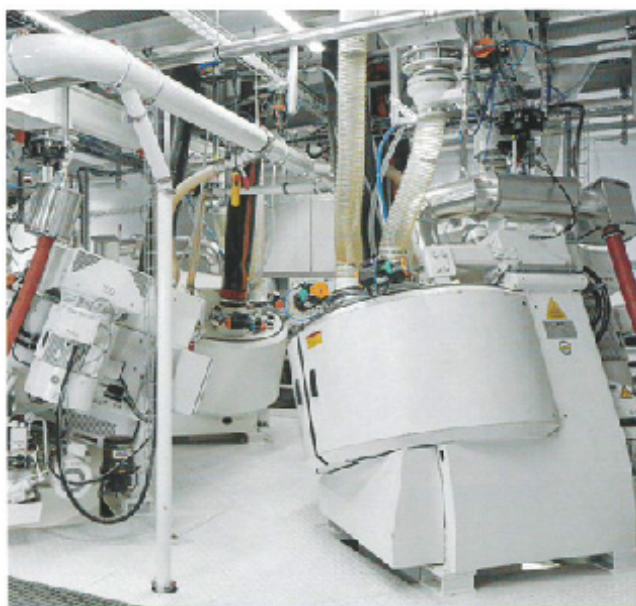
site de production

Notre site de production en Allemagne couvre une superficie d'environ 18 hectares et est situé dans le porte de Krefeld-Rhin. Il dispose de son propre embranchement ferroviaire, de sorte que les trois principaux modes de transport pour les engrais, bateau, camion et train, peuvent être utilisés de manière optimale.

Ce site est spécialisé dans les produits de pointe, tels que les engrais à libération lente, filmés, gel, fluides, liquides, biostimulants, améliorateurs de sol.

## Val d'Uixo (Espagne)

Nous disposons aussi d'un site de production en Espagne, spécialisé dans la production d'engrais solubles. Doté d'un process industriel ultra-performant, il permet l'élaboration d'engrais d'une rare solubilité, indispensable aux techniques de la fertigation contemporaine.



Granulateurs dotés des dernières technologies pour la formulation du Floranid® Twin



# DÉVELOPPEMENT DURABLE : quel sens pour COMPO ?

## Le développement durable c'est quoi ?

Ce concept a été formalisé par le rapport Brundtland de la Commission Mondiale pour l'Environnement et le Développement (CMED) publié en 1987. Il s'agit de :

**"Répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité des générations futures, de répondre aux leurs"**

Aujourd'hui, lorsqu'on entend parler de développement durable, on a souvent le sentiment qu'il s'agit d'un prétexte de communication basé sur des notions usant de la corde écologique. C'est méconnaître ou omettre les trois dimensions constitutives et complémentaires du concept : Sociétale, économique et environnementale.



## Promouvoir une démarche éco responsable

En tant que spécialiste des métiers liés au végétal, la gestion des ressources et le respect de l'environnement sont au cœur de nos préoccupations quotidiennes. La prise en compte du développement durable nous offre une véritable opportunité aujourd'hui pour reparler avec nos clients de nos innovations et de notre savoir-faire, avec des utilisateurs de plus en plus concernés par le respect de l'environnement et des citoyens plus sensibilisés aux enjeux de santé, de sécurité et d'environnement (émissions de CO<sub>2</sub>, maîtrise des nitrates dans l'eau...).

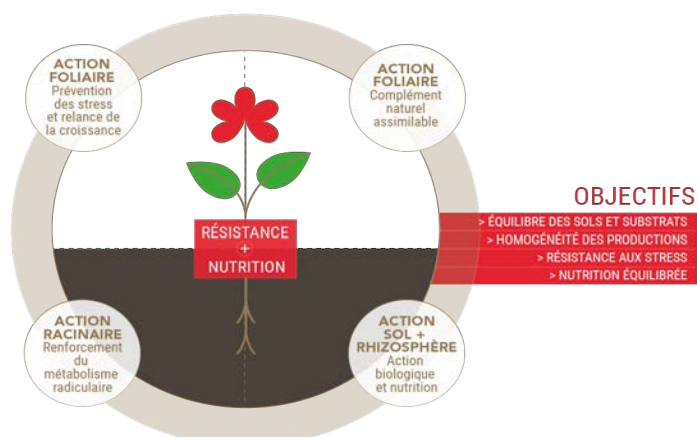
## Stockage, transport et réduction des émissions de gaz à effet de serre

Le transport est un point très important des efforts de COMPO en faveur du développement durable, car c'est l'un des grands facteurs d'émissions de gaz à effet de serre (GES).

**NOS MESURES :** Optimiser le chargement des camions et Réduction des émissions de gaz à effet de serre

## Le stockage de nos engrais

Dans les conditions normales de stockage et de manutention, les engrais COMPO ne présentent pas de caractère intrinsèquement dangereux. Pour autant, afin de garantir leur innocuité, COMPO et BASF ont réalisé les tests DAE de tous les engrais **Floranid®**. Ces tests se sont avérés négatifs (pas de risque). Les engrais **Floranid®** sont ainsi en classe III, la plus sûre. Le stockage est libre jusqu'à 1 250 tonnes.



# Optez pour une démarche agronomique au profit de l'écologie et l'environnement

Le respect de l'environnement est devenu enfin en France une préoccupation majeure. Les espaces verts, vitrine de nos collectivités, servent souvent d'exemples aux démarches des villes en faveur de l'environnement. Pour ce faire, il est important d'éviter certaines erreurs dues à des idées reçues comme d'opposer les engrais de synthèse aux produits organiques.

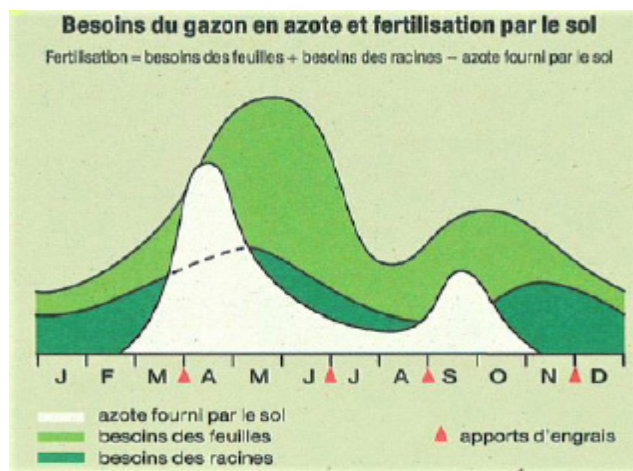
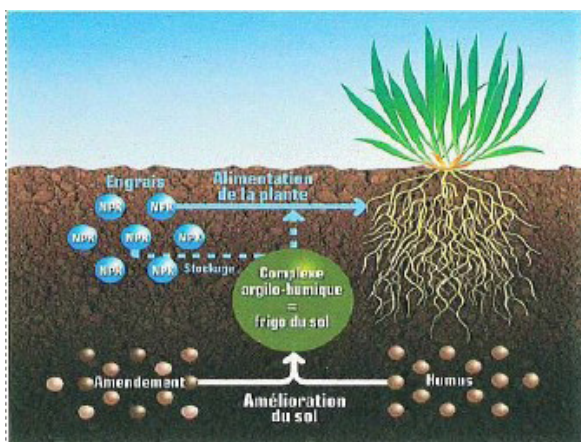
Pourtant, c'est en les associant de manière judicieuse qu'on peut s'inscrire dans une démarche écologique grâce à une approche agronomique et rationnelle de la fertilisation des espaces verts.

## Bien différencier la fonction «engrais» de la fonction «amendement».

Un amendement est une substance qui, apportée judicieusement au sol, engendre une modification favorable de certaines de ses propriétés.

Un engrais est une substance dont l'objectif est de répondre de manière précise aux besoins alimentaires des végétaux.

**Les engrais et les amendements sont donc complémentaires : Les uns répondent aux besoins nutritifs des plantes tandis que les autres améliorent la fertilité du sol.**

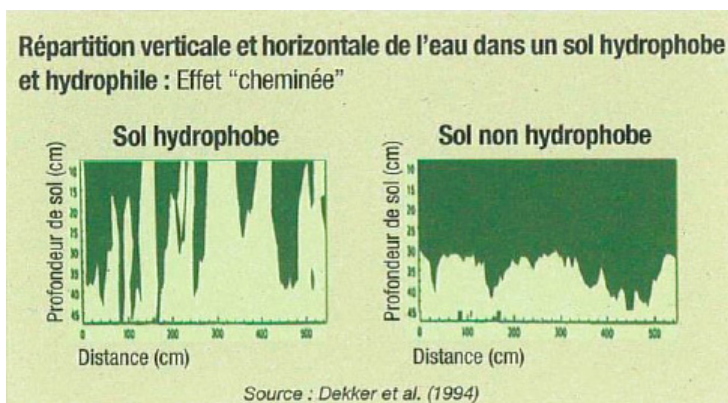


## Gestion de l'eau : Un enjeu environnemental de grande ampleur

### L'eau est parfois peu disponible pour les plantes

**Les greens de golfs**, sont implantés sur des substrats très sableux. Les conditions sont souvent favorables à la formation de feutre et de taches sèches. Les causes peuvent être une irrigation défaillante, une pente provoquant un ruissellement important, la compaction du sol, des chemins préférentiels (effet cheminée), l'hydrophobicité du sol due à la présence de feutre, l'excès de matière organique en surface, les hyphes de champignons.

**Les terrains de sports** sont souvent réalisés sur des substrats filtrants. Les arrosages sont parfois hétérogènes engendrant des zones sèches. Cela peut provenir du vent, de la performance des arroseurs (recoupement), du manque de contrôle des quantités apportées. Les systèmes de drainage renforcés éventuellement par des fentes de suintement) favorisent l'écoulement mais aussi les zones sèches.








# GAZONS PROFESSIONNELS



PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>GAZONS DE REGARNISSAGE</b>				
<b>ECO REGARNISSAGE</b> Code 102976	25% Ray-grass anglais 30% Ray-grass anglais 45% Ray-grass anglais	BARORLANDO BARBIONS VERMILLON	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 15 kg Rapidité d'installation. Variétés liste A.
<b>VGTEK REGE-SPORT 40</b> Code 109652	40% Ray-grass anglais 30% Ray-grass anglais 45% Ray-grass anglais	MORISOT ANNECY CHARDIN	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 10 kg Très bel aspect esthétique, fin et dense. Implantation ultra rapide. Excellente résistance au piétinement même en usage intensif.
<b>PRO 54</b> Code 102963	30% Ray-grass anglais 30% Ray-grass anglais 40% Ray-grass anglais	BARQUETIL BARTHIERRY BARBASTIEN	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 15 kg Installation rapide, bon indice sport, idéal pour les surfaces sollicitées.
<b>PRO 50P</b> avec pelliculage Code 109595	25 % Ray gras anglais 40 % Ray gras anglais 35 % Ray gras anglais Pelliculage Trichoderma + zinc 4% + Manganèse 2.4%	BARBASTEN BARPERSIE BARQUETIL	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 15 kg Excellent indice sport. Très bel aspect esthétique. Pour un gazon de haute qualité.
<b>RES + RPR</b> Code 102955	25% Ray-grass anglais traçant 15% Ray-grass anglais traçant 25% Ray-grass anglais traçant 35% Ray-grass anglais	BARLIBRO BARPRECIOUS BARPRIUM AMIATA	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 15 kg Autoréparation. Indice sport élevé A base de 4 RGA dont 3 traçants
<b>RES + RPR PATCH</b> Code 106418	30% semences 25% Ray-grass anglais traçant 15% Ray grass anglais traçant 25% Ray grass anglais traçant 35% Ray grass anglais 55% Support végétal 15% Engrais organique 3.1.6 + stimulant racinaire	BARLIBRO BARPRECIOUS BARPRIUM AMIATA	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 15 kg Meilleure rétention d'eau. Installation rapide même en période sèche. Composé de 4 RGA dont 3 traçants. Enrichi en support végétal (fibres de coco) et engrais organique (3.1.6 + 2 stimulateurs de croissance racinaire).
<b>PRO SOS</b> Code 102958	50% Ray grass anglais 50% Ray grass anglais multiflorum	AMIATA BARTERRA	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 15 kg Rapide d'installation Germination à basse température Regarnissage hivernal
<b>COMPO SEED RÉGÉNÉRATION BS</b> Code 100977	45% Ray-grass anglais 20% Ray-grass anglais 20% Ray-grass anglais 10% Pâturin des près 5% Pâturin des près 0,15% Bacillus E4CDX2 : Additif agronomique homologué (AMM n°1000030)	CARNAC DICKENS COLETTA YVETTE JOCKER	Regarnissage 10-15g/m <sup>2</sup>	Sac 10 kg Variétés inscrites au BSA (catalogue allemand) et certifiées RSM en Allemagne. Haute qualité pour gazon en place. Forte résistance à l'arrachement grâce à la combinaison ray-grass anglais + pâturin des près. Germination accélérée et limitation des «fontes de semis» grâce au Bacillus E4CDX2. <b>Index sport : 8,8 (BSA - RSM)</b>
<b>RES + ÉLITE</b> Code 102954	25% Ray-grass anglais traçant 25% Ray-grass anglais 25% Ray-grass anglais 25% Ray-grass anglais	BARPRIUM AMIATA PIZZAZZ II KENNEDY	Regarnissage 15-20 g/m <sup>2</sup>	Sac 15 kg Tolérance à la pyriculariose Réduction d'azote Excellente résistance au piétinement

# GAZONS PROFESSIONNELS



	PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>GAZONS POUR CRÉATIONS SPORTIVES</b>					
SANS ARROSAGE	<b>ECO SUD</b> Code 102977	30 % Ray grass anglais 50 % Fétuque élevée 20% Fétuque élevée	AMIATA BARDYNO FANTINE	Création 25-40 g/m <sup>2</sup> Sac 15 kg	Rusticité Résistance à la sécheresse Variétés liste A
	<b>VGTEK RESISTANCE 20</b> Code 109650	30 % Ray grass anglais 60 % Fétuque élevée 10% Fétuque rouge traçante	ANNECY ESSENTIAL LAVERDA	Création 25-40 g/m <sup>2</sup> Sac 10 kg	Mélange tout terrain, gazon d'une très bonne densité, résistant à la sécheresse et aux excès d'eau. Formule adaptée au piétinement.
	<b>PRO 24 P (pelliculé)</b> Code 108644	10% Ray grass anglais traçant 20% Ray grass anglais 35% Fétuque élevée 35% Fétuque élevée Pelliculage Trichoderma + zinc 4% + Manganèse 2.4%	BARLIBRO AMIATA BARAMOUR BARDESTA	Création 25-40 g/m <sup>2</sup> Sac 15 kg	Résistance au piétinement et à la sécheresse. Bel aspect esthétique. Riche en fétuque élevée.
	<b>RES + RTF</b> avec   Code 102934	10% Ray-grass anglais traçant 40% Fétuque élevée à rhizomes 30% Fétuque élevée à rhizomes 20% Fétuque élevée à rhizomes	BARLIBRO BAREPAR BARONESSE FIRECRACKER LS	Création 25-40 g/m <sup>2</sup> Sac 15 kg	Excellente résistance au piétinement. Forte économie d'arrosage. Autoréparation
	<b>RES+ 408 avec</b>   Code 102982	10% Ray-grass anglais traçant 35% Fétuque élevée à rhizomes 35% Fétuque élevée à rhizomes 20% Pâturin des prés	BARPRIUM BARONESSE FIRECRACKER LS BARCLAREN	Création 25-40 g/m <sup>2</sup> Sac 15 kg	Résistance au stress hydrique et au piétinement. Autoréparation Solidité renforcée avec RGA RPR et FE RTF
AVEC ARROSAGE	<b>RES + 444</b> avec  Code 102956	25% Ray-grass anglais traçant 25% Ray-grass anglais traçant 30% Pâturin des prés 20% Pâturin des prés	BARLIBRO BARPRIUM BARIMPALA BARCLAREN	Création 25-40 g/m <sup>2</sup> Sac 15 kg	La référence pour les terrains de sports Auto-réparation Résistance aux maladies
	<b>RES + RPR</b>  Code 102955	25% Ray-grass anglais traçant 15% Ray-grass anglais traçant 25% Ray-grass anglais traçant 35% Ray-grass anglais	BARLIBRO BARPRECIOUS BARPRIUM AMIATA	Création 25-40 g/m <sup>2</sup> Sac 15 kg	Autoréparation. Indice sport élevé A base de 4 RGA dont 3 traçants.





## REMISE DES GREENS



PRODUIT	COMPOSITION		DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>BARDUO</b> avec enrobage Code 101240	50% Agrostide ténue 50% Agrostide stolonifère DSB + enrobage YJWM	CHARLES L93XD	Création 5 g/m <sup>2</sup> Regarnissage 8 g/m <sup>2</sup>	Seau 10 kg	Synergie entre les Agrostides ténus et stolonifère. Réduction des besoins en engrais. Moindre sensibilité aux maladies.
<b>BARTRIO</b> avec enrobage Code 100170	30% Agrostide stolonifère 30% Agrostide stolonifère DSB 40% Agrostide stolonifère + enrobage YJWM	TIGERSHARK 007 777	Création : 4 g/m <sup>2</sup> Regarnissage : 6 g/m <sup>2</sup>	Seau 10 kg	Top classement NTEP Densité Esthétique Couverture homogène
<b>BARGREEN GOLF</b> Code 100171	40% Fétuque rouge gazonnante 40% Fétuque rouge 1/2 traçante 20% Agrostide ténue	SANDRINE BARMALIA CHARLES	Création : 10-15 g/m <sup>2</sup> Regarnissage : 10-15 g/m <sup>2</sup>	Seau 5 kg	Entretien limité Moindre sensibilité aux maladies Parfaitement adapté aux «greens terre»



## GAZONS EN PLAQUES



Nous vous proposons une gamme de gazons naturels en rouleaux, ou en pavés. L'objectif est de couvrir rapidement des surfaces pour un effet fini et de grande qualité pour la réparation de surfaces abîmées.



# Nos produits sont cultivés et fabriqués en France



**Nous faisons partie du paysage français**

 **BARENBRUG**  
LES PELOUSES À VIVRE DEPUIS 1904





## LA GENETIQUE BARENBRUG



### SOS (Super Over Seeding), la nouvelle variété de Ray Grass Multiflorum typée gazon !

- SOS est un gazon spécialement étudié pour des semis ou regarnissage en condition froide (température comprise entre 4 et 10°C) là où la plupart des RGA souffrent à l'installation.
- Limite l'invasion du Poa Annua.
- Renforce la densité des terrains de sports en hiver pour plus d'heures de jeux.



### RPR (Regenerating Perennial Ryegrass) la nouvelle génération de Ray grass anglais traçant avec formation de pseudo-stolons !

- Grâce à son système racinaire, il offre à vos gazons la puissance nécessaire à la recolonisation des espaces dénudés ou fortement sollicités.
- Capacité exceptionnelle d'autoréparation des terrains après dégradations.



## NOS GAZONS CPA SERRE / Groupe CAAHMRO



**VGTEK Gazon** est une gamme complète, technique et accessible, qui offre une solution adaptée à chaque contexte, de l'aménagement économique de grands espaces à la mise en valeur de jardins haut de gamme, en passant par les terrains de sports et les zones exigeantes.

#### Elle se distingue par :

- Des formulations techniques adaptées à chaque usage (collectivités, sports, jardins privés, sols difficiles).
- Des variétés inscrites au catalogue officiel français, garantissant fiabilité et régularité.
- Des solutions ciblées : économiques, écologiques, esthétiques ou sportives.

Gamme produite par **GRAINES LORAS**.



**Graines LORAS**, société créée en 1440, est le seul producteur et fabricant européen, diversifiant le métier des semences parmi les réseaux suivants, Golfs, stades, collectivités, paysagistes, jardineries et commerces spécialisés.

#### RECHERCHE & OBTENTION

Sélectionner de nouvelles variétés, expérimenter et concevoir des solutions d'avenir ou originales est le cœur de la dynamique d'innovation de Graines LORAS

#### PRODUCTION FRANÇAISE

Privilégier la qualité et la sécurité des productions de semences est une condition indissociable de la qualité des produits. Une fiabilité que permet le professionnalisme de la production française.

#### FABRICATION ET DISTRIBUTION


Chaque étape des processus de production, de transformation et de mise à disposition est gérée de façon scrupuleuse et méticuleuse. Au delà des normes en vigueur, Graines LORAS s'attache à perfectionner son savoir-faire.




# FONGICIDES BIOCONTRÔLES

pour gazons sportifs




PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>TRI-LAWN®</b> AMM N° 2160686  Code 108760	100 millions (108) UFC de Trichoderma atroviride souche I-1237 par gramme de produit. Formulation : Poudre mouillable	5 kg/Ha	5 kg	Fongicide de biocontrôle contre les maladies des gazons de graminées et cultures ornementales ZNT : 5 m




<b>CHITOSHIELD®</b> 	10% de chitosane Formulation liquide	3 l/Ha	5 L	Stimulateur de défense à base de chitosane fongique pour lutter contre les maladies des graminées à gazon et cultures ornementales. Véritable bouclier face aux pathogènes. Sans classement
--	---	--------	-----	--



<b>INVELOP®</b> <b>White Protect</b> 	Poudre inerte et hydrophobe à base de talc E553b (qualité alimentaire origine France)	20 Kg/Ha	Sac 25 kg	Barrière physique minérale 100% naturelle. Agit selon trois mécanismes complémentaires - Atténuation du stress lumineux - Protection des molécules sensibles - Assèchement rapide
--	---	----------	-----------	--



<b>THIOVIT® GAZON</b> N° AMM : 2000018  Code 105498	Soufre micronisé	7,5 kg/Ha	10 kg	Fongicide Biocontrôle pour la gestion des maladies du gazon. 4 applications par an. ZNT : 5 m / Délai de rentrée : 6 heures Traiter sur une végétation non mouillée.
---	------------------	-----------	-------	--



<b>LOVELL®</b> AMM N° 2190065	800 g/l. huile de paraffine	10 l./Ha	20 l.	Fongicide de biocontrôle à base d'huile de paraffinique, pour la gestion des maladies du gazon. 6 applications/an ZNT : 5 m / Délai de rentrée : 6 heures
<b>AQUICINE DUO®</b> AMM N° 2230160	600 g/l. soufre + 300 g/l. phosphonates de potassium	3.5 l/Ha	10 l.	Association de deux matières actives de biocontrôle avec un mode d'action de type stimulateur des défenses naturelles. Leur complémentarité assure une protection complète au cœur de la plante comme en surface. Délai de rentrée : 24 h / ZNT aquatique : 5 m





# INSECTICIDES GAZON BIOCONTRÔLES

PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	APPLICATION	CONSEIL D'UTILISATION
<b>NemaTrident® B</b> Gestion des larves de hannetons Code 107791	Nématode entomopathogène ( <i>heterorhabditis bacteriophora</i> )	1 boîte de 10 sachets = 2.5 milliards de nématodes (l'équivalent d'une demi-dose pour 1 Ha)	A appliquer sur un sol humide de juillet à septembre pour cibler les larves émergées. La température du sol doit être d'au moins 16°C pendant minimum 3 heures par jour pour que les NemaTrident B soient actifs.	<b>Deux stratégies possibles d'application :</b> - En 1 passage à pleine dose (5 milliards de NemaTrident B = 1 x 20 sachets). Pulvériser la solution en une seule fois. - Application en 2 passages à demi-dose (2 x 2.5 milliards de NemaTrident B = 2 x 10 sachets). Pulvériser la solution en deux fois, en respectant un intervalle de 15 jours entre les 2 applications. - A conserver au réfrigérateur entre 2 et 6°C
<b>NemaTrident® C</b> Gestion des larves de tipules	Nématode entomopathogène ( <i>steinernema Carpocapsae</i> )	1 boîte de 10 sachets = 2.5 milliards de nématodes (l'équivalent d'une demi-dose pour 1 Ha)	A appliquer sur un sol humide de mai à novembre. La température du sol doit être d'au moins 14°C pendant minimum 3 heures par jour pour que les NemaTrident C soient actifs.	
<b>NemaTrident® F</b> Gestion des larves de tipules	Nématode entomopathogène ( <i>steinernema Feltiae</i> )	1 boîte de 10 sachets = 2.5 milliards de nématodes (l'équivalent d'une demi-dose pour 1 Ha)	A appliquer sur un sol humide en avril, octobre et novembre. La température du sol doit être d'au moins 10°C pendant minimum 3 heures par jour pour que les NemaTrident F soient actifs.	



MOUILLANT POUR GAZONS SPORTIFS (Sans certiphyto)				
PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
<b>KICK®</b> N° AMM 1110012	58% sulfosuccinate 17% éthoxylate	2 à 3 l./Ha dans 600 l. d'eau	2,5l.	Agent mouillant concentré pour le traitement préventif et curatif des gazons endommagés par la sécheresse et pour les cultures florales. Permet de lutter contre les phénomènes de taches sèches (ou dry patch) sur greens de golfs et d'atténuer les irrégularités d'arrosage en espaces verts.





## DÉSHÉRBANT SÉLECTIF & INSECTICIDE CONVENTIONNELS DES GAZONS SPORTIFS

Selon l'arrêté du 31 juillet 2025.

Dérogation jusqu'au 31 juillet 2026 selon le classement des terrains par les ligues.



PRODUIT	COMPOSITION	DOSAGE	CDT	CONSEIL D'UTILISATION
---------	-------------	--------	-----	-----------------------

### DÉSHÉRBANT



**SCANNER®**  
N° AMM 9500595  
Code 11346

Contient 150 g/l. de 2,4 D, 175 g/l de MCPA, 35 g/l de clopyralid  
Formulation : concentré soluble (SL)

Jeunes pousses : 2 l/Ha du 1er avril au 30 juin, 1 application par an.  
Gazons installés de plus d'un an: 3 l/Ha du 15 mars au 30 juin, 1 application par an

1 L

Désherbant sélectif qui élimine les dicotylédones adventices, y compris les plus coriaces, sur des gazons sportifs, d'agréments et/ou naturels.  
ZNT : 5 m - Délai de rentrée : 24 H



**PRAIXONE®**  
N° AMM 2110154  
Code 101128

340 g/l - 2,4-MCPA (sels de sodium et de potassium) + 30 g/l dicamba  
Formulation : SL concentré soluble

6 l/Ha

3 L

Praixone M est un désherbant sélectif des graminées à gazon, efficace sur les plantes à feuilles larges (dicotylédones), annuelles ou vivaces.  
ZNT : 5 mètres - Délai de rentrée : 24 H

### INSECTICIDE



**ACELEPRYN®**  
N° AMM 2200304  
Code 103407

200 g/l chlorantra-niliprole  
SC Suspension concentrée

0.6 l./Ha

1 L

L'insecticide de nouvelle génération des gazons de graminées contre vers blancs et tipules.







## LE TRAÇAGE DES TERRAINS DE SPORTS

**selectline**  
PREMIUM LINE MARKING PAINTS



### Les machines à tracer

des terrains de sports stabilisés et gazons synthétiques

#### Machine à rouleau

#### SELECTLINER W2W

réf. W2W 10



réf. W2W 12

**Machine de traçage inspirée des systèmes de transfert d'encre d'imprimerie. SL ROLLER est facile à utiliser, rapide à mettre en œuvre et simple à entretenir. Ce traçage mécanique est très efficace sur les terrains ayant une bonne couverture végétale.**

- Traceur en acier peint
- Monté sur 2 roues pneumatiques
- Réservoir de 10 litres
- Guidon réglable en hauteur et désaxé pour le confort de l'utilisateur.
- Cylindre d'alimentation recouvert d'un revêtement GRIPP pour une meilleure accroche de la peinture et une meilleure restitution du produit sur le brin d'herbe.
- L'appareil assure fiabilité de traçage et efficacité de résultat.
- CODE : 104236

#### Machine à pulvérisation électrique haute pression

#### EASY LINER



**L'Easy Liner est adapté pour pulvériser l'intégralité de la gamme que Selectline propose. Il est livré avec différentes buses (turbulences et jet plat), c'est une machine polyvalente.**

- Machine compact et stable, disque amovible pour les traversées de terrain et le transport
- Disques réglables en largeur. Disque avant sur axe oscillant suivant les déformations du terrain
- Bidon amovible, étanche, servant de réservoir avec canne d'aspiration équipée d'une crépine
- Ergot métallique sur les bras des disques pour une meilleure stabilité
- Robinet d'amorçage et de nettoyage
- Pulvérisation centrale
- CODE : 100715

#### Machine de traçage par pulvérisation

#### SL LINER



**SL LINER est un traceur polyvalent qui allie performance avec simplicité de mise en œuvre et d'entretien. Convient à l'application de peintures concentrées (SL MIX) à diluer et des peintures prêtes à l'emploi (SL READY)**

- Châssis rigide et essieux à double empattement pour garantir un traçage rectiligne
- Pompe haute pression pour un résultat optimal
- Une batterie longue durée et un chargeur optimisant sa durée de vie.
- Revêtements anti corrosion
- Largeur réglable du tracé
- Possibilité de traçage central ou latéral
- Entretien, mise en œuvre et nettoyage faciles et rapides, pas de cuve à nettoyer.
- Fabrication Française
- CODE : 36964



## Robots de traçage

### TINY LINE MARKER PRO X



- Version Multisports : + 45 sports (foot, rugby, athlétisme, Archerie ...) — lettres et figures géométriques
- Cartes (2)GSM/3-4-5 G intégré remote support
- Détection erreurs et mises à jour du logiciel
- Batterie Li-Ion, 36 Volt, 15 Ah Chargeur 230 Volt
- Moteur sans brosses de carbone
- Antenne et récepteur GPS NovaTel haute précision
- Tablette Samsung S2 8" avec carte sim inclus. Libre choix opérateur.
- Système complet de pulvérisation prêt à l'emploi
- Inclus pulvérisateur, tuyau, valves, pompe et filtre d'aspiration, kit buses, caisse de transport haute résistance
- CODE : 106212

### TINY LINE MARKER SPORT



- Inclus 2 sports (foot et rugby) + figures géométriques et modèles gratuits GSM/3G intégré remote support
- Détection erreurs et mises à jour du logiciel
- Batterie Li-Ion, 36 Volt, 15 Ah Chargeur 230 Volt
- Moteur sans brosses de carbone
- Antenne et récepteur GPS Nova - Tel haute précision
- Tablette Samsung S2 8" avec carte sim inclus. Libre choix opérateur
- Système complet de pulvérisation prêt à l'emploi
- Inclus pulvérisateur, tuyau, valves, pompe et filtre d'aspiration, kit buses

## selectline CORDO



### Système de cordeau pour le traçage des terrains de sports

SELECTLINE CORDO est équipé :

- 1 dévidoir porté
- 200 ml de drisse en polypropylène tissé de 4 mm
- 2 fiches de pointage en inox qualité marine de diamètre 8 mm
- 1 câble chromaté de 10 ml avec étriers
- 1 fourreau avec accessoires

Léger et compact, il est facilement transportable et pas encombrant. Outil indispensable à tout professionnel en charge du traçage des stades.





## Aide au marquage pour terrains de sports

### Implants FIELDMARKER

PITCHMAKER est le moyen le plus rapide et le plus simple de marquer et de réparer les terrains de sports en herbe. Les marqueurs de hauteur sont faciles à planter dans l'herbe, le sol ou l'argile et constituent la solution la plus pratique et la plus rapide pour tracer une ligne, réparer la hauteur, souligner les dangers et permet de laisser une trace de peinture droite et uniforme.

**Matériau :** Fibres synthétiques solides, anti-UV, résistantes à la tonte et à la déchirure (4 cm dans le sol - 3 cm au dessus du sol). Le sable versé lors de l'installation remplit le vide entre les fibres et renforce la tenue. Cône spiralé de 10 cm - polypropylène recyclé.

- Lot de 25 implants (avec aide à l'installation)
- Longueur totale : 17 cm
- Couleurs au choix : Blanc, bleu, rouge, jaune
- Cdt : Par 10 boîtes



## Les peintures de traçage à diluer



**Peintures de traçage de qualité en phase aqueuse pour terrains de sports en herbe ou stabilisés.**

### SELECTLINE MIX PROF

Code 100996



**La référence  
Terrain d'honneur**

Traçage de qualité professionnelle, blancheur extrême grâce à un taux de pigments saturé. Plébiscité par de nombreux clubs européens professionnels et amateurs.

Dosage : 1 litre de peinture pour 4 à 8 litres d'eau

### SELECTLINE MIX PLUS

Code 100203



**Un + blancheur  
Standard+**

Blancheur optimum grâce à l'utilisation d'un fort taux de pigments.

Traçage de haute qualité apprécié par de nombreux clubs amateurs.

Dosage : 1 litre de peinture pour 4 à 8 litres d'eau







Peinture prête à l'emploi



**Selectline Ready Go est une peinture de traçage de terrains de sport engazonnés de haute qualité et très résistante aux conditions climatiques. Son utilisation à très faible dose est idéale pour le traçage de tous terrains.**

**SELECTLINE  
READY GO**



**Haut de gamme  
Qualité Honneur**

Sans dilution: gain de temps en préparation.  
Excellente couverture.  
Résistance exceptionnelle aux intempéries.  
Meilleur rapport qualité/ prix.

**READY COLOR** ●●●  
**DES PEINTURES PIGMENTÉES DE  
COULEUR DE QUALITÉ SUPÉRIEURE  
PRÊTES À L'EMPLOI**



Peinture de traçage prête à l'emploi ultra basse consommation disponible en plusieurs coloris (**bleu**, **vert** et **rouge**). Les pigments VIFS de haute technicité vous assurent une excellente couverture et visibilité de vos lignes quelle que soit la couleur.

- Prête à l'emploi = économie de temps et d'eau
- Excellente opacité, résistante aux intempéries
- Respectueuse de l'environnement et économique grâce à sa technologie ultra basse consommation

## Nettoyage pour matériel d'application



**SELECTLINE  
CLEANER**

SELECTLINE CLEANER est un nettoyant désincrustant pour peinture de traçage. Il permet de dissoudre toute trace de peinture sèche que ce soit à l'intérieur des tuyauteries ou à l'extérieur de vos machines. Additionné à de l'eau il sera votre allié pour l'entretien de vos machines.





## Nettoyant super concentré



### Traitement curatif et préventif des verdissures, lichens, moisissures sur surfaces dures.



- Produit bactéricide, fongicide et algicide en solution aqueuse.
- S'applique sur tous les supports du bâtiment : tuiles, ardoises, briques, ciment, fibrociment, enrobés, terrains de tennis.
- Action durable dans le temps.
- Appliquer avant peinture, évite l'écaillement et le cloquage.
- Sans danger pour la végétation environnante.
- Bidon 5 litres - Code : 33363

#### Usage préventif

1 à 2% dans de l'eau (100 ml à 200 ml pour 10 l. d'eau). Pulvériser sur support neuf et non écrasé, laisser sécher 24 H.

#### Usage curatif

3 à 5% dans de l'eau (300 ml à 500 ml pour 10 l. d'eau). En cas de fortes infestations, utiliser le produit pur. Appliquer par arrosage ou pulvérisation sur surfaces sèches par temps non pluvieux. Ne pas rincer. Compter de 2 à 4 mois pour un résultat complet.

Ne pas appliquer par la température inférieure à 5°C et supérieure à 30°C, par grand vent, en plein soleil par temps de pluie.

#### Périodes d'utilisation



Types de préparation :

TP2 - Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres biocides.

TP10 - Protection des ouvrages de maçonnerie.







**Fabrice BACHELARD**

Chargé de Clientèle  
06 09 30 21 58  
fabricebachelard@cpaserre.com



**Olivier SURGET**

Responsable Commercial et Chargé de Clientèle  
06 09 35 09 40  
oliviersurget@cpaserre.com



**Simon LE GALLIC**

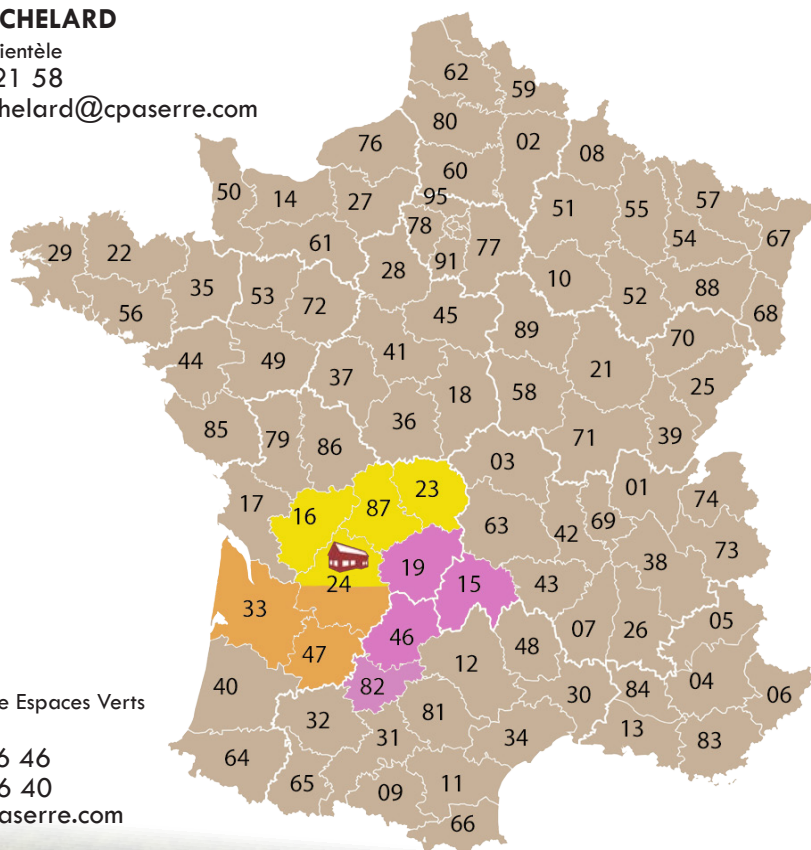
Chargé de Clientèle  
06 09 31 46 40  
simonlegallic@cpaserre.com



Assistante commerciale Espaces Verts

**Valérie ROVATI**

Tél : 05 53 45 46 46  
Fax : 05 53 45 46 40  
espacesverts@cpaserre.com



Avenue Benoît Frachon - 24750 Boulazac Isle Manoire  
Tél : 05 53 45 46 47 - Fax : 05 53 45 46 40 - info@cpaserre.com

**www.cpaserre.com**

Numéro d'agrément CPA SERRE : AQ00 102 A