

GOLFS ET TERRAINS DE SPORTS

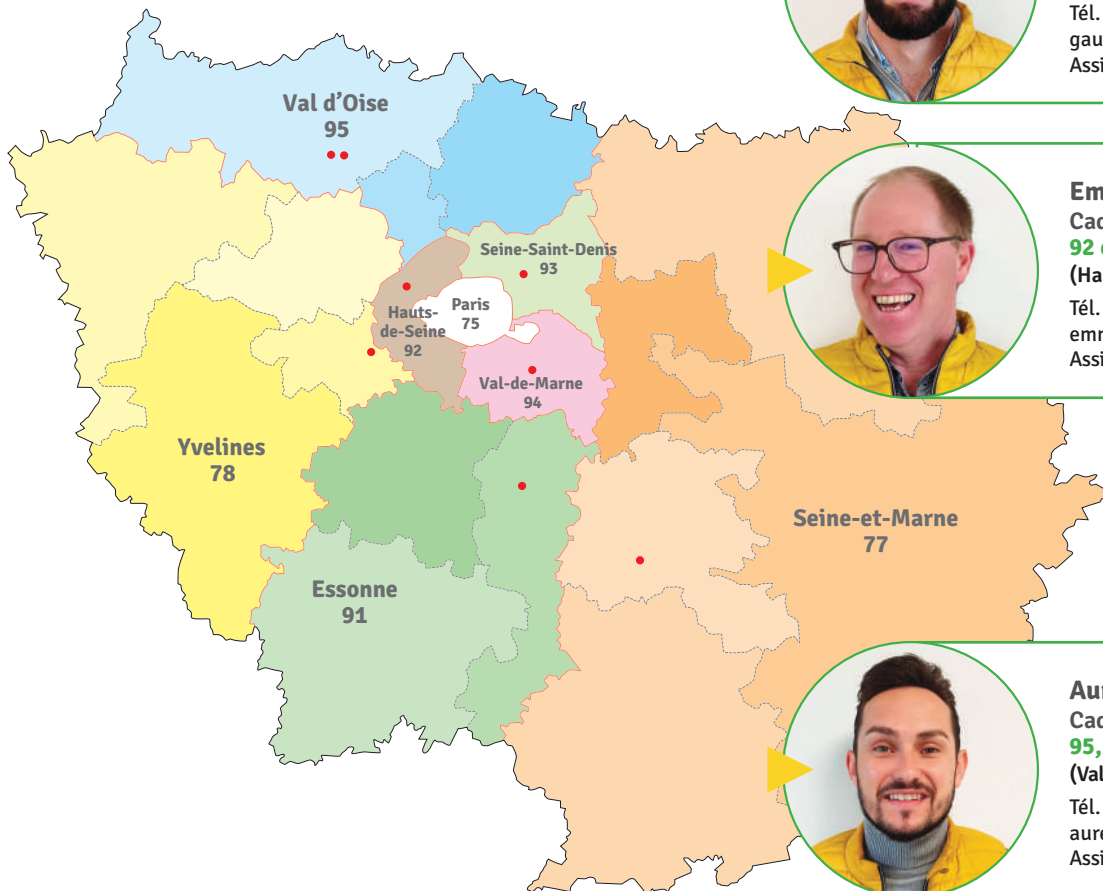


AGREMENT
DISTRIBUTEUR
CERTIPHYTO
N°PI00348



SERVICE COMMERCIAL

Région
Ile de France



Gauthier DEUTSCH
Cadre technico-commercial
78
(Yvelines)
Tél. 07 85 01 38 81
gauthier.deutsch@cobalys.fr
Assistance commerciale : Marlène Dudilet



Emmanuel TRÉMOY
Cadre Technico-commercial
92 et 75
(Hauts-de-Seine et Paris)
Tél. 06 87 41 59 34
emmanuel.tremoy@cobalys.fr
Assistance commerciale : Audrey Lemée



Aurélien LADUNE
Cadre Technico-commercial
95, 93 Nord et 75
(Val-d'Oise, Seine-St-Denis, Paris et Nord 93)
Tél. 06 40 99 44 80
aurelien.ladune@cobalys.fr
Assistance commerciale : Audrey Lemée



Loïc PEROT
Cadre Technico-commercial
Golf et Sport Elite
(Île-de-France)
Tél. 06 34 51 44 09
loic.perot@cobalys.fr
Assistance commerciale : Gaëlle Schauss



Cyrille VAILLANT
Cadre Technico-commercial
94 et 93 Sud
(Val-de-Marne et Seine-Saint-Denis)
Tél. 06 87 25 63 18
cyrille.vaillant@cobalys.fr
Assistance commerciale : Andréa Blanchard



Ethan VIOL
Délégué technico-commercial
91 Ouest
(Essonne)
Tél. 07 70 14 91 56
ethan.viol@cobalys.fr
Assistance commerciale : Gaëlle Schauss



Jérémie GALLOU
Délégué Technico-commercial
77 Nord et 93 Nord
(Seine-et-Marne et Seine-Saint-Denis)
Tél. 06 60 35 91 46
jeremi.gallou@cobalys.fr
Assistance commerciale : Marlène Dudilet

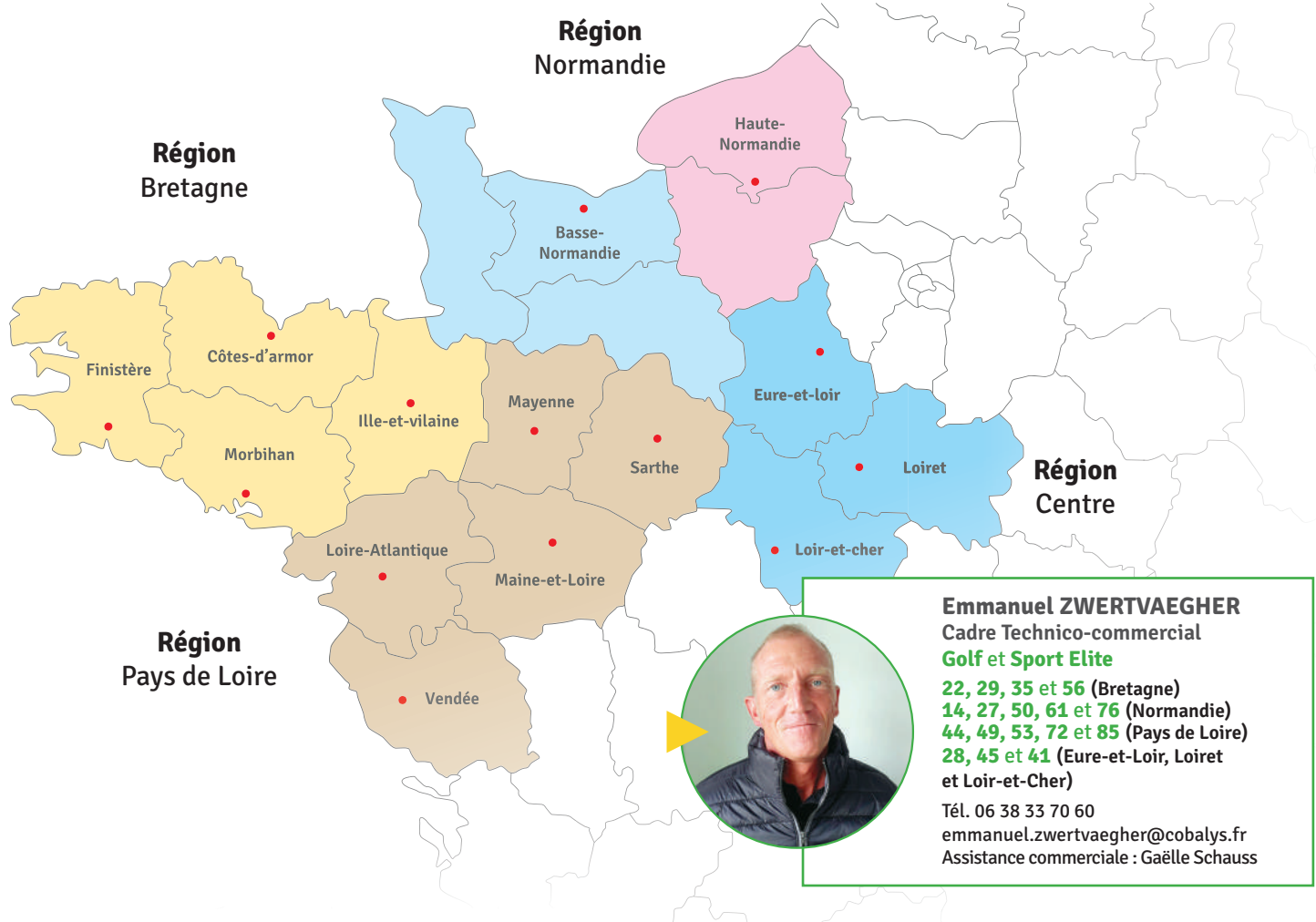


Emmanuel TERRAT
Délégué technico-commercial
91 Est
(Essonne)
Tél. 06 82 25 29 79
emmanuel.terrat@cobalys.fr
Assistance commerciale : Andréa Blanchard



Jonathan LE BLEVEC
Cadre Technico-commercial
77 Sud
(Seine-et-Marne)
Tél. 06 22 54 03 63
jonathan.leblevec@cobalys.fr
Assistance commerciale : Marlène Dudilet

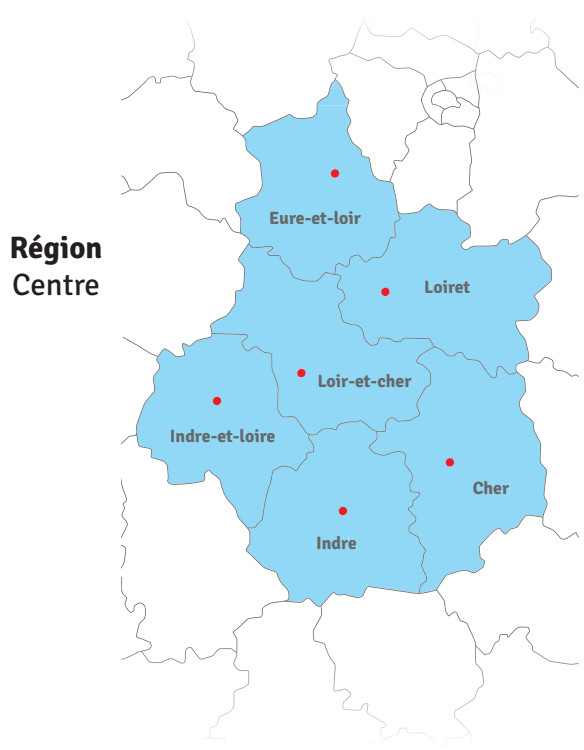
SERVICE COMMERCIAL



Emmanuel ZWERTVAEGHER
 Cadre Technico-commercial
Golf et Sport Elite
 22, 29, 35 et 56 (Bretagne)
 14, 27, 50, 61 et 76 (Normandie)
 44, 49, 53, 72 et 85 (Pays de Loire)
 28, 45 et 41 (Eure-et-Loir, Loiret et Loir-et-Cher)
 Tél. 06 38 33 70 60
 emmanuel.zwertvaegher@cobalys.fr
 Assistance commerciale : Gaëlle Schauss



Denis BROUSSEAU
 Cadre Technico-commercial
28 et 45
 (Eure-et-Loir et Loiret)
 Tél. 06 16 01 78 09
 denis.brousseau@cobalys.fr
 Assistance commerciale : Andréa Blanchard

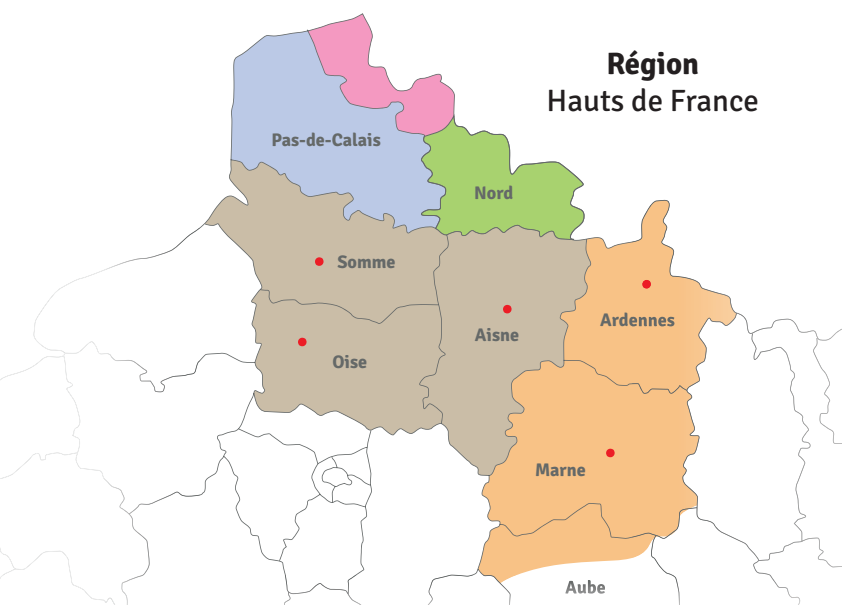


Gilles DACASTELLO
 Délégué Technico-commercial
41 et Nord 18
 (Loir-et-Cher et Cher Nord)
 Tél. 06 31 05 89 06
 gilles.dacastello@cobalys.fr
 Assistance commerciale : Andréa Blanchard



Adrien COLTAT
 Délégué Technico-commercial
18, 36, 37 et 58
 (Cher, Indre, Indre-et-Loire et Nièvre)
 Tél. 06 31 09 82 90
 adrien.coltat@cobalys.fr
 Assistance commerciale : Véronique Fortin

SERVICE COMMERCIAL



Région Hauts de France



Laurent DUTHOIT
Directeur commercial
62 Nord
(Pas-de-Calais)
Tél. 06 49 48 08 82
laurent.duthoit@cobalys.fr
Assistance commerciale : Gaëlle Schauss



Thomas POULET
Délégué technico-commercial
62 Sud
(Pas-de-Calais)
Tél. 06 82 25 30 20
thomas.poulet@cobalys.fr
Assistance commerciale : Véronique Fortin



Maxime PRZYBYLSKI
Délégué Technico-commercial
02, 60 et 80
(Aisne, Oise et Somme)
Tél. 07 77 95 54 91
maxime.przybylski@cobalys.fr
Assistance commerciale : Audrey Lemée



Jordan FOURRET
Délégué technico-commercial
59 Nord
(Nord)
Tél. 06 75 76 88 55
jordan.fourret@cobalys.fr
Assistance commerciale : Audrey Lemée



Isabelle ROBIN
Cadre Technico-commerciale
08, 10 et 51
(Ardennes, Aube et Marne)
Tél. 06 07 58 65 56
isabelle.robin@cobalys.fr
Assistance commerciale : Véronique Fortin



Arthur ANDRAUD
Délégué Technico-commercial
59 Sud
(Nord)
Tél. 06 76 85 52 82
arthur.andraud@cobalys.fr
Assistance commerciale : Marlène Dudilet

SERVICE LOGISTIQUE



Vincent ABRIET
Responsable Logistique
et Approvisionnement
Tél. 06 28 52 89 02
vincent.abriet@cobalys.fr



Denis BOUCHET
Responsable opérationnel
dépôt de Limours
Tél. 01 64 91 72 48
limours.pplateforme@cobalys.fr



Jean-Marc TASSIN
Adjoint responsable
de dépôt



Thomas LEROI
Préparateur
de commandes



François HAMARD
Préparateur
de commandes

DIRECTION



Olivier BONNAFOUS
Directeur opérationnel

Tél. 06 12 72 19 77
olivier.bonnafous@cobalys.fr
Assistance commerciale : Véronique Fortin



Stéphane BODET
Directeur technique et commercial

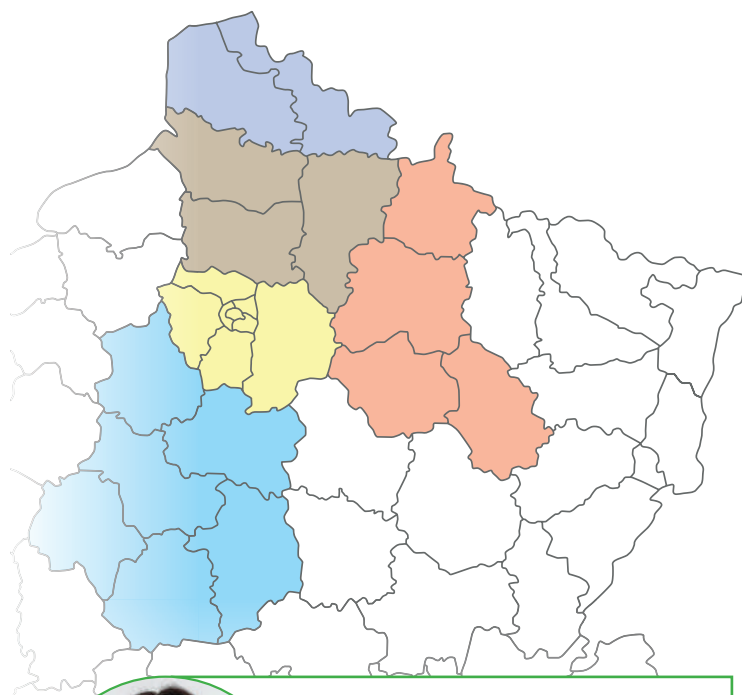
Tél. 06 19 15 21 53
stephane.bodet@cobalys.fr
Assistance commerciale : Véronique Fortin

ADMINISTRATION DES VENTES & COMMUNICATION

Cobalys

40 rue de Rambouillet, 91470 Limours
Bureau : 01 64 91 44 28

cobalys-espacesverts.fr



Katia MARQUES
Responsable Administration
des ventes

Tél. 01 64 91 60 11 - 06 31 49 52 92
katia.marques@cobalys.fr



Andréa BLANCHARD
Assistante commerciale

Tél. 01 64 91 60 06
andrea.blanchard@cobalys.fr



Gaëlle SCHAUSS
Assistante commerciale

Tél. 01 64 91 60 05
gaelle.schauss@cobalys.fr



Audrey LEMÉE
Assistante commerciale

Tél. 01 64 91 60 07
audrey.lemee@cobalys.fr



Véronique FORTIN
Assistante commerciale

Tél. 01 64 91 60 08
veronique.fortin@cobalys.fr



Marlène DUDILET
Assistante commerciale

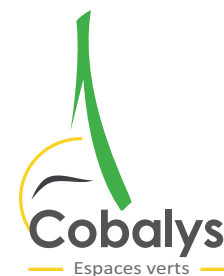
Tél. 01 64 91 44 28
marlene.dudilet@cobalys.fr



Pauline LECOMTE
Chargée de communication

Tél. 07 86 18 61 76
pauline.lecomte@cobalys.fr

Sommaire



1	Semences	7	
2	Gazon Synthétique	13	
3	Substrats / Sables	17	
4	Fertilisation, Amendements et Biostimulation	21	
5	Biocontrôle	35	
6	Produits de Protection des Plantes	37	
7	EPI	49	
8	Peinture de Traçage	53	
9	Matériel	57	
10	Mobilier de Parcours	65	







1

Semences



SEMENCES GREENS

► Nos mélanges

BARTRIO 	BARDUO 	BARTOP 	BARGREEN 
<p>Bartrio associe 3 variétés d'Agrostides stolonifères parmi les mieux notées des catalogues européens et américains.</p> <p>Composition : 35% 007DSB 30% 777 35% L93 XD</p>	<p>Barduo est un mélange de deux variétés distinctes d'agrostides: CHARLES (agrostis tenuis) et 007DSB (agrostis stolonifères).</p> <p>Chacune offre des caractéristiques individuelles exceptionnelles, mais associées elles augmentent leurs performances et donnent à vos greens la régularité souhaitée tout au long de l'année.</p>	<p>Un mélange d'excellence! Bartop Tenuis est composé des 2 meilleures variétés d'agrostides ténus inscrites au catalogue européen.</p> <p>Composition : 30% BARKING 70% CHARLES</p>	<p>Le classique mélange agrostide / fétuques pour des greens de qualité. "LA TRADITION"</p> <p>Composition : 20% Agrostis ténus BARKING 40% Fétuques rouge 1/2 traçante BAROYAL 40% Fétuque rouge gazonnante SANDRINE</p>
Dose de semis : 4 à 8 g / m ²	Dose de semis : 4 à 8 g / m ²	Dose de semis : 4 à 8 g / m ²	Dose de semis : 10 à 15 g / m ²
Seau de 10 kg	Seau de 10 kg	Seau de 10 kg	Seau de 5 kg
Référence : 104218 semence nue. Référence : 109855 semence enrobée.	Référence : 104219 semence nue. Référence : 109131 semence enrobée.	Référence : 105648 semence nue. Référence : 109130 semence enrobée.	Référence : 104259

Agrostis capillaris/tenuis

Cultivar	Densité	Couleur	Moyenne	Finesse de feuille	Résistance au fil Rouge	Comportement hivernal	Comportement estival
Charles	7,6	7,6	7,6	7,4	6,3	5,2	5,7
Arrowtown	7	7,2	7,1	6,8	5,9	4,6	5,9
Manor	6,9	7	6,9	6,5	5,5	5,7	5,5
Barking	6,5	7	6,7	6,4	5,7	6,9	5,9
Troy	6,4	6,5	6,4	6	6,3	5,9	6,5
Egmont	6,7	6,8	6,7	6,2	6,1	6,4	6,6
Heriot	6,5	6,9	6,7	6,8	5,7	6,4	6,3



Agrostis stolonifere

Cultivar	Densité	Couleur	Moyenne	Finesse de feuille	Résistance au fil Rouge	Comportement hivernal	Comportement estival
Cobra Nova	6,3	6,8	6,7	6,6	6,1	7,5	6,1
007 DSB	6,4	6,5	6,5	6,5	6	7,1	5,5
CY2	6,1	6,4	6,4	5,6	5,8	6,3	4,9
Declaration	6	5,8	5,9	5,9	6,4	6,9	4,9
Ignite	5,9	6	5,9	6	-	7,2	5,4
Tygershark	6,2	6,4	6,3	5,8	6,2	7,2	5,2
Tyee	6,1	6	6	5,8	6,2	6,6	5,4



SOURCE TURFGRASS 2022 / NTEP 2021




SEMENCES GREENS

► Nos espèces pures

Agrostis Tenuis	Agrostis Stolonifères	Pâturin commun
Barking / Charles	Cobra-Nova / Riptide	Dasas enrobée
Dose : 4 à 8 g/m ²	Dose : 4 à 8 g/m ²	Dose : 10 à 20 g/m ²
Seau de 10 kg	Sac de 11,35 kg	Sac de 10 kg



SEMENCES REGARNISSAGE

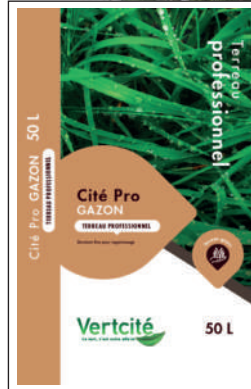
BARENBRUG PRO 54 	BARENBRUG RES+RPR 	BARENBRUG PRO SOS 
Mélange de 3 Ray-Grass Anglais rapide d'installation et ayant une bonne résistance au piétinement.	Composé à 75% de Ray-Grass traçant, il offre à vos gazons une capacité exceptionnelle d'auto-réparation. “Résiste presque à tout” .	Mélange de Ray-Grass spécialement étudié pour des semis ou regarnissage en condition froide (T°C du sol comprise entre 4° et 10°C).
Composition: 40% Ray-Grass Anglais BARCRISTALA 30% Ray-Grass Anglais BARBASTEN 30% Ray-Grass Anglais BARBIONS	Composition: 15% Ray-Grass Anglais traçant BARLIBRO 25% Ray-Grass Anglais traçant BARPRIUM 35% Ray-Grass Anglais AMIATA 25% Ray-Grass Anglais traçant BARPRECIOUS	Composition: 50% Ray-Grass Anglais AMIATA 50% Ray-Grass Multiflorum BARTERRA
Index sport: 7,2	Index sport: 7,3	
Nbres de graines : 700 graines / g	Nbres de graines : 700 graines / g	Nbres de graines : 500 graines / g
Dose de semis : 15 à 35 g / m ²	Dose de semis : 15 à 35 g / m ²	Dose de semis : 25 à 40 g / m ²
Sac de 15 kg	Sac de 15 kg	Sac de 15 kg
Référence : 101114	Référence : 101109	Référence : 101111





PreCobalys:

REGARNISSAGE DES DEPARTS
DIVOTING DES FAIRWAYS


**PENSEZ A NOTRE SUBSTRAT
CITEPRO GAZON**

REUSSITE ET GAIN DE TEMPS



EUROSPORT 4.4.2 	EUROSPORT Performance + 	EUROSPORT REGARNISSAGE 
Création et regarnissage d'inter-saison de haut niveau. Germination à basse température des 3°C (sol). Excellente tolérance au froid et aux maladies.	Regarnissage estival des stades d'excellences. Idéale sur gazon "hybride". Implantation rapide et homogène. Variétés tolérantes aux maladies estivales : brown patch, pythium, pyricularia ...	Création ou regarnissage des gazons sportifs de haute qualité esthétique et technique. Les meilleures variétés du marché. Très bel aspect esthétique : gazon fin et dense.
 Pelliculage Natur'Assur : innovation exclusive Top Green permettant une implantation plus rapide et plus efficace grâce à l'incorporation d'un stimulateur de croissance racinaire naturel ; l'Osyr, d'oligo-éléments accélérateurs de croissance ; Le Zinc et le Manganèse ainsi que des Mycorrhizes		
Composition : 40% Ray-Grass Anglais 4 Turf FABIAN 40% Ray-Grass Anglais 4 Turf TETRAGAME 20% Ray-Grass Anglais ETIENNA	Composition : 25% Ray-Grass Anglais 4 Turf FABIAN 25% Ray-Grass Anglais 4 Turf TETRADARK 25% Ray-Grass Anglais BANDALORE 25% Ray-Grass Anglais FIESTA 4	Composition : 25% Ray-Grass Anglais CLEMENTINE 35% Ray-Grass Anglais GIANNA 20% Ray-Grass 4TURF TETRAGAME 20% Ray-Grass Anglais HAYLEY
Index sport : 7	Index sport : 7	Index sport : 7,3
Nbres de graines : 550 graines / g	Nbres de graines : 550 graines / g	Nbres de graines : 645 graines / g
Dose de semis : 15 à 35 g / m ²	Dose de semis : 15 à 35 g / m ²	Dose de semis : 15 à 35 / m ²
Sac de 10 kg	Sac de 10 kg	Sac de 10 kg
Référence : 104991	Référence : 107337	Référence : 103488

SEMENCES CRÉATION

BARENBRUG PRO 12	BARENBRUG PRO 14	EUROSPORT EXCELLENCE
Très bel aspect esthétique, mélange alliant finesse, densité et pousse lente le destinant idéalement aux créations de fairways et espaces verts de qualité.	 <p>“Le tout terrain”</p>	Création de gazons sportifs de haute qualité et régulièrement sollicités. Le pâturin des prés est une des espèces les plus performantes sur terrain de sport. Excellente capacité de régénération par croissance latérale.
<p>Composition : 20% Ray-Grass Anglais traçant BARCRISTALLA 20% Ray-Grass Anglais DESIRADE 25% Fétuque rouge traçante BARJESSICA 20% Fétuque rouge 1/2 traçante BARMALIA 15% Fétuque rouge gazonnante BARDECO</p>	<p>Composition : 25% Ray-Grass Anglais traçant BARCLAY II 10% Fétuque rouge traçante DESIRADE 30% Fétuque élevée BARDYNO 35% Fétuque élevée BARDESTA</p>	<p>Composition : 25% Fétuque élevée ANNECY 25% Fétuque élevée GIANNA 25% Pâturin des Prés YVETTE 25% Pâturin des Prés DAKISHA</p>
Index agrément : 6,7	Index agrément : 6,4	
Nbres de graines : 1270 graines / g	Nbres de graines : 730 graines / g	Nbres de graines : 2825 graines / g
Dose de semis : 25 à 35 g / m ²	Dose de semis : 30 à 40 g / m ²	Dose de semis : 20-25 gr/m ²
Sac de 15 kg	Sac de 15 kg	Sac de 10 kg
Référence : 101110	Référence : 103503	Référence : 103736



GrassProtecta 1600

Grille antidérapante permet le passage motorisé ou piéton sur toutes surfaces enherbées, naturelles ou engazonnées. Idéal aussi pour les cheminements sur parcours de golf et bancs de touche des terrains de sports.

Réf: 109900 - RL 2MX20ML



VOILE DE FORÇAGE / HIVERNAGE - LUTRASIL



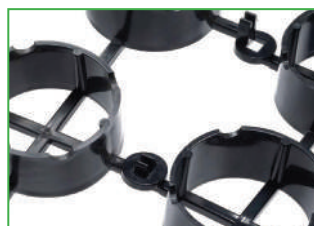
Idéal pour accélérer la levée de vos semis, et pour les protéger des gelées lors des semis précoces ou tardifs. Prévoir une application de fongicide de contact avant la pose du voile pour éviter toutes attaques de maladies.

Réf: 101631 : P19 roul 2mX100ml
 Réf: 108427 : P19 roul 12,80mX250ml

PLANTCOPROTEC DALL'O GAZON®



Aménagement paysager, la dalle d'engazonnement Dall'O Gazon est le matériel idéal pour la stabilisation de vos talus, création de parking engazonné, chemins, voies d'accès voitures ou piétonniers.



Réf: 104034



LES GAZONS DE PLACAGE

Placage Green



[Nous consulter](#)



Mélange ORNEMENT	Mélange SPORT	Mélange ECO-AGREMENT
Composition : 40% Ray-Grass Anglais, 40% Pâturin des Prés, 20% Fétuque rouge 1/2 traçante.	Composition : 50% Ray-Grass Anglais, 50% Pâturin des Prés.	Composition : 60% Fétuque élevée, 40% Koeleria macrantha.
Conditionnement: Rouleau de 2mx0,40mx1,5cm. Palette de 50m ² maximum (soit 1T). Tarif départ gazonnière, port en sus. Tarif dégressif selon quantité.		
Référence : 107298	Référence : 108329	Référence : 103760



BIODIVERSITÉ - NOTRE SÉLECTION



PRAIRIE SAUVAGE ZONE HUMIDE	PRAIRIE SAUVAGE ZONE SECHE	PRAIRIE SAUVAGE MELLIFERE
Référence : 107945	Référence : 107946	Référence : 107947
Sac de 1 kg	Sac de 1 kg	Sac de 1 kg
PRAIRIE SAUVAGE SOL CALCAIRE	PRAIRIE SAUVAGE PERENNE BASSE	PRAIRIE SAUVAGE PERENNE GRANDS ESPACES
Référence : 107948	Référence : 107949	Référence : 108137
Sac de 1 kg	Sac de 1 kg	Sac de 10 kg

Même sur les golfs une gestion extensive de certains espaces est possible. Des espaces tels que les hauts-rough sont même des opportunités pour ramener de la biodiversité sur les golfs. Les prairies fleuries sauvages sont source de vie et créent un environnement favorable à la faune locale. En effet, les fleurs sauvages amènent pollen et nectar qui sont essentiels à la survie des pollinisateurs et d'autres insectes. Ces prairies sont également un espace de reproduction pour bon nombre de papillons. Enfin, la gestion de ces espaces de prairie sauvage ne nécessite que peu d'entretien. Un semis à l'automne, suivi d'une fauche estivale puis d'une fauche automnale avec exportation des foin sont suffisants à pérenniser ces endroits. Un arrosage peut aider à l'installation mais n'est pas nécessaire le reste de l'année. Le plus important est d'anticiper ces semis en faisant une première fois, laisser monter les adventices puis faire un faux semis et semer à l'automne. Il est déconseillé de rajouter une fertilisation car cela se révèle néfaste au bon développement des espèces sauvages.

HYDROMULCHING

Une solution efficace pour végétaliser vos créations sur Golfs tels que Rough, buttes de bunker, mais aussi pour réaliser des conversions de terrains stabilisés en terrains engazonnés.

FINN

	NATURA-MULCH SOL AGRO LIMITANT	NATURA-MULCH TERRE VÉGÉTALE	NATURA-MULCH TALUS
SITUATIONS			
COMPOSITIONS ET DOSES D'UTILISATION	Application sur zones minérales "sable stabilisé" : Trottoirs, pied de mur, placettes, cimetières.	Application sur zones à plat faibles pentes < à 20 % substrat végétal moyen à bon.	Application sur zones en pentes < à 40 % substrat végétal moyen à bon.
Cdt / Palettisation	Botte 15 kg 35 bottes / palette	Botte 15 kg 35 bottes / palette	Botte 15 kg 35 bottes / palette
Fibre de Pinus	35%	35%	45%
Fibres de celluloses recyclées	30%	35%	27%
Biochar	10%	-	5%
Organic équilibre 7-2-9+ Osyf inside NFU 44-204	20%	25%	15%
Guar	5%	5%	8%
Dosage / cuve de 1250 L Hydroseeder T30 et surface végétalisée	4 bottes Natura-Mulch "sol agro-limitant" + 1 litre de Végémax + Semences pour 350 m² <u>Productivité théorique :</u> 6 à 10 cuves / jour : de 1800 m² à 3500 m²	4 bottes Natura-Mulch "Terre végétale" + 1 litre de Végémax + Semences pour 500 m² <u>Productivité théorique :</u> 6 à 10 cuves / jour : de 3000 m² à 5000 m²	4 bottes Natura-Mulch "Talus" + 1 litre de Végémax + Semences pour 250 m² <u>Productivité théorique :</u> 6 à 10 cuves / jour : de 1500 m² à 2500 m²
Référence	107969	107970	107971

VENTES ET LOCATIONS DE MATERIELS D'HYDROMULCHING : NOUS CONSULTER



2

Gazon Synthétique

NOUVEAUTÉS GAZON SYNTHÉTIQUE



Code article	Libellé article	Hauteur de brin	CONDTE°
Gamme Luxor          			
107777	GAZON LUXOR 52 MM DE 1 A 4 M LE M ²	52 MM	le M ²
107778	GAZON LUXOR 52 MM DE 2X22 ML RLX 44 M		rlx 50 M
107779	GAZON LUXOR 52 MM DE 4X22 ML RLX 88 M		rlx 100 M



Gamme Deauville        			
107770	GAZON DEAUVILLE 40 MM DE 1 A 4 M LE M ²	40 MM	le M ²
107771	GAZON DEAUVILLE RLC 40 MM DE 2X25 ML RLX 50 M		rlx 50 M
107772	GAZON DEAUVILLE RLC 40 MM DE 4X25 ML RLX 100 M		rlx 100 M



Gamme Grenade        			
107773	GAZON GRENADE 38 MM DE 1 A 4 M LE M ²	38 MM	le M ²
107775	GAZON GRENADE 38 MM DE 2X25ML RLX 50 M		rlx 50 M
107776	GAZON GRENADE 38 MM DE 4X25ML RLX 100		rlx 100 M











Gamme Cambridge          			
107767	GAZON CAMBRIDGE 37 MM DE 1 A 4 M LE M ²	33 MM	le M ²
107768	GAZON CAMBRIDGE RLC 37 MM DE 2X25 ML RLX 50 M		rlx 50 M
107769	GAZON CAMBRIDGE RLC 37 MM DE 4X25 ML RLX 100 M		rlx 100 M



Gamme Oxford          			
107731	GAZON OXFORD 30 MM DE 1 A 4 M LE M ²	30 MM	le M ²
107762	GAZON OXFORD RLC 30 MM DE 2X25 ML RLX 50 M		rlx 50 M
107763	GAZON OXFORD RLC 30 MM DE 4X25 ML RLX 100 M		rlx 100 M



Gamme Panama        			
107764	GAZON PANAMA 23 MM DE 1 A 4 M LE M ²	23 MM	le M ²
107765	GAZON PANAMA RLC 23 MM DE 2X25 ML RLX 50 M		rlx 50 M
107766	GAZON PANAMA RLC 23 MM DE 4X25 ML RLX 100 M		rlx 100 M



Gamme Air          			
107780	GAZON AIR 40 MM DE 1 A 4 M LE M ²	40 MM	le M ²
107781	GAZON AIR 40 MM DE 2X25 ML RLX 50 M		rlx 50 M
107782	GAZON AIR 40 MM DE 4X25 ML RLX 100 M		rlx 100 M

DIVERS :

107732	SACHET DE CLOUS 140 X 5,5 MM TÊTE PLATE	5 kg
107859	BANDE DE LIAISON ADHESIVE	12 cm X 10 ml
103816	COLLE BI-COMPOSANT SPATULABLE	13,20 kg



GREENGOLF-AG



DESCRIPTION

Notre sélection de gazon GREEN-GOLF-AG a été spécialement conçue pour être utilisée dans les putting greens de golf.

- ▶ Ce gazon est composé d'une fibre monofilament bouclée en polyamide tuftée sur un dossier double 100% polypropylène Thiobac. Il doit s'installer sur une surface préparée selon les recommandations pour répondre aux attentes les plus strictes en matière de performance.
- ▶ Ce gazon bénéficie d'un Stimp Rate situé entre 10 et 12. Sa texture monofilament frisée 100% polypropylène couleur vert prairie apporte une touche de confort de jeu non négligeable.
- ▶ Il est utilisable en intérieur comme en extérieur. Les greens artificiels sont agréables à jouer pour tous. Ils sont faits pour durer et reproduisent les performances de vrais greens.



Réf : 107905

roul 4 m X 25 ml

DEPARTGOLF-AG



DESCRIPTION

Notre sélection de gazon DEPART-GOLF-AG a été spécialement conçue pour être utilisée dans les départs de golf.

- ▶ Ce gazon est composé d'une fibre monofilament bouclée en polyamide tuftée sur un dossier double 100% polypropylène Thiobac. Il doit s'installer sur une surface préparée selon les recommandations pour répondre aux attentes les plus strictes en matière de performance.
- ▶ Sa texture monofilament frisée 100% polypropylène couleur vert prairie apporte une touche de confort de jeu non négligeable.
- ▶ Il est utilisable en intérieur comme en extérieur. Les greens artificiels sont agréables à jouer pour tous. Ils sont faits pour durer et reproduisent les performances de vrais greens avec un faible coût de maintenance.

Réf : 107904

roul 2 m X 20 ml



HEGE
LA PASSION D'INNOVER

PEIGNE À GAZON **JOKER**
SIMPLE ET POLYVALENT



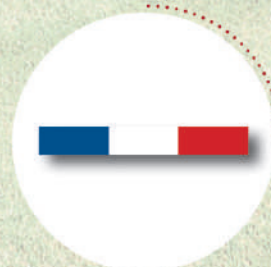
POLYVALENCE
Utilisation sur surfaces en gazon naturel, synthétiques et surfaces minérales



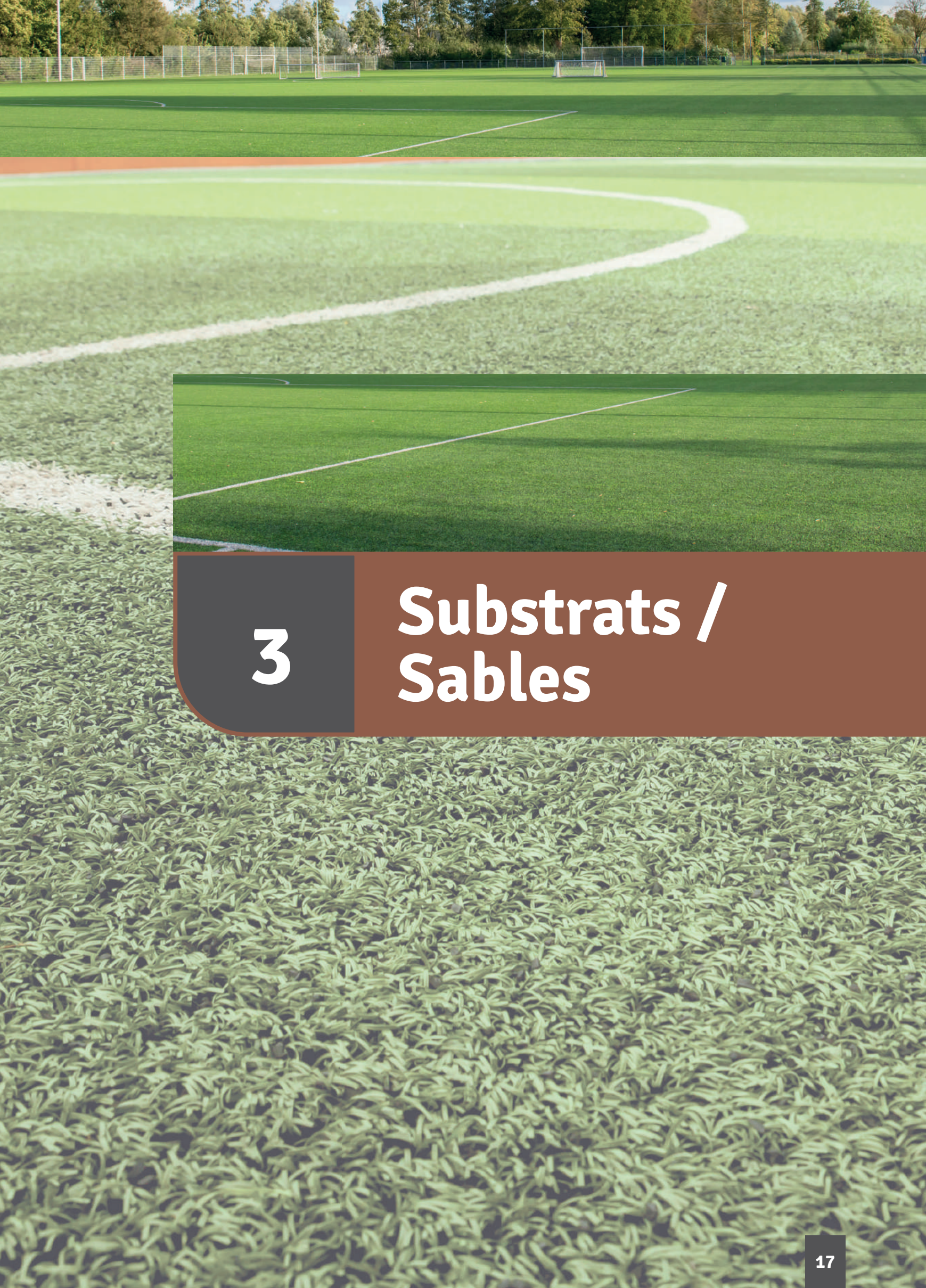
8 LARGEURS AU CHOIX
1,00 m - 1,20 m - 1,50 m
1,80 m - 2,10 m - 3,60 m
4,00 m - 4,60 m



10 OPTIONS DISPONIBLES
Désherbage mécanique, regarnissage, ...



CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE
avec des matières premières françaises



3

Substrats / Sables



ORGASYL REGARNISSAGE

ORGASYL REGARNISSAGE est un terreau professionnel calibré, élaboré à partir d'un support de culture composé de tourbe de sphaigne, tourbe noire, fibres de coco, écorces compostées et pouzzolane. Substrat idéal pour la germination et la croissance des plantules. Sa formulation spécifique confère par sa structure, un fort pouvoir de stockage (hydrique et minéral). ORGASYL REGARNISSAGE est enrichi avec 6 kg/m³ d'engrais organique (3.2.3 + 3) et 1 kg/m³ de stimulateur de croissance racinaire à base de 40 % de matière active OSYR.



Réf : 103527	Orgasyl regarnissage 25 kg	40 sacs/palette
--------------	----------------------------	-----------------

TERREAU CITEPRO GAZON S13 - 2

Substrat composé de tourbe blonde, sable du Perche 0.2, tourbe noire et terre végétale. La tourbe enrichit le sol en matière organique et favorise la rétention en eau. Le sable aère le sol et améliore le drainage. La tourbe brune améliore le pouvoir tampon. La terre végétale apporte densité au mélange et facilite la ré-humectation des tourbes. Le terreau regarnissage facilite le développement du système racinaire du gazon. Structure Substrat spécial regarnissage.



Réf : 105688	Terreau Citepro Gazon - Sac 40L - Pal 27 sacs
Réf : 105690	Terreau Citepro Gazon S13 - 2 - Big-Bag 1m ³
Réf : 105689	Substrat Citepro Gazon S13 - 2 - Vrac 30 m ³

SUBSTRAT CREAGREEN

Substrat composé de 70 % de sable TH 02 du Perche et 30 % de tourbe blonde superfine Baltique (agrée USGA). Idéal pour la création et la réfection des greens de golfs. Vrac sur commande.



Réf : 104244	Substrat CréaGreen GBS18 - 1 - Big-Bag de 1m ³
--------------	-----------------------------------------------------------



TOURBE BLONDE SUPERFINE BALTIQUE (USGA)

La tourbe assure une bonne rétention en eau et une bonne aération du substrat, indispensable au développement racinaire. D'origine baltique, cette dernière possède des qualités physiques facilitant l'installation des plantations. Matière première non neutralisée, non enrichie. Elle permet de stabiliser le sable lors de création de green en mélange à raison de 25 % du volume.

Réf : 101200	Tourbe Blonde Superfine Baltique Big-bag 2,5 m ³
--------------	-------------------------------------------------------------



SABLE DE LOIRE

Réf : 101142	Sable de Loire 0,2 Lavé/Roulé
Réf : 884375	Sable de Loire 0,4 Lavé/Roulé

SABLE DU PERCHE

Sables extra siliceux non calcaire.
Humidité inférieure à 6 %

Réf : 107124	Sable du Perche LV 0,2 Lavé Blanc "Spécial Bunker"
Réf : 101066	Sable du Perche TH 0,2 Lavé USGA
Réf : 101839	Sable du Perche TH 1000 Lavé USGA
Réf : 110096	Sable Hatten RS4L 0,2 Lavé
Réf : 103199	Sable du Perche TH 1000 Lavé/Séché USGA
Réf : 101068	Sable du Perche TH 100/500 Lavé "Spécial Top-Dressing"
Réf : 101799	Sable du Perche TH 300/600 Lavé/Séché "Spécial Top-Dressing"
Réf : 110204	Sable du Perche TH 400/800 Lavé/Séché "Spécial Top-Dressing"
Réf : 108070	Sable du Perche TH 800 Lavé/Séché Ultra Filtrant



Toutes ces références sont aussi disponibles en sac sur demande, big-bag et vrac.

Sierrablen® Plus

Pearl® Technology

NOUVEAU

Obtenez de beaux gazons
avec des nutriments
issus de l'économie
circulaire



Azote et Phosphore recyclés pour un système racinaire renforcé



Sierrablen® Plus renforce son efficacité

En intégrant la nouvelle technologie Pearl®, notre gamme d'engrais leader à libération contrôlée s'enrichit d'un mélange unique d'Azote et de Phosphore recyclés issus des eaux usées. Cette technologie, issue de l'économie circulaire, répond à un enjeu environnemental et technique et offre une amélioration majeure de l'enracinement comparé aux sources de Phosphore traditionnelles.

Pour en savoir plus, RDV sur www.icl-sf.fr

ICL
www.icl-sf.fr

Le processus Pearl® de la marque Ostara est une marque déposée



4

Fertilisation, Amendements et Biostimulation



LES ENGRAIS LIQUIDES



Les engrais **Greenmaster® Liquid** permettent de travailler au plus près des besoins du gazon grâce à des apports faibles et ponctuels de N.P.K. en outre ils bénéficient de la technologie Tmax : puissant activateur d'assimilation des oligo-éléments chélatés, des éléments nutritifs et de vitamines



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
884131	Greenmaster® Liquid	25.0.0+OE														20 à 60	10 L
Engrais contenant de l'azote rapidement assimilable et du magnésium, pour un verdissement immédiat. Riche en oligo-éléments chélatés pour une meilleure disponibilité.																	
884132	Greenmaster® Liquid	3.3.10+OE														20 à 60	10 L
Accroît la résistance du gazon face aux stress. Riche en oligo-éléments chélatés pour une meilleure disponibilité.																	
109606	Final K	3.0.32														20 à 60	10 L
100% carbonate de potassium, adapté aux périodes de stress. Final® K augmente la résistance des gazons aux épisodes de gel en période hivernale.																	
106576	Vitalnova® Silk	0.7.12 + 6% Si														10 à 20	10 L
Vitalnova® Silk est un engrais liquide riche en Silice (6%) et en potassium. Il permet de favoriser la résistance du gazon en renforçant la structure cellulaire. Il augmente la concentration de la chlorophylle et favorise ainsi la photosynthèse.																	

PreCobalys :

Nouveau!

Le mélangeur permet le brassage et la formation d'une bouillie homogène à partir de produits liquides et/ou solubles ainsi que le transfert vers le pulvérisateur en toute sécurité.



LES ENGRAIS SOLUBLES SPORTSMASTER® WSF









Les **Sportsmaster WSF** sont des engrais ultra solubles permettant une fertilisation de précision. Ils sont miscibles entre eux et avec la plupart des fongicides homologués.





Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
884189	Sportsmaster® WSF	15.0.43+OE														15 à 60	15 kg
884190	Sportsmaster® WSF	35.0.14+OE														15 à 60	15 kg

LES ENGRAIS LIQUIDES ORGANIQUES

Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
104216	Nutribio Plus	9.0.0														10 à 20	5 L
		Engrais NFU 44204 avec stimulateur de croissance racinaire (123 g / L Osyr AMM N°1030003) très riche en acides aminés. Utilisable en agriculture biologique.															
106200	Nutrikali	4.0.7														20 à 60	5 L
		Engrais NFU 42001 élaboré à partir d'acides aminés, bêtaïnes et polysaccharides d'origine végétale pour applications foliaires et au sol. Utilisable en agriculture biologique.															
106134	Antys 15	15.4.6														10 à 30	5 L
Engrais NPK complet avec oligo-éléments riche en anti-oxydant naturel à base de polyphénols végétaux. Il relance la croissance, améliore la photosynthèse et augmente la résistance aux stress.																	
111820	Terra Plus Solub	8.7.6														50 à 75	15 kg
Engrais soluble contenant des matières végétales issues de l'économie circulaire applicable en arrosage ou pulvérisation. Pour la fertilisation estivale des Greens de Golfs.																	

ENGRAIS FOLIAIRE À BASE DE MACÉRATIONS DE PLANTES

Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
106064	Ortistar															0,5 à 1 L	5 L
	Engrais NFU 42003-1 - Ortistar est conçu à partir de farine végétale et d'oligo-éléments, riche en soufre (3,36% SO3) et en cuivre (3%Cu). Ortistar optimise la synthèse protéiques et la valorisation de l'azote, il renforce la microflore du sol et stimule le développement des bactéries nitrifiantes.																
106063	Silistar															0,5 à 1 L	5 L
	Engrais NFU 42003-1 conçu à partir d'un judicieux mélange de farine de Prêle riche en Silice et d'oligo-éléments (soufre et cuivre). Silistar renforce la cuticule des plantes, rend le feuillage plus résistant aux aléas climatiques.																



PreCobalys:



Analyse de sol, d'eau d'irrigation et bilan agronomique.

L'équipe Cobalys est à votre disposition pour effectuer les prélèvements de sol et d'eau,

pour vous aider à dresser un diagnostic et définir un itinéraire de maintenance personnalisé.



LES COMPLEXES D'OLIGO-ÉLÉMENTS



Step® Hi-Mag est un complexe d'oligo-éléments sous forme de granulés fins et homogènes spécialement adapté à un épandage sur greens de golfs. Très riche en Fer et Magnésium, il permet un reverdissement rapide et durable.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
101769	Step®Hi-Mag	20Mgo, 8Fe, 0,5Cu, 3Mn et 1Zn															60 à 120	20 kg



Greenmaster® Liquid Effect 6,3Fe est un fertilisant liquide qui bénéficie de la technologie T-Max (agents chélatés et accélérateurs d'absorption) pour une absorption optimale du fer par les feuilles et les racines. Utilisable toute l'année sauf en période de gel et de sécheresse. Reverdissement en moins de 3 heures.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
884133	Greenmaster® Liquid Effect	6,3 Fer															10 à 20	10 L



Tradecorp Fe est un produit microgranulé à base de Fer (Fe) 100% chélaté par l'EDTA et soluble dans l'eau pour pulvérisation foliaire sur gazon. Il permet un reverdissement rapide lors des périodes de pousse active. Utilisable en Agriculture Biologique.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
103308	Tradecorp Fe	13% Fer EDTA															2 à 4	5 Kg

PreCobalys :

Les biostimulants sont « des fertilisants qui stimulent le processus de nutrition des végétaux indépendamment des éléments nutritifs qu'ils contiennent, dans le seul but d'améliorer une ou plusieurs des caractéristiques suivantes des végétaux ou de leur rhizosphère :

- * l'efficacité de l'utilisation des éléments nutritifs,
- * la tolérance au stress abiotique,
- * les caractéristiques qualitatives,
- * la disponibilité des éléments nutritifs confinés dans le sol ou la rhizosphère ».



Le 25 juin 2019 a été publié au Journal officiel de l'Union Européenne le règlement UE 2019/1009, règlement harmonisé de toutes les Matières Fertilisantes et Supports de Culture. Ce règlement donne enfin un cadre aux **biostimulants** en leur attribuant une définition liée à leur(s) fonction(s) et en les intégrant dans la famille des MFSC.

Il n'y a plus de risque de confusion avec les produits de la protection des plantes, la limite étant clairement définie autour des stress abiotiques et biotiques.

APPLICABLE DEPUIS LE 16 JUILLET 2022.



LES BIOSTIMULANTS



Nutribio est une gamme de biostimulant alliant l'efficacité du stimulateur de croissance à base d'Osyr (AMM N°1030003) et de polyphénols (ortho-diphénols) associé à des éléments nutritionnels 100% assimilable par les végétaux. Ils améliorent la résistance des plantes en situation de stress abiotique (action antioxydante).



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
105578	Nutribio Mg	9 MgO +18 So3															10 à 20	5 L
	Relance l'activité photo-synthétique et ainsi la croissance en améliorant l'absorption des nutriments.																	
105577	Nutribio Fe	3,5 Fe															10 à 20	5 L
	Corrige efficacement la chlorose ferrique et relance l'activité chlorophyllienne.																	
105579	Nutribio K	2,4.0.10															10 à 20	5 L
	Correction des déficiences potassiques. Optimisation de la croissance. Résistance aux stress.																	
108965	Nutribio Ca	6%CaO+123g/ L Osyr															5 à 10	5 L
	AMM N°1030003 -Biostimulant nutritionnel, corrige les déficiences en calcium et améliore la croissance et l'activité racinaire.																	
107795	Nutribio Oligos	6%CaO+123g/ L Osyr															5 à 10	5 L
	Complément nutritionnel à base d'oligo-éléments et d'antioxydant naturel à base de polyphénols végétaux. Relance la photosynthèse, prévient les carences et améliore la résistance aux stress abiotique.																	

LES BIOSTIMULANTS À BASE D'ACIDES AMINÉS



Vegenergy® est un biostimulant naturel, performant et sûr, il permet par son apport important d'acides aminés libres (23%) d'améliorer la vitalité et la durée de vie de la plante par une meilleure résistance aux stress abiotiques. Utilisable en Agriculture Biologique. AMM N° 1200469.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
109812	Vegenergy®	23% Acides aminés libres															5 à 10	10 L

LES BIOSTIMULANTS À BASE D'EXTRAITS D'ALGUES



Vitalnova® StressBuster est un stimulateur de vir unique sur le marché des gazons. Sa composition inédite à base d'hydrates de carbone, d'acides aminés, mais également d'oligo-éléments et d'azote en font un vrai "booster" des défenses naturelles du gazon. Vitalnova® Stressbuster augmente la capacité du gazon à se régénérer à la suite de stress abiotiques et biotiques, tout en améliorant l'aspect esthétique.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
109933	Vitalnova® StressBuster	7.0.0+2Fe															25 à 40	10 L



Phylgreen® est un extrait liquide, naturel et pur d'algues "Ascophyllum nodosum". Utiliser en programme tout au long de l'année, il augmente la résistance aux stress abiotiques et favorise la croissance. AMM N° 1180062 - Utilisable en Agriculture Biologique.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
108964	Phylgreen®	Ascophyllum nodosum															5 à 10	10 L



Vitalnova® Seamax® est un engrais pour application foliaire associé à un concentré d'algues "ascophyllum nodosum" riche en acides aminés et oligo-éléments. Seul ou en association avec d'autres engrais il renforce la résistance naturelle des gazons.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
106588	Vitalnova® Seamax®	4-0-11 +10% Ascophyllum															10	10 L



Vitanica® P3 Extra est un engrais pour application foliaire contenant deux algues marines Ecklonia maxima et Ascophyllum nodosum stimulant le développement et la croissance racinaire et possédant des propriétés biostimulantes. AMM N°1160002.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
41672	Vitanica® P3 Extra	5.9.10															10 à 20	10 L



Vitanica® Si est un engrais foliaire riche en silice et en extraits d'algues marines à actions biostimulantes. La silice renforce les parois cellulaires et améliore ainsi la résistance aux stress abiotiques. Il améliore par ailleurs la vitesse des greens. AMM N°1171276.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
101559	Vitanica® Si	5.3.7+10% Si															10 à 20	10 L

LES BIOSTIMULANTS À ACTION RACINAIRE



Xeox® est un stimulateur de croissance racinaire, il augmente le volume et poids des racines améliorant ainsi la gestion des besoins hydriques et minéraux et donc la résistance aux situations de stress. Il accélère la reprise des gazons de placage et des semis (arroser après application).



Code article	Dénomination	Composition	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
869139	Xeox®	40% Osyr															10 à 20L	5 L

Vitalnova® Energyl micro est un stimulateur de vie contenant la bactérie "Bacillus amyloliquefaciens IT45 (AMM N°110014) et Saccharomyces cerevisiae souche de levure sélectionnée LYCC6420 (AMM N°1100009). Il permet de stimuler la production de radicelles en rendant disponible le phosphore rétrogradé, il stimule la microflore du sol améliorant ainsi la minéralisation et l'humification des matières organiques (feutres).



Code article	Dénomination	Composition	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
105625	Vitalnova® Energyl micro																200kg	25 kg



Vici Myco P est une préparation microbienne à base de champignon endomycorhizien à arbuscules homologué - AMM N° 1301002. Le champignon mycorhizien en rentrant rapidement en connexion avec le système racinaire développe avec le végétal hôte une symbiose qui débouche sur une utilisation du potentiel du sol par la plante qui l'héberge.



Code article	Dénomination	Composition	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
109977	Vici Myco P	Glomus intraradices															1,3 kg	0,65 kg



Vitanica® RZ est un engrais à actions biostimulantes pour application en pulvérisation ou arrosage. Grâce à sa composition spécifique en algue Ecklonia (AMM n°1160002) et en Bacillus R6CDX (AMM n°1171301), il stimule la vitalité du gazon et son enracinement. Il assure une meilleure résistance aux différentes formes de stress abiotiques.



Code article	Dénomination	Composition	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
107983	Vitanica® RZ	5-0-5+ Bacillus R6CDX et Algues															10 à 20	10 L



Humifirst® est un produit liquide contenant des acides humiques et fulviques extraits de Léonardite. Ces substances naturelles résultent de la décomposition de la matière organique, et constituent la fraction active de l'humus. Il permet d'améliorer les caractéristiques physiques, chimiques et biologiques du sol.



Code article	Dénomination	Composition	Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
103305	Humifirst®	AMM N°1030005															20 à 50	20 L



LES ENGRAIS GRANULES "GREEN"



Sierraform® GT est un engrais gazon complet à double libération lente basée sur deux technologies :

- MU2 pour la libération de l'azote, jusqu'à 5 formes différentes d'azote, chacune ayant sa propre courbe de libération et longévité.
- Silk est une technologie unique qui permet une libération progressive (jusqu'à 8 semaines) de la potasse et de la silice.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
884134	Greenmaster® Autumn	6.5.10+6Fe															250 à 350	25 kg
Engrais riche en fer, spécialement adapté pour une application sur sol froid. Il assure un reverdissement rapide du gazon.																		
104321	Sierraform® GT Spring Start	16.0.16+OE															200 à 300	20 kg
Idéal pour une fertilisation de sortie d'hiver.																		
884180	Sierraform® GT All Season	18.6.18+OE															200 à 300	20 kg
Engrais équilibré utilisable du printemps à l'automne : polyvalence.																		
884177	Sierraform® GT Stress Control	15.0.26+OE															200 à 300	20 kg
Formule spécialement adapté pour des applications préventive avant une période de stress. Engrais riche en silice (4Si).																		



Les engrais de la gamme **Floranid "Twin"** bénéficient de la double technologie d'azote à libération lente que sont l'Isodur® et le CrotoDur® et permet une libération longue et progressive sur 3 à 4 mois.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
77024	Floranid® Twin Eagle Master	19.5.10 +2MgO															200 à 300	25 kg
Engrais riche en azote idéale pour la fertilisation de printemps, granulométrie fine.																		
77112	Floranid® Twin Racines	11.5.14 +2,25 MgO															250 à 400	25 kg
Contient 5,1% d'Agrosil LR. Engrais à utiliser lors des opérations d'aération.																		
77113	Super Floranid® Twin Gazon BS	20.5.10 +2MgO															200 à 350	20 kg
Engrais à double technologie d'azote à libération lente associée au biofertilisant Bacillus E4CDX2 à action biostimulante.																		
77043	Kali® Gazon	0.0.27 +11MgO															150 à 400	25 kg
Kali®Gazon est en engrais à base de sulfate de potassium et de sel de magnésium, éléments essentiels dans le métabolisme du gazon. Granulométrie fine pour un usage sur greens de golfs.																		
078107	Ferro® Top	6.0.12 +6MgO+8Fe															200 à 400	25 kg
Engrais riche en Magnésium et en Fer permettant un reverdissement rapide du gazon avant une compétition ou une période hivernale. Granulométrie fine pour un usage sur green facilité																		



LES ENGRAIS GRANULÉS



La gamme **PROTURF®** est une gamme économique conçue pour les gazons tondu à plus de 6mm, quel que soit le type de sol. Elle est proposée en granulométrie mini, sans poussière et bénéficie de la technologie Poly-S (taux d'azote enrobée : 25%) avec fraction starter.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
101639	ProTurf Mini	21-5-6+5CaO+2,5MgO															250 à 350	25 kg
101661	ProTurf Mini	15-6-15+5CaO+2MgO															200 à 300	20 kg
101641	ProTurf Mini	12-5-20+2CaO+2MgO															200 à 300	20 kg



La gamme **Sierrablen® Plus** est une gamme technique conçue pour les gazons tondu à plus de 6mm, sur sol même drainant. Sa granulométrie mini permet une excellente répartition, et bénéficie de la technologie Poly-S (Taux d'azote enrobé: 68 à 84%). Fertilisation régulière, pour une pousse contrôlée et durable. **Idéal pour la fertilisation des Départs et Tours de Greens.**



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
884175	Sierrablen® Plus Spring starter	24.5.13															200 à 350	25 kg
Taux d'enrobage de l'azote: 75% et potasse partiellement enrobée.																		
884173	Sierrablen® Plus Active	19.5.18+2MgO															250 à 400	25 kg
Taux d'enrobage de l'azote: 84%. Durée de libération: 3mois.																		
884170	Sierrablen® Plus Stress Control	15.0.28+3MgO															250 à 350	25 kg
Taux d'enrobage de l'azote: 81%. Durée de libération: 3mois.																		



SIERRABLEN PLUS PEARL®
Mélange unique d'azote et de phosphore recyclés issus des eaux usées. Cette technologie provenant de l'économie circulaire répond à un enjeu environnemental et technique et offre une amélioration majeure de l'enracinement comparé aux sources de phosphore traditionnelles.

Nouveau!

Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
108943	Sierrablen Plus Turf Starter®	5-28-0+16MgO															200 à 400	25 kg
109052	Sierrablen Plus Spring®Summer	17.5.5+2CaO+5MgO															250 à 350	25 kg



LES ENGRAIS GRANULÉS



Les engrais **Sierrablen®** sont des engrais fortement enrobés de granulométrie standard. Ils assurent une fertilisation pour l'année avec 2 applications, libération sur 4 à 5 mois. Ils sont une solution très efficace pour la fertilisation des fairways.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
884165	Sierrablen®	24.5.10															250 à 350	25 kg
Taux d'enrobage de l'azote: 89% et potasse partiellement enrobée.																		
104353	Sierrablen®	22.0.20															250 à 350	25 kg
Taux d'enrobage de l'azote: 100%.																		
101927	Sierrablen®	14.5.21															250 à 350	25 kg
Taux d'enrobage de l'azote: 88%.																		



Les engrais de la gamme **Floranid "Twin"** bénéficient de la double technologie d'azote à libération lente que sont l'Isodur® et le Crotdur® cela permet une libération longue et progressive sur 3 à 4 mois.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
077350	Floranid® Twin Permanent	16.7.15 +2MgO															200 à 350	25 kg
Un équilibre polyvalent à double libération pour les départs en début de saison.																		
077023	Floranid® Twin Club	10.5.20 +4 MgO															250 à 400	25 kg
Engrais dont la composition riche en potasse est particulièrement intéressante pour la fertilisation précoce d'hiver.																		
077237	Floranid® N31	31.0.0															250 à 350	25 kg
Engrais azoté composé de 90% d'Isodur qui lui confère une très longue durée d'action pour un usage sur fairways.																		
077238	Floranid® Twin NK	14.0.19 +3MgO															200 à 300	25 kg
Engrais à libération lente pour sols bien pourvu en phosphore.																		



LES ENGRAIS GRANULÉS



Basafilm Twin® est une gamme d'engrais associant 2 formes d'azote à libération lente très performantes, l'Isodur® et le Crotdur®, qui elles-mêmes sont contrôlées par un film Poligen. Cette combinaison garantit une disponibilité de l'azote sûre, continue et durable jusqu'à 6 mois.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
77203	Basafilm® Twin Gazon	19.5.8 +2MgO														300 à 400	25 kg
104251	Basafilm® Twin Club	10.5.20 +4MgO														300 à 500	



Base Turf N® est un engrais complet dans lequel une quantité déterminée des granulés est recouverte par une pellicule enrobante élastique (poligen), ce qui assure une libération lente et progressive des éléments nutritifs.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
103477	Base Turf N	22-6-10														200 à 300	25 kg
107944	Base Turf NK	18.2.17 +2MgO														200 à 300	25 kg

Contient 30% de granulés enrobés. Granulométrie : 2 - 5 mm.









LES ENGRAIS ORGANO-MINÉRAUX "GREEN"



Frayssinet propose à travers la gamme **Cup Green** des fertilisants solides adaptés aux besoins des greens et aux exigences croissantes des intendants en terme d'efficacité, de durée d'action et d'environnement durable.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
104909	Cup Green 7 	7.3.8 +2MgO															200 à 400	25 kg
Engrais organique équilibré granulométrie fine (1 - 2,5mm) permettant un épandage régulier sur greens de golfs.																		
104910	Cup Green 10 	10.3.3															200 à 400	25 kg
Engrais organique très riche en azote conseillé pour la relance de végétation en sortie d'hiver. Granulométrie fine: 1 - 2,5mm.																		
104912	Cup Green 11 	11.5.11 +2,5 MgO															200 à 400	25 kg
Engrais organo-minéral équilibré azote / potasse permettant une réponse de nutrition et de croissance immédiate. Granulométrie fine (1 - 2,5mm)																		
109051	Cup Green 6 	6-3-12 +2 MgO															300 à 400	25 kg
Engrais organo-minéral riche en potasse qui améliore le port et la résistance aux stress abiotiques.																		



Gronamic® Golf est une gamme d'engrais organo-minéral dont la combinaison d'éléments organiques et minéraux assure une nutrition lente, durable et parfaitement assimilable. Il est spécialement conçu pour être utilisé à toutes les périodes de croissance du gazon. La granulométrie fine des formules "Golf" les destine à un usage sur greens de golf.






Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
109061	Gronamic® Golf	16.3.6+2MgO +0,5 fer															250 à 350	25 kg
109062	Gronamic® Golf	5.0.22+2MgO +0,5 fer															250 à 350	25 kg

LES ENGRAIS ORGANIQUES



Les "**Organic Equilibre**" sont des engrais organiques et organo-minéraux constitués d'une base amendement organique 100% végétal et de biominéraux marins auxquels Frayssinet a adjoint **l'Osyr** (AMM N° 1080002) permettant la stimulation de la croissance racinaire.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
103224	Organic Equilibre 	7.2.9 +1MgO															200 à 400	25 kg
Engrais organique équilibré granulométrie médium (2,5 - 4mm) pour fertiliser les départs et fairways. ISMO: 200kg / t produit brut.																		
103301	Organic Equilibre 	9.3.2 +1 MgO															200 à 400	25 kg
Equilibre azoté, idéal pour une action sur la croissance végétale. ISMO: 150kg / t produit brut. Granulométrie médium.																		
103302	Organic Equilibre 	5.2.12 +1% Fer															200 à 400	25 kg
Engrais organo-minéral à effet reverdissant. ISMO: 150kg / t de produit brut. Granulométrie médium.																		






LES ENGRAIS ORGANO-MINÉRAUX



Organic Energie est un engrais organo-minéral constitué d'une base amendement organique 100% végétal complétée en minéraux concentrés (sulfate de potasse, super phosphate) utilisable en période fraîche et humide. Granulométrie médium 2,5 - 4mm.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
103740	Organic Energie 	11.4.12 +2MgO															200 à 400	25 kg
105743	Organic Energie 	16.1.5 SK +2MgO															200 à 350	25 kg
109239	Organic Energie 	6-3-12SK +2MgO															200 à 350	25 kg



Gronamic® Sport est un engrais organo-minéral dont la combinaison d'éléments organiques et minéraux assure une nutrition lente, durable et parfaitement assimilable. Il est spécialement conçu pour être utilisé à toutes les périodes de croissance du gazon.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
109063	Gronamic® Sport	16.3.6+2MgO +0,5 fer															250 à 350	25 kg
111514	Gronamic® Sport	7.0.20+2MgO +0,5 fer															250 à 350	25 kg

LES AMENDEMENTS ET CORRECTEURS DE SOL



Cup Green 1 est un amendement (NFU 44051) très riche en matière organique humifiable (ISMO= 400kg / t de produit brut) 100% d'origine végétale, il se présente sous la forme d'un granulé mini (1 - 2,5mm) destiné à l'incorporation lors des opérations de carottage sur greens de golf.




Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
104908	Cup Green 1 	1,7.1.1															500 à 1T	25 kg



Cup Green Activ' Amendement organique avec engrais NFU 44-051 - UAB. De part sa composition, il augmente la biomasse du sol (bactéries et champignons) facilitant la dégradation du feutre, l'aération du sol, la répartition et l'accèsibilité à l'eau dans la rhizosphère. Granulométrie mini.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
107813	Cup Green Activ' 	2,8-1- 1,5+2% MgO															1 à 2T	25 kg



LES AMENDEMENTS ET CORRECTEURS DE SOL



Agrosil® LR 2 est un engrais améliorateur de sol. Riche en phosphore et en silice, il renforce la résistance des gazons aux stress, stimule l'enracinement en profondeur et améliore les propriétés physiques et chimiques du sol.
A incorporer lors des opérations mécaniques.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
77900	Agrosil® LR 2	1.0.20 +44Sio2															300 à 1,2T	25 kg

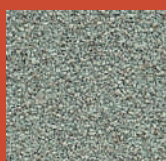


Agrosil® Algin est un Bio-activateur de sol à action biostimulante avec micro-organisme. AMM N°1180070.
De part sa composition, il améliore le sol d'un point de vue physique, chimique et biologique pour placer le gazon, dès sa germination, dans des conditions favorables à sa croissance et le rendre plus résistant aux stress.



Code article	Dénomination	Equilibre	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
107823	Agrosil® Algin	5-2-5 +2MgO															500kg à 1T	25 kg

Alciturf® Premium est un support de culture conçu pour améliorer la qualité des gazons de tous types en particulier ceux à usages intensif.
En incorporation aux sols lors des opérations mécaniques, Alciturf® premium améliore la structure et la texture du sol, augmente la rétention en eau des sols sableux (48%), il accroît la fertilité en augmentant la CEC et renforce l'activité biologique des sols.
Alciturf® premium est un produit 100% naturel et sans produits chimiques.



Code article	Dénomination	Granulométrie	Période d'utilisation												Dose Kg / ha	Cdt		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
111114	Alciturf® Premium	0,5-1mm dépeussierée															Création: 50 à 60kg / m ³ Régénération: 1 à 4kg / m ² Aération: 0,6kg / m ²	25 kg

VersGreen Plus est un engrais azoté qui contient un extrait de plante sélectionné qui stimule la croissance du gazon et qui peut aussi réduire l'apparition de turricules sur les gazons. Appliquer Versgreen Plus sur sol saturé en eau, avant une pluie ou suivit d'un arrosage.

Code article	Dénomination		Période d'utilisation												Dose L / ha	Cdt	
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
103319	VersGreen Plus															35 L	20 L
105699																	1000 L

5

Biocontrôle

[Http://agriculture.gouv.fr/qu'est-ce-que-le-bicontrol](http://agriculture.gouv.fr/qu'est-ce-que-le-bicontrol)

Le biocontrôle repose sur la gestion des équilibres des populations d'agresseurs plutôt que sur leur éradication. Seuls ou associés à d'autres moyens de protection des plantes, les produits de biocontrôle privilégient l'utilisation de mécanismes et d'interactions naturels, qui permettent de réguler les équilibres entre espèces dans le milieu naturel.



BIO - FONGICIDES GAZONS DE GRAMINEES



TRIANUM® P		A.M.M. N°2090169	
Composition :		Usages : BIOCONTRÔLE	
1,15% Trichoderma harzianum Rifai T-22 Utilisable en agriculture biologique		Fongicide homologué contre les pythiacées (Dollar Spot) des graminées : 1,5 kg / ha puis programme mensuelle à 3 kg / ha.	
LE SEUL TRICHODERMA HOMOLOGUÉ SUR GAZON		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : sans	
Délai de rentrée : sans		RPD : sans	
Code produit : 104905		Boite de 3 x 0,5 kg	
Code produit : 103643		Carton 5 kg	




MYCOSTOP®		A.M.M. N°2040208	
Composition:		Usages: BIOCONTRÔLE	
500000000 UFC Streptomyces griseoviridis K61 Utilisable en agriculture biologique		Fongicide homologué contre les pythiacées (Pythium et Fusarioses) des graminées: 0,4kg / ha suivi d'un arrosage de 5mn.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 4	
Code produit : 109242	Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Sachet de 100 g



HARMONIX® TURF DEFENSE		A.M.M. N°2211033	
Composition:		Usages: BIOCONTRÔLE	
Nouveau! 10000000 UFC/g Bacillus amyloliquefaciens Souche QST713		Fongicide de biocontrôle préventif et curatif précoce pour lutter contre les principales maladies des gazons : Dollar Spot, Fusarioses, Anthracnose et Rhizoctonia. Dose: 25L / ha dans 500 litres d'eau.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 10 / an	
Code produit : 111567	Délai de rentrée : 6h00	ZNT : sans	Bidon 5 litres (C4)



LOVELL®		A.M.M. N°2190065	
Composition:		Usages: BIOCONTRÔLE	
 800g / L Huile de paraffine (EC- Emulsion concentré)		Fongicide de biocontrôle contre la Fusariose hivernale - Microdochium nivale. Dose: 2 L / hl dans 500 litres d'eau. Intervalle de traitement: 15 jours mini.	
Usage soumis à dérogation		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 6 / an	
Code produit: 109829	Délai de rentrée : 6h00	ZNT : 5m	Bidon 20 litres





BIO - INSECTICIDES GAZONS DE GRAMINEES



Préparation de la bouillie pour les Sportnem



SPORTNEM-T			
Composition:		Usages: BIOCONTRÔLE	
Steinernema carpocapsae		Nématodes auxiliaires pour la lutte contre les Tipules, noctuelles et Courtillières. Arroser après application.	
		J	F M A M J J A S O N D
		Nombre maxi d'application : sans	
Code produit : 869117	Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Boite 5000 m ²

SPORTNEM-H			
Composition:		Usages: BIOCONTRÔLE	
Heterorhabditis bacteriophora		Nématodes auxiliaires pour la lutte contre les Hannetons. Arroser après application.	
		J	F M A M J J A S O N D
		Nombre maxi d'application : sans	
Code produit : 869118	Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Boite 5000 m ²

BIO - STIMULATEUR DE DEFENSES NATURELLES



CHITOSAN BEEGREEN®			
Composition:		Usages:	
Nouveau!	115g / L Chlorhydrate de chitosane dont 100g/L Chitosane.	D'origine 100% naturelle, le stimulateur des défenses des plantes Beegreen® est un moyen de lutte préventif contre les maladies cryptogamiques. Utilisable en Agriculture Biologique. Dose: 1 L / Ha dans 500 litres d'eau en pulvérisation. Attention: l'eau doit être à un pH de 6 - 7.	
		J	F M A M J J A S O N D
		Nombre maxi d'application : 8 / an	
Code produit : 110944	Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Bidon de 1L



Buses à injection d'air : LIMITER LA DÉRIVE



Syngenta Turf Buses XC

Sens de montage
 Syngenta + ergot vers le tracteur, orienté dans le sens de la marche.

Buse	Pression (bar)	L/min par buse	Litres par hectare (distance entre deux buses 50 cm)					
			3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h
025	1	0,577	231	173	139	115	99	87
	1,5	0,707	283	212	170	141	121	106
	2	0,816	327	245	196	163	140	122
	2,5	0,913	365	274	219	183	157	137
	3	1,00	400	300	240	200	171	150
	3,5	1,080	432	324	259	216	185	162
4	1,155	462	346	277	231	198	173	

Plage optimale

Buse	Pression (bar)	L/min par buse	Litres par hectare (distance entre deux buses 50 cm)					
			3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h
04	1	0,924	370	277	222	185	158	139
	1,5	1,131	453	339	272	226	194	170
	2	1,306	523	392	314	261	224	196
	2,5	1,461	584	438	351	292	250	219
	3	1,600	640	480	384	320	274	240
	3,5	1,728	691	518	415	346	296	259
4	1,848	739	554	443	370	317	277	

Plage optimale

Une gamme de buses pour tous vos besoins

Code article	Calibre	Volume de bouillie (L/Ha)	Vitesse (km/h)	Recommandé pour les applications de :	Prix
109981	025	150 - 250	3 - 5	Fongicides de contact et systémiques - Régulateurs de croissance - Herbicides - Pigments	117 euros le sachet de 13 buses
109982	04	300 - 400	3 - 5	Fongicides systémiques - Herbicides - Régulateurs de croissance - Pigments	117 euros le sachet de 13 buses
109983	08	600 - 1000	5 - 7	Insecticides de sol - Agents mouillants	117 euros le sachet de 13 buses

Nous recommandons d'utiliser un filtre 50 Mesh pour ces trois buses.

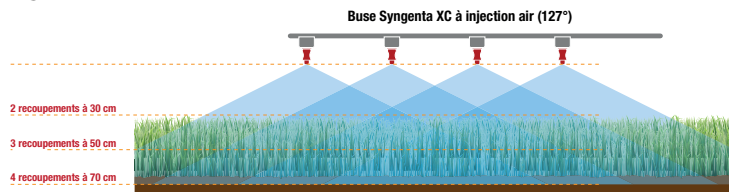
Buse	Pression (bar)	L/min par buse	Litres par hectare (distance entre deux buses 50 cm)					
			3 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h
08	1	1,848	739	554	443	370	317	277
	1,5	2,263	905	679	543	453	388	339
	2	2,613	1045	784	627	523	448	392
	2,5	2,921	1168	876	701	584	501	438
	3	3,200	1280	960	768	640	549	480
	3,5	3,456	1383	1037	830	691	593	518
4	3,695	1478	1109	887	739	634	554	

Plage optimale

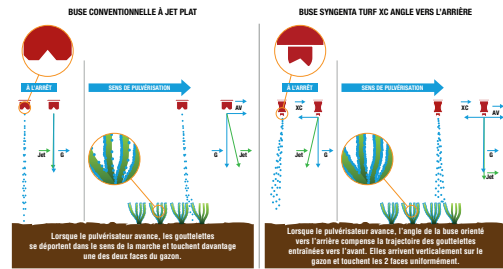
Les buses XC de Syngenta pour une pulvérisation maîtrisée

Une couverture régulière...

3 recouvrements de jets lors d'une pulvérisation à 50 cm

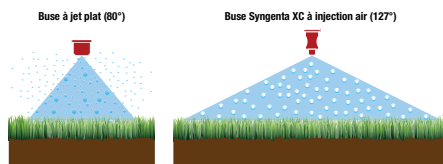


... homogène sur les deux faces du gazon ...



Un angle arrière pour compenser la force d'avancement du tracteur et permettre au jet de tomber à la verticale

... avec un minimum de dérive ...



Une taille de gouttes optimale pour trouver un compromis entre dérive et couverture grossière.

Les buses XC sont inscrites sur la liste des équipements de limitation de la dérive de pulvérisation. Note de Service DGAL/SDQSPV/2020-132 modifiée le 19/02/2020.



Syngenta France SAS - 1228, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France. SAS Capital de 111 447 427 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832. N° d'agrément MPO2249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Vous avez une question ?
 Vous souhaitez un conseil ?



Contactez-nous



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

6

Produits de Protection des plantes

PreCobalys:

Rappel sur l'obligation de détenir un Certiphyto "DTS Décideur" pour acheter des produits phytosanitaires mais, il en est de même pour les appliquer.



Risques encourus:

Vendre ou utiliser des produits non homologués est préjudiciable. La réglementation prévoit des peines importantes pouvant aller jusqu'à :
* 30 000€ d'amende et 6 mois d'emprisonnement pour leur détention, utilisation ou non respect des mentions portées sur l'étiquette ou la fiche de données de sécurité(FDS).

* 75 000€ d'amende et 2 ans d'emprisonnement pour leur vente ou recommandation d'utilisation.

L'Agrément peut aussi être retiré pour les entreprises vendant / utilisant des produits phytopharmaceutiques non homologués.

FONGICIDES GAZONS DE GRAMINEES



ALIETTE® GREEN		A.M.M. N°2120171	
Composition :		Usages :	
80% Fosétyl d'aluminium		Fongicide homologué contre les pythiacées des graminées. Dose : 24 kg / ha.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 3	
Délai de rentrée : 24h	ZNT : 5m	Sac de 6 kg	



ASCERNITY		A.M.M. N°2180123	
Composition :		Usages :	
78,80 g / L Difenoconazole 23,6 g / L Solatenol		Fongicide systémique contre le Dollar Spot, Anthracnoses, Fusarioses, complexes à Helminthosporioses et Pyriculariose. Traitements uniquement sur Tees et Greens de Golfs. Dose: 3 L / ha.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 2	
Délai de rentrée : 24h	ZNT : 5m	Bidon 3 litres C4	



DEDICATE®		A.M.M. N°2120219	
Composition :		Usages :	
200 g / L Tébuconazole 100 g / L Trifloxystrobine		Fongicide homologué contre la plupart des maladies des gazons. Dose : 0,75 L / ha.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 2 (non consécutives)	
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m	Bidon 0,25 litres (C12)	



EXTERIS STRESSGARD		A.M.M. N°2180039	
Composition :		Usages :	
12,50 g / L Fluopyram 12,50 g / L Trifloxystrobine		Fongicide méso-systémique et systémique contre le Dollar Spot, Rhizoctoniose, Fusarioses, complexes à Helminthosporioses et Pyriculariose. Dose: 10 L / ha.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 2	
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m	Bidon 5 litres C4	



GLAZENN®		A.M.M. N°2100114	
Composition :		Usages :	
37,5% Cyprodinil 25% Fludioxonil		Fongicide préventif contre les Fusarioses, complexes à Helminthosporioses et Pyriculariose. Dose: 1,2kg / ha.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 4	
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m.	Boite de 1 kg (C10)	

■ conseillé ■ possible

FONGICIDES GAZONS DE GRAMINEES



HERITAGE®		A.M.M. N°2030457										
Composition :	Usages :											
50% Azoxystrobin	Fongicide systémique contre les Rouilles, Anthracoses, Rhizoctoniose, Fusarioses, complexes à Helminthosporioses, Pyriculariose et Fil rouge. Dose: 0,5kg / ha.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : 2											
Délai de rentrée : 6h	ZNT : 5m.	Boite de 0,5 kg (C10)										



INSIGNIA®		A.M.M. N°2060086										
Composition :	Usages :											
20% Pyraclostrobin	Fongicide à action préventif et curatif homologué sur un grand nombres de maladies du gazon. Dose : 1,25 kg / ha.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : 2											
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 50m	Boite de 625 g (C6)										



INSTRATA ELITE		A.M.M. N°2180334										
Composition :	Usages :											
80,30 g / L Difenconazole 80,30 g / L Fludioxonil	Fongicide gazon homologué contre le Dollar Spot, Anthracoses, Fil rouge, Fusarioses, Rhizoctoniose et complexes à Helminthosporioses. Dose : 3 L / ha.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : 2											
Délai de rentrée : 6h	ZNT : 5m	Bidon 3 litres C4										



MAXTIMA®		A.M.M. N°2220622										
Composition :	Usages :											
Nouveau! 100g / L Mefentrifluconazole	Fongicide à action préventive et curative précocose contre le Dollar Spot. Dose: 1,5L / ha.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : 2											
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m	Flacon de 0,5L										



MEDALLION® TL		A.M.M. N°2160730										
Composition :	Usages :											
125 g / L Fludioxonil	Fongicide préventif contre Anthracoses, Fusarioses, complexes à Helminthosporioses, Pyriculariose et Fil rouge. Dose: 3L / ha.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : 4											
Délai de rentrée : 6h	ZNT : 5m	Bidon 3 litres (C4)										



SIGNATURE® XTRA STRESSGARD®		A.M.M. N°2200150										
Composition :	Usages :											
60% Fosétyl d'aluminium	Fongicide préventif contre Anthracoses, Fusarioses, complexes à Helminthosporioses, Pyriculariose et Rhizoctoniose. Dose: 20kg / ha.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : 4											
Délai de rentrée : 24h	ZNT : 5m	Bidon 5 kg										

conseillé possible

HERBICIDES SELECTIFS DES GAZONS DE GRAMINEES



PRAIXONE® M		A.M.M. N°2110154											
Composition :		Usages :											
150 g / L 2,4 D 30 g / L Dicamba		Désherbage des gazons de graminées implantés de plus d'un an. Dose : 6L / ha											
		<table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
		Nombre maxi d'application : 2											
Délai de rentrée : 24h	ZNT : 5m	Bidon 5 litres (C4)											



SCANNER®		A.M.M. N°9500595											
Composition :		Usages :											
150 g / L 2,4 D 30 g / L Dicamba		Désherbage des gazons de graminées implantés de + d'1 an à la dose de 3L/ha et jeunes gazons de - d'1 an à la dose de 2 L / ha.											
		<table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
		Nombre maxi d'application : 1											
Délai de rentrée : 24h	ZNT : 5m	Bidon 1 litre (C12)											



DEBROUSSAILLANT 2D-P		A.M.M. N°203032											
Composition :		Usages :											
150 g / L 2,4 D 30 g / L Dicamba		Dévitalisants des broussailles : 1,5 L / hL Désherbage des gazons de graminées. 3 L / ha.											
		<table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
		Nombre maxi d'application : 1											
Délai de rentrée : 6h	ZNT : 5m	Bidon 5 litres (C4)											



GREENEX® EV		A.M.M. N°2020219											
Composition :		Usages :											
69 g / L Fénoxaprop-P-éthyl		Désherbage de post-levée sélectif pour les graminées à gazons contre les Digitaires. Dose : 0,6 L / ha.											
		<table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
		Nombre maxi d'application : 2											
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m	Bidon 1 litre (C12)											



OVERTAKE®		A.M.M. N°2211032											
Composition :		Usages :											
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Nouveau!</div> 2,45g / L Florasulame +141,12g / L Fluroxypyr métyl		Désherbage sélectif des gazons de graminées implantés depuis plus d'1 an à la dose de 1,8 L / ha et sur gazons de graminées de moins d'1 an et sur les gazons de placage à la dose de 1,5L / ha de Mars à mai.											
		<table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
		Nombre maxi d'application : 1											
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m	Bidon de 1 litre et 5 litres											

conseillé possible



ENGRAIS DESHERBANT DES GAZONS DE GRAMINEES



FLORANID® GAZON DÉSHÉRBANT PRO		A.M.M. N°2150968									
Composition :		Usages :									
Engrais 15-5-8+3MgO+ 0,7% 2,4D et 0,1% Dicamba		Engrais mixte pour gazon à longue durée d'action avec désherbant sélectif gazon de graminées incorporé. Dose: 30g / m ² ou 300 kg / ha.									
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
		Nombre maxi d'application : 1									
Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Sac 20 kg (Pal 50 sacs)									

REGULATEURS DE CROISSANCE DE GRAMINEES



PRIMO MAXX II		A.M.M. N°2180335									
Composition :		Usages :									
116 g / L Trinéxapac-éthyl		Limiteur de croissance des organes aériens sur gazon de graminées. Dose: 3,2 L / ha maxi / passage. Fractionnement possible de la dose de 0,4 à 3,2 L / ha.									
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
		Nombre maxi d'application : Ne pas dépasser 16 L / ha / an									
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m	Bidon 3 litres - Bidon 20 litres									



ATTRAXOR®		A.M.M. N°2190025									
Composition :		Usages :									
100g / kg Prohexadione-calcium		Dose régulation de croissance : 1,5 kg / ha.									
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
		Nombre maxi d'application : 4									
Délai de rentrée : 48h	ZNT : 5m	Bidon 1,5 kg									

■ conseillé ■ possible

PreCobalys:

"Hygrométrie: un facteur essentielle d'efficacité"

Il faut toujours traiter avec une hygrométrie > à 60%, sachant que la valeur idéale selon tous les organismes officiels est de 80% pour un produit foliaire systémique ou de contact.


Importance de la qualité de l'eau et surtout sa dureté! Pensez à traiter votre eau avec Phixer (page 36)





PIGMENT



RYDER		A.M.M. non soumis	
Composition :		Usages :	
 Phtacyanine Green 7		Ryder est la nouvelle technologie de pigments qui protège le gazon des rayons UV nocifs et de la lumière excessive, en offrant une couleur verte naturelle homogène.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Dose d'emploi recommandée : Greens , Départs: 0,75 à 1,5 L / ha. Fairways et terrains de sports: 1 à 2L / ha.	
Délai de rentrée : non soumis		ZNT : non soumis	
		Bidon 5 litres	

HERBICIDES DIVERS



TOUCHDOWN® EV		A.M.M. N°2090189	
Composition :		Usages :	
360 g / L N phosphonométhyl glycine		Herbicide total foliaire systémique. Dose d'emploi : 5 à 6 L / ha selon la zone (cf notice technique).	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 2	



KATOUN®		A.M.M. N°2080105	
Composition:		Usages: BIOCONTRÔLE	
680 g / L Acide pélargonique		Herbicide total PJT à action foliaire de contact, dessicant très rapide d'action : 6 %.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 2	
Délai de rentrée : 24h		ZNT : 5m	
		Bidon 5 litres (C4)	



PREMAZOR® TURBO		A.M.M. N°2150757	
Composition :		Usages :	
250 g / L Glyphosate 40 g / L Diflufenicanil		Herbicide total PJT à action foliaire et anti-germinatif. Dose: 7 L / ha.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 1	
Délai de rentrée : 24h		ZNT : 20m	
		Bidon 5 litres	



ICADE®		A.M.M. N°2120051	
Composition :		Usages :	
12 g / L Aminopyralid 120 g / L Triclopyr		Dévitalisation des broussailles : 2 L / ha Désherbage des zones herbeuses : 4 L / ha	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 1	
Délai de rentrée : 24h		ZNT : 5m	
		Bidon 5 litres (C3)	

 conseillé

 possible



INSECTICIDE








ACELEPRYN®		A.M.M. N°2200304	
Composition :		Usages :	
200 g / L Chlorantraniliprole		Insecticide homologué pour le traitement des parties aériennes des gazons de graminées contre les ravageurs du sol tels que Tipules et Hannetons.	
		J F M A M J J A S O N D	
		Nombre maxi d'application : 1 fois / an	
Délai de rentrée : 6h	ZNT : 20m	Dose : 0,6 L / ha	

AGENT MOUILLANT

INNOVATION

UNE GAMME COMPLETE D'AGENTS MOUILLANTS GAZONS

H2Pro® TriSmart Code produit : 111640	La "référence technique triple action": <i>Pour économiser jusqu'à 40% d'eau</i> H2Pro® TriSmart corrige et prévient toute hydrophobicité en permettant à l'eau de pénétrer et de se propager à travers la zone racinaire tout en la conservant. Dosage : 10 L / ha / mois avec une première application précoce.													
H2Pro® FlowSmart Code produit : 111641	"Le super pénétrant": H2Pro® FlowSmart agit en réduisant la tension superficielle de l'eau pour favoriser "infiltration et pénétration" rapides à travers les profils de sol, même le plus difficiles. Il combat efficacement les Dry Patch. Dosage : 10 L / ha suivi d'un syringe.													
H2Pro® Granule Code produit : 111643	Agent mouillant en granulé, une formulation idéale pour les applications localisées sur les petites surfaces. Action curative et préventive unique contre les zones sèches. Dosage : 20g / m ² ou 200kg / ha.													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Type d'épandeur</th> <th rowspan="2">Réglage du cône</th> <th rowspan="2">Largeur de l'épandeur (m)</th> <th colspan="2">Réglages d'application (20g/m²)</th> </tr> <tr> <th>1 passage</th> <th>2 passages</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Accupro 2000</td> <td>5</td> <td>4.0</td> <td>M</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table>			Type d'épandeur	Réglage du cône	Largeur de l'épandeur (m)	Réglages d'application (20g/m ²)		1 passage	2 passages	Accupro 2000	5	4.0	M	J
Type d'épandeur	Réglage du cône	Largeur de l'épandeur (m)				Réglages d'application (20g/m ²)								
			1 passage	2 passages										
Accupro 2000	5	4.0	M	J										
H2Pro® Tablet Code produit : 111642	Cartouche d'agent mouillant pour une application localisée en arrosage manuel à l'aide de son pistolet applicateur.	 												
Code produit: 111644 - Pistolet Applicateur H2Pro														

H2Pro®	Formulation	Type	Green	Départ	Fairway	Stade Elite	Stade Honneur	Stade Entraînement	Hippodrome	Gazon d'agrément
			★	★	★	★	★	★	★	★
TriSmart	Liquide	Pénétrant Dispersant, Rétection	★	★	★	★	★	★	★	★
FlowSmart	Liquide	Pénétrant	★	★	★	★	★	✓	★	★
Tablet	Tablette soluble	Application localisée	★	✓	✓	★	★	✓	✓	★
Granule	Granulé	Application localisée	★	✓	✓	★	★	✓	✓	★

★ Usage idéal ✓ Usage possible



ADJUVANTS DE BOUILLIE



DJEEN		A.M.M. N°2140127										
Composition :	Usages :											
790 g / L Triglycérade éthoxylé 100% d'origine végétale.	Adjuvant pour bouillies herbicides, fongicides et insecticides. Améliore l'étalement, la pénétration et réduit le lessivage. Dose : 0,15L / hL.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : 2											
Délai de rentrée : 6h	ZNT : selon produit associé	Bidon 1 litre (C12)										

PreCobalys:

Qualité de pulvérisation
Prévoir le changement des buses au
minimum tous les 2 ans selon le nombre de
pulvérisations annuelles.



Consultez-nous.



PHIXER®		A.M.M. N°2100114										
Composition :	Usages :											
300 g / L Diméthyl polysiloxane	Phixer est un conditionneur d'eau améliorant très facilement et très efficacement les bouillies de traitements.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : sans											
Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Bidon de 5 litres (C4)										



CASS' MOUSSE		A.M.M. N°2100013										
Composition :	Usages :											
300 g / L Diméthyl polysiloxane	Antimoussant pour cuve de traitement											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : sans											
Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Flacon de 250 ml										



ZONE BLEU		A.M.M. N°9400149										
Composition :	Usages :											
500 g / L Acide bleu 9	Indicateur de traitement. Dose : 0,125 ml / hL.											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	Nombre maxi d'application : sans											
Délai de rentrée : 6h	ZNT : 5m	Bidon 1 litre (C6)										




NETTOYANT DE PULVÉRISATEUR



VÉGÉNET®												
Composition :	Usages :											
Surfactants et agents séquestrants d'origine végétale.	Puissant nettoyeur pour cuves de traitements phytosanitaires. Dose nettoyage interne : 0,5 %. Dose nettoyage externe : 5 %.											
	<table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Nombre maxi d'application : sans												
Délai de rentrée : sans	Bidon 5 litre (C4)											

TRAITEMENT DE L'EAU



LOWER 7®												
Composition :	Usages :											
Solution à base d'azote acidifiant. 	Lower 7 est recommandée pour optimiser les performances des solutions de pulvérisation et d'irrigation. Il permet de réduire le pH, de neutraliser les bicarbonates et de réduire les problèmes liés à la salinité.											
	<table border="1"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Nombre maxi d'application : sans												
Code produit : 106513	Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Fût 210 Litres									
Code produit : 105027	Délai de rentrée : sans	ZNT : sans	Shuttle 1000 litres									

■ conseillé ■ possible





DESINFECTION AIRES DE JEUX, MATERIEL ET PEDILUVE



ERAZER® DESINFECTANT

A.M.M.
N°2140127

Composition :		Usages :									
15 % Glutaraldéhyde + 10 % Chlorure de didecylidiméthylammonium		Erazer est un désinfectant à effet synergique super concentré. Il agit comme Bactéricide, Fongicide, Virucide et Sporicide. Sa combinaison d'ammonium quaternaire, de glutaraldéhyde et d'un tensio-actif puissant le rend particulièrement efficace contre les virus encapsulés tels que le Coronavirus. Biocide TP2, TP3 et TP4. Dose d'emploi: dilution à 1 % dans 1000 litres d'eau / ha.									
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
		Nombre maxi d'application : 2									
Délai de rentrée : sans	ZNT : sans										
Code produit : 109998			Bidon de 5 litres								
Code produit : 109997			Bidon de 20 litres								



DSR LOGIC®



Composition :		Usages :									
15 % Glutaraldéhyde + 10 % Chlorure de didecylidiméthylammonium		DSR Logic est un désinfectant sans rinçage pour toutes surfaces. Biocide TP2 et TP4. Il est notamment conseillé pour la désinfection du matériel de coupe tels que les lames de tondeuses. Utilisable en Agriculture Biologique.									
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
		Nombre maxi d'application : 2									
Délai de rentrée: sans	ZNT: sans										
Code produit : 107290			Spray 0,5L								
Code produit : 107839			Bidon de 5 litres								



 conseillé

 possible



LUTTE CONTRE LES NUISIBLES



LE DÉTAUPEUR

Le détauqueur est un piège à taupes de type pyrotechnique qui exploite un comportement caractéristique de la taupe : elle rebouche systématiquement un trou laissé ouvert.



Code produit : 101738	Le détauqueur
Code produit : 101739	Recharge 20 pétards



PROCESSIONNAIRE DU PIN

L'Écopiège est un dispositif placé autour du tronc des pins ou des cèdres qui va permettre de capturer les chenilles processionnaires du pin lorsqu'elles descendent en procession pour aller s'enterrer.



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Code produit : 107014	Kit Piège Procerex 10 arbres											
Code produit : 107009	Piège Procerex : 35 cm											
Code produit : 107010	Ralonge Piège Procerex : 65 cm											
Code produit : 107012	Sac 3 Recharges Procerex											

Pour éviter toutes ré-infestations des Pins et autres conifères vous pouvez installer des pièges à phéromones qui permettront d'éliminer les mâles avant la reproduction et création des nids.



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Code produit : 104906	Buxatrap											
Code produit : 101740	Phéromone LD Processionnaire du Pin Seringue 2 doses											



CLÔTURES ÉLECTRIQUES

PROTÉGEZ VOS CULTURES



NOUS CONSULTER

LACME

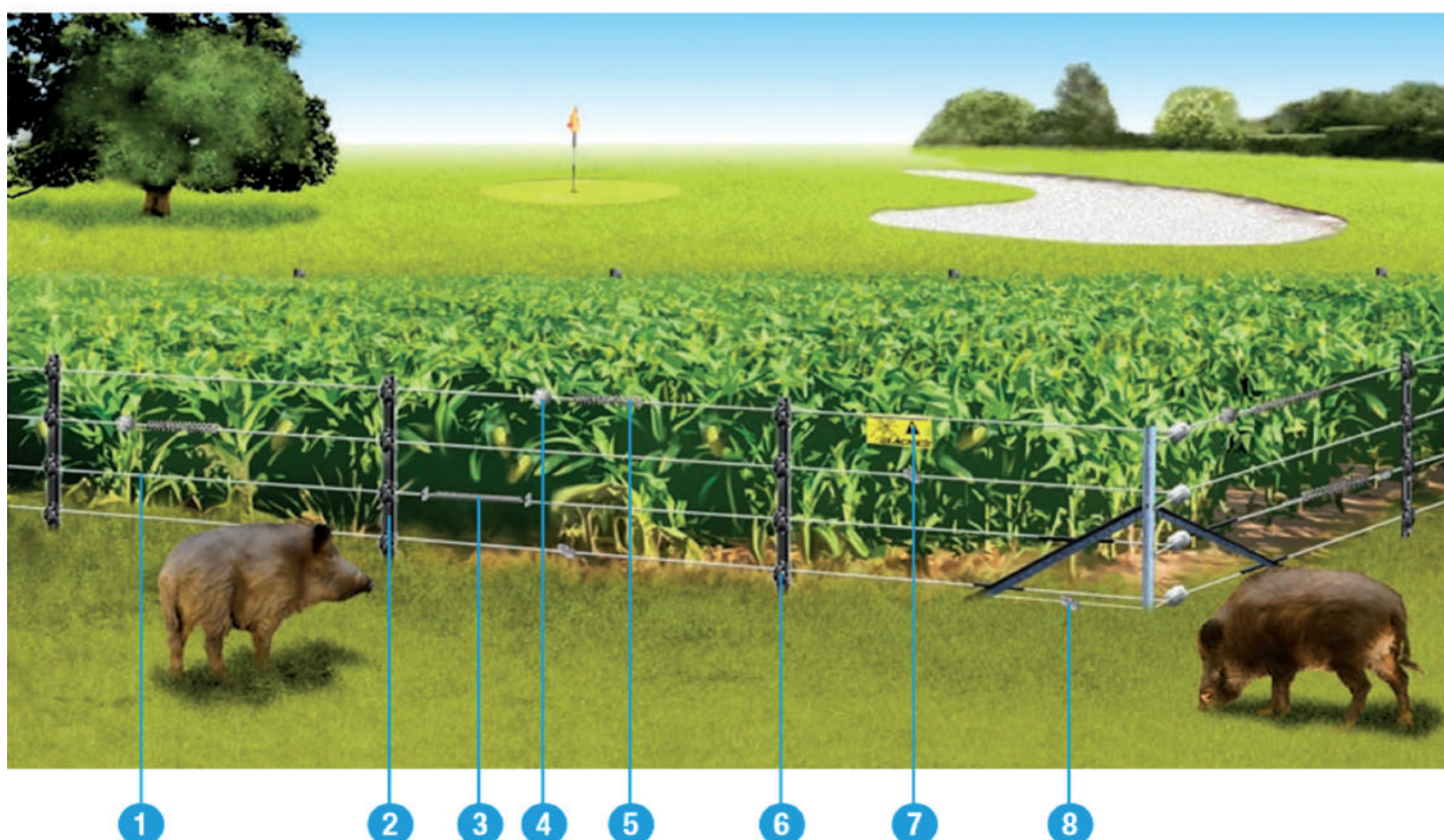
conseillé

possible



Les systèmes de clôtures électriques

Systeme anti-intrusion



MATÉRIEL SYSTÈME ANTI-INTRUSION

1	Sécurgal 25	625 m Réf.: 633.100	5	Ressort Galva Ressort Inox	Réf.: 670.500 Réf.: 670.400
2	Piquet Protensile Y 165	Par 10 Réf.: 643.300	6	Isoline Protensile Isoline Propinlock	Sachet de 90 Réf.: 653.106 Sachet de 80 Réf.: 653.116
3	Ressort Active 25	Réf.: 670.555	7	Plaque clôture	Réf.: 665.200
4	Tendeur Roto-galva	Sachet de 6 Réf.: 668.602	8	Raboureur 18 / 25	Sachet de 20 Réf.: 676.100



7

Epi

PreCobalys:



Gestion des Emballages Vides de Produits Phytosanitaires "EVPP"

Rincez abondamment les bidons lors de la préparation de la bouillie,

égouttez-les et stockez les bidons dans les sacs prévus à cet effet. Les bouchons seront mis quant à eux dans un sac à part.

Portez les déchets sur un point de collecte.

Pour trouver un centre de collecte prêt de chez vous, rendez-vous sur :

www.adivalor.fr



EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

A USAGE PHYTOSANITAIRE



RINCE OEIL



MASQUE SUPERBLAST



GANT JETABLE NITRIL BLEU



GANT NITRAF CHIMIE VERT



COMBINAISON JETABLE TYVEK



BOTTE CHIMIQUE



DEMI-MASQUE 3M



MASQUE OPTIFIT TWIN T

L'article R 231-54-3 du code du travail et l'article 6 du décret 87-361 du 27 mai 1987 définissent les obligations de l'employeur en matière d'Équipement de Protection Individuelle.

PROTECTION DES YEUX

CODE	Produit	Taille	CONDT
104654	RINCE OEIL URGENCE L'UNITE		x 10
111645	MASQUE SUPERBLAST Lunette masque avec possibilité de porter des lunettes correctrices.		Unité

PROTECTION DES MAINS

836477	GANT JETABLE NITRIL BLEU	TS	Boîte de 100
100975		TM	
100976		TL	
100977		TXL	
111653	GANT ULTRANITRIL VERT Longueur: 33cm - Epaisseur: 0,5mm	T7	Paire
111654		T8	
111655		T9	
111656		T10	

PROTECTION DU CORPS

103474	COMBINAISON JETABLE TYVEK "Classics Plus" CAT III Type 4/5/6 Verte Usage: Tout traitement phytosanitaire liquide.	M	Unité
811504		L	
103460		XL	
103461		XXL	
103528	BOTTE CHIMIQUE Excellente résistance aux produits chimiques hydrocarbures, huiles, graisses, solvants, acides faibles et dilués. Semelles anti-perforation. Norme EN13832-3/2006 KOP EN ISO 20347/2007	43	Unité
103529		44	
103530		45	
103559		42	
103605		40	
103629		46	
103630		41	

PROTECTION RESPIRATOIRE

103387	DEMI-MASQUE 3M Réf:4255 Spécial Usage Phyto		Unité
836470	DEMI-MASQUE MX PF SILICONE Vendu sans filtre		Unité
836471	MASQUE OPTIFIT TWIN T: S-M-L Vendu sans filtre		Unité
838714	FILTRE POUR TWIN ET MX PF A2P3		Paire



STOCKAGES PHYTOSANITAIRES

		
Réf: 101888 PALETTE RETENTION 2 FÛTS 200L Excellente résistance à la corrosion Caillebotis amovible Conforme à la réglementation en vigueur.	Réf:103314 PLATEFORME PEHD 120L NOIR Conçue pour le stockage de 2 à 4 fûts par plateforme Manipulation, nettoyage et entretien simple Insensible à la corrosion, caillebotis amovibles. 100% recyclable, coloris disponible jaune ou noir.	Réf:103755 COFFRE DE TRANSPORT 110L 100% polyéthylène recyclable Cadenassable, étanche idéal pour transporter les produits phytosanitaires.
		
Réf: 041128 Armoire Phytosanitaire 300L.		Réf: 102008 Etagère Excella 4 niveaux.

Magasin de stockage Phytosanitaire : Nous consulter.



EQUIPEMENTS PHYTOSANITAIRES

		
Aire souple de lavage et de remplissage. Nous consulter.	Réf: 103462 (sans couvercle) Arceaux pour saches "Adhivalor".	Réf: 103400 RINCE BIDONS RINB01 Débit 27 litres/minute Rinçage très performant Récupération de la totalité des matières actives du bidon Solide poignée et tube en inox.

TRAITEMENT DES EFFLUENTS PHYTOSANITAIRES

	Réf: 101992 Station de traitement des effluents phytosanitaires. "OSMOFILM" Station 1 m ³ .	
	Stations OSMOFILM sur mesure. Nous consulter.	

SIGNALETIQUES

	
Réf: 101959 Kit signalétiques 2 panneaux et 16 magnets.	Réf: 103272 Absorbant "SOAKAY" sac 5 kg.



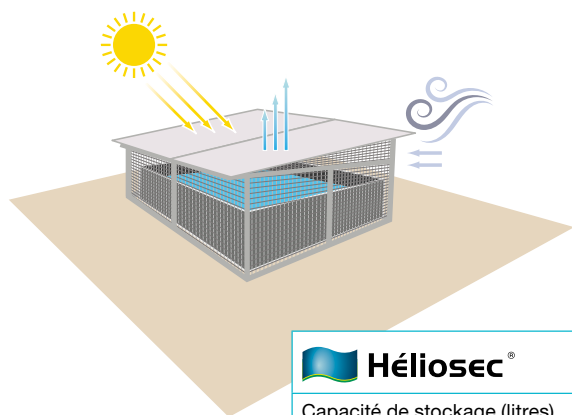
Sécurisez la gestion de vos effluents phytosanitaires grâce à Héliosec®

La gestion des fonds de cuves de pulvérisation et des effluents phytosanitaires et traitement de manière plus générale est un enjeu majeur pour réduire l'impact environnemental des traitements et viser le zéro impact.

Syngenta vous propose des solutions en partenariat avec la société Solhead et votre distributeur qui vont du système de traitement des effluents à la station de lavage complète.



- Il fonctionne par déshydratation naturelle
- Le procédé est reconnu par le Ministère de l'Écologie (N° : PT 06 007) pour les JEV
- Existe en 3 modèles (2 m², 4 m² ou 6 m²)

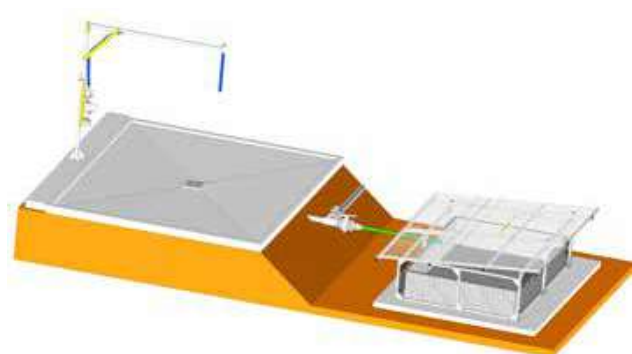


- **Un fonctionnement économique** : sous l'effet du vent et du soleil, les effluents apportés se déshydratent jusqu'à l'obtention d'un déchet sec sur la bâche qui pourra alors être collectée dans une poche dédiée par la filière Adivalor.
- **Une installation simple** : Héliosec est constitué d'un bac et d'un châssis livrés en kit à monter soi-même. Il se fixe sur une dalle béton ou pour le 2 m², en option, sur une dalle métallique.
- **Un conseil sur mesure** : avant de choisir votre Héliosec, vous recevrez un conseil personnalisé sur les aspects techniques : estimation de vos volumes d'effluents générés à l'année, taille à choisir, positionnement. Mais également sur les aspects réglementaires : mise en conformité, voisinage, ...

Héliosec®	2 x 1	2 x 2	2 x 3
Capacité de stockage (litres)	800	1600	2500
Capacité de déshydratation suivant les régions (litres/an)	1000-1500	2000-3000	2500-4500



Vous propose une gamme complète vous permettant de vous mettre en conformité pour la gestion des effluents phytosanitaires et eaux de lavage des pulvérisateurs



L'équipe Solhead pourra vous conseiller et travailler avec vous sur la **réalisation de votre aire de remplissage-lavage**.

Leur catalogue très complet et leur expertise professionnelle vous apporteront une réponse performante et personnalisée.

solhead.isabelle@orange.fr
www.solhead.fr

Conçu par



Réalisé par



Distribué par



Syngenta France SAS - 1228, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France. SAS Capital de 111 447 427 Euros.
 RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832.
 N° d'agrément MPO2249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

2/2020 - © 2020

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.



8 Peinture
de traçage





<u>SERRALINE NATURAL</u>	
“ Mon terrain est vivant, je souhaite diminuer mon impact sur l’environnement ”	
Peinture concentrée à base d’ingrédients d’origine naturelle. Convient aux machines de traçage à pulvérisation et à rouleaux.	
Dilution :	Conditionnement :
Premier traçage : 3 litres de peinture + 8 L d’eau.	Bidon de 10 litres
Traçage entretien : 2 litres de peinture + 8 L d’eau.	
Réf. 101152	



<u>SERRALINE LOW CONSUMPTION</u>	
“Ma peinture basse consommation, pour un tracé parfait en un minimum de temps!”	
Peinture haut de gamme directement applicable sans dilution. Blancheur et luminosité exceptionnelle. Spécialement adapté à une application par notre appareil de traçage Easy Liner.	
Dilution :	Conditionnement :
Traçage haute performance : 4 litres	Bidon de 10 litres
Traçage classique : 3 litres	
Réf. 108566	



<u>SERRALINE READY TO USE</u>	
“Avec ma peinture prête à l’emploi, je gagne du temps.”	
Déjà diluée à l’eau, cette peinture prête à l’emploi représente la solution de facilité et de rapidité pour le traçage des terrains sportifs.	
Dilution :	Conditionnement :
Premier traçage et entretien : 10 litres	Bidon de 10 litres
Réf. 110000	



<u>SERRALINE FIELD MARKERS</u>			
“Je repère mes lignes et j’évite de les perdre en posant mes repères”			
Plot de repérage à visser dans le sol. 4 couleurs disponibles.			
Réf. 833439 (blanc)	Réf. 103567 (bleu)	Réf. 103566 (jaune)	Réf. 103565 (rouge)



<u>SERRA NET 3</u>	
“Le nettoyeur”	
Nettoyant désincrustant pour produits de traçage en phase aqueuse, il a la faculté de dissoudre les peintures séchées.	
Rinçage fréquent : 0,5 L Serranet 3 + 6 L d’eau	Trempage buses : 0,1 L Serranet 3 + 0,2 L d’eau
Réf. 110002	



SERRALIGNE FIX	
“Le fixateur.”	
Fixateur pour peinture de traçage de terrains de sport concentré en phase aqueuse. Le bon allié quand la météo est pluvieuse ou lors de présence de rosée importante.	
Consommation :	Conditionnement :
0,5 à 1 L en substitution du volume d'eau préconisé.	Bidon de 10 litres
Réf. 104503	



SERRALINE EASY LINER	
DEMANDER UNE DÉMONSTRATION	
“Je ne veux pas perdre de temps en préparation et en entretien.”	
Serraline EASY LINER est une machine de traçage à pulvérisation électrique, qui accepte la plupart des peintures du marché et donnera toute son efficacité avec nos peintures Serraline.	
Réf. 109297	



SERRALINE ROLL LINER 10	
“Je veux une machine simple d'utilisation.”	
Machine de traçage à rouleaux d'une grande simplicité, pratique et robuste. Un rinçage à l'eau claire après vidange du réservoir permet un nettoyage rapide.	
Réf. 104449	









SERRALINE CORDO	
“Je reprends mes repères et mes lignes plusieurs fois par an.”	
Kit de cordeau complet porté, il s'accroche à l'aide de sa poignée sur n'importe quelle machine, pas de chariot supplémentaire à tirer.	
Réf. 110001	



Désherbeur intelligent autonome zéro-phyto violette



-  Caméra orientée vers le sol pour identifier les adventices
-  Poids 45 kg
-  Autonomie de 10 heures de travail (batterie LifePo4 60 Ah)
-  Connexion 4G pour la télé-diagnostic
-  Nvidia Jetson computing
-  Géolocalisation GPS-RTK

3 types des plantes disponibles



Plantain
Pissenlit
Pâquerettes



Relevé de l'état de terrain avant/après



Caméra orientée vers le sol pour identifier les adventices



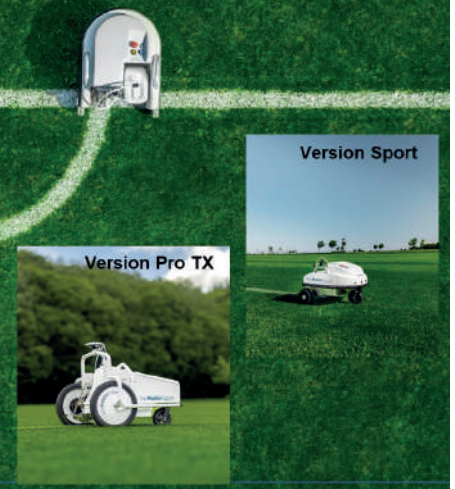
Enlèvement mécanique grâce au système de tire-bouchon (mécanisme sous brevet en France)

Le premier robot autonome pour le traçage de terrains de sport

lumiforte PARCELS

Opter pour le traçage automatique des lignes ?

- Fini le temps des ficelles et des mesures au décimètre : les traçages d'entretien ou initiaux seront toujours à la même place
- Un robot de traçage par GPS, 100 % autonome libérera du temps au personnel en charge des terrains
- Plus de 50 types de terrains disponibles et modifiables à façon
- traçage rapide, précis et reproductible lors de chaque utilisation
- Fonctionne jour et nuit, quelque soit la météo
- Produit amorti souvent au cours de la 1ère année d'utilisation





9

Matériel



PEIGNE À GAZON JOKER

▶ Simple & Polyvalent



GAZON NATUREL ET HYBRIDE

Désherbage sélectif mécanique

- **Lutte contre les graminées** ayant un enracinement superficiel comme le pâturin annuel, favorisant ainsi les bonnes espèces.
- **Fragilise** (en coupant les feuilles ou la tige) **les indésirables** tels que Pissenlit, Trèfle, Plantain, Paquerette ...
- **Après sablage, crée un mélange terre/sable**, permettant de combler les petits défauts de planéité.
- **Extirpe et ramène à la surface** le feutre et la mousse.
- **Effrite les turricules** de vers de terre.



SURFACE MINÉRALES

Conçu pour l'entretien sans pesticides des surfaces à faible granulométrie : schiste, calcaire, pouzzolane et cendré .

- **Extirpe les indésirables** sans décompacter la chape afin de ne pas recréer un lit de semence.
- **Nivelle la surface et sépare le végétal** par l'action des dents du plateau.
- **permet de rénover les surfaces en période hivernale** (c'est à dire en repos végétatif).



SURFACES SYNTHÉTIQUES

- **Décompacte rapidement le granulat** grâce à la grande densité des dents (4,6 mm entre 2 dents).
- **Entretien la fibre sans l'endommager**, grâce au réglage très précis de la hauteur des dents.

KIT PEIGNE JOKER GOLF

▶ et/ou Hippodrome



Joker Golf,
3 largeurs disponible : 3,60 m, 4 m et 4,60 m.

LARGEURS DISPONIBLES



Largeur 2,10 m



Largeur 1,80 m



Largeur 1,50 m



Largeur 1,20 m



Largeur 1,00 m

LES OPTIONS



Kit Peigne



Kit Brosse



Kit Semoir Pneumatique



Kit Désherbage



Kit Timon de traction

KIT ROULEAU

Nouveau!



VIDÉO
PEIGNE JOKER



EPANDEUR ROTATIF ACCUPRO 2000

Etalonné pour l'ensemble de la gamme ICL. Facile à pousser grâce aux larges roues. Cône hélicoïdal breveté pour un épandage homogène. Manche extensible avec poignées en mousse pour un meilleur confort. Solide et fiable. Capacité 42 litres, portée 2,6 à 5 mètres

Réf: 884128

EPANDEUR ROTATIF SR 2000

Un épandeur fiable, et qui le restera pendant de nombreuses années. Châssis robuste en acier inoxydable. Équipé d'un réglage du dosage et d'un interrupteur d'arrêt. Peut contenir 42 litres ou 25 kg de semences/engrais. Portée de 2 à 6 mètres. Roues ne laissant pas de marques.

Réf: 884128



ICL Specialty Fertilizers
Where needs take us

Réglage des épandeurs rotatifs accupro 2000 et SR 2000

Produit	Cône	Largeur (m)	Réglage pour une application en 2 épandages = demi-dose (g/m ²)						
			15	20	25	30	35	40	45
Sierrablen Plus	4	4,8	K	K½	L	M	M½	N	N½
Sportsmaster CRF	3	5		M½	O	O½			
Greenmaster Pro-Lite	6	3,7				J½	K		
Proturf	6	5		K½	L	M	N		
Sierraform GT	6	3,7		I½	J½	K			
Produit	Cône	Largeur (m)	Réglage pour une application en 1 seul passage = dose complète (g/m ²)						
			15	20	25	30	35	40	45
Sierrablen Plus	4	4,8			O	P	R	S	T
Sportsmaster CRF	3	5		Q	R½	Y½			
Greenmaster Pro-Lite	6	3,7				M	N		
Proturf	6	5		N½	O½	P	Q½		
Sierraform GT	6	3,7		L	M	M½			





EPANDEUR GRAVITAIRE SS-2 DROP

Dispose d'une jauge de réglage pour une application précise. Châssis en acier inoxydable, pour une meilleure longévité et résistance à la corrosion. Pneus larges qui le rendent facile à pousser et à manœuvrer. Guidon long et confortable équipé de poignées. Ne convient pas aux produits enrobés à libération contrôlée.

Réf: 103326

Réglage des épandeurs gravitaire SS-2

Produit	Largeur (m)	Réglage pour une application en 2 épandages = demi-dose (g/m ²)						
		10	15	20	25	30	35	40
Greenmaster Pro-Lite	0.91	3,75	4	4,5	5	5,25	5,5	6
Sierraform GT	0.91		3,25	3,5	3,75	4		
Produit	Largeur (m)	Réglage pour une application en 1 seul passage = dose complète (g/m ²)						
		10	15	20	25	30	35	40
Sierraform GT	0,91		4,25	4,75	5,25			



MATERIELS DE PULVERISATION



Réf: 100132
Pulvérisateur
Berthoud ELYTE 8

Réf: 081432
Pulvérisateur
Berthoud VERMOREL 1800
Contenance: 16 litres

Réf: 082215
Pulvérisateur
Berthoud VERMOREL 2000 pro Confort
Contenance: 16 litres



Réf: 100167
Rampe désherbage 4 jets



OUTILLAGE

	Code	Dénomination
	101095	SERFOUETTE 26 PANNE LANGUE FORGEE EM
	101096	SERFOUETTE 26 PANNE FOURCHE FORGEE EM
	100083	DRESSE BORDURE EM100
	100072	TRANSPLANTOIR
	100067	GRATTOIR LAME 14 EM
	101052	GRIFFE PIOCHEUSE 3DTS EM 130
	100084	BALAI GAZON 39 CM POLYM EM165
	100065	BALAI RESSORT EM
	100085	RATEAU POLYPRO 63 CM EM180 POLYPRO
	081312	BALAI PLASTIQUE XL 60 CM
	100052	FOURCHE FUMIER DOUILLE 4DTS MP
	100053	FOURCHE FUMIER DOUILLE 5DTS
	100071	CROC FUMIER 5 DTS 21CM EM135
	100070	CROC FUMIER 4DTS COURTES EM135
	100059	FOURCHE BECHE DOUILLE 4 DTS EM CO
	100058	FOURCHE BECHE DOUILLE 4 DTS EM
	100076	MASSE COUPLE 4 KG EM CO
	101621	GRATTOIR DE COFFRAGE 30 CM EM
	101563	RACLOIR BOIS A BITUME EM DROIT 130
	100075	BARRE A MINE 1.5 M
	101622	BALAI GAZON FER EM150
	104163	BALAI A FEUILLES ET GAZON BOIS / ACIER MANCHE 165

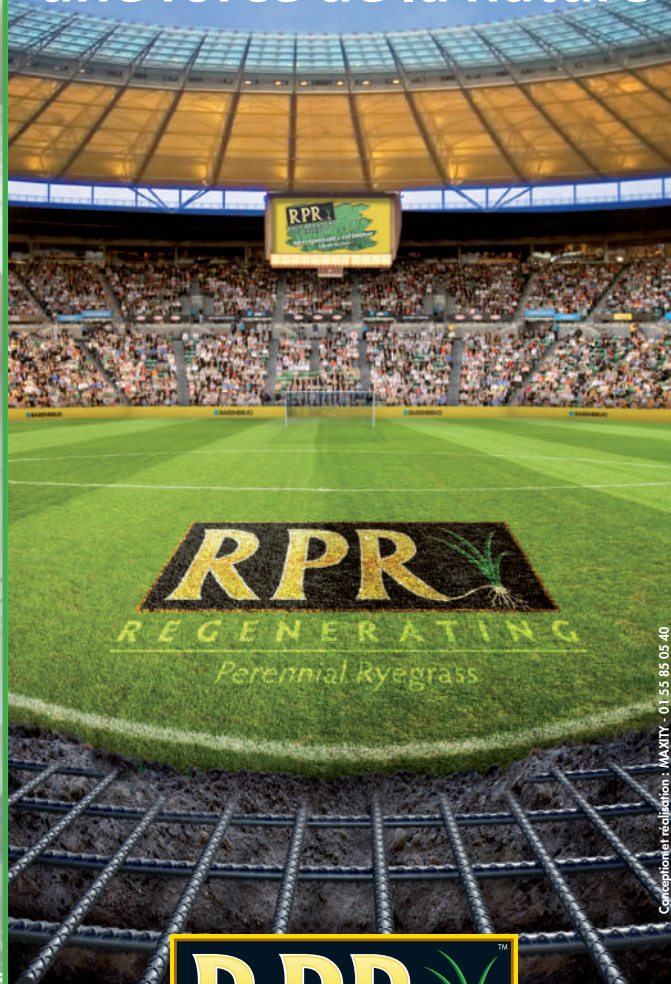


OUTILLAGE

	Code	Dénomination
	104919	PELLE CARREE 25 CM SAINT ETIENNE
	100048	PELLE FORTIFICATION CDC 27 EM
	100050	PELLE FORTIFICATION CDC 29 EM
	100068	PELLE EXTRA CREUSE ALU EM PO
	100051	PIOCHE TERRASSIER OR 2.5 KG COMPOSITE
	100069	PIOCHE HACHE 2 KG
	104921	LOUCHET D'ARRACHAGE 38 EM COMPOSITE
	100056	LOUCHET SENLIS 28 CM EMPO
	100057	LOUCHET SENLIS 28 EM COMPOSITE
	100063	LOUCHET PEPINIERISTE BAGUE 36
	101564	BALAI COCO EM 150 (PIASSAVA AVEC MANCHE)
	101623	BALAI CANTONNIER 32 CM EM150
	101054	BALAI CANTONNIER 60 CM EM 150
	100078	SEAU DE MACON PLASTIQUE
	101620	BECHE 28 CM EM
	100060	BECHE STANDARD 28 EMPO
	100061	BECHE STANDARD 28 EM CO
	100054	RATEAU FORGE 14 DTS DROITES EM
	100055	RATEAU FORGE 14DTS COURBES
	100066	BINETTE NANTERRE 14 CM SM
	100062	HOUE STANDARD 14 EM 1 M 30

GAZON RPR

une force de la nature



Conception et réalisation : MAXITY - 01 35 85 05 40



**Ray Grass Anglais traçant,
le gazon conquérant
qui en surprendra plus d'un !**

Grâce aux pseudo-stolons :

- ▶ Il recolonise
- ▶ Il s'enracine durablement
- ▶ Il se propage partout rapidement



Scannez ce QR Code avec votre Smart Phone pour télécharger la fiche technique



BARENBRUG
UN SUCCÈS D'AVANCE





10 Mobilier
de parcours





LES CORBEILLES



Modèle "Amboise" - réf:A193



Modèle "Pontusval" - réf:A2187



Modèle "Kerguelen" - réf:A122

LES BANCS



Modèle «Pont l'Abbé» - réf:A234



Modèle "Ploemur" - réf:A233



Modèle «Ouessant» - réf:A230



Modèle "Quiberon" - réf:A221



LA SIGNALÉTIQUE



Panneau avec toit - réf: P2500



Catalogue MOBEXTAN



Panneau d'information ou directionnel - réf: P2630



Panneau d'information - réf:P2400



Catalogue TOOTAN



Panneau resto - réf:2670

BACS ET JARDINNIÈRES



Jardinière Arles (avec option boule)



Jardinière Concarneau



Jardinière Loperhet



DIVERS MOBILIERS



Cache-conteneurs - plusieurs dimensions



Passerelles - plusieurs dimensions



Abris «Ardèche» - plusieurs modèle

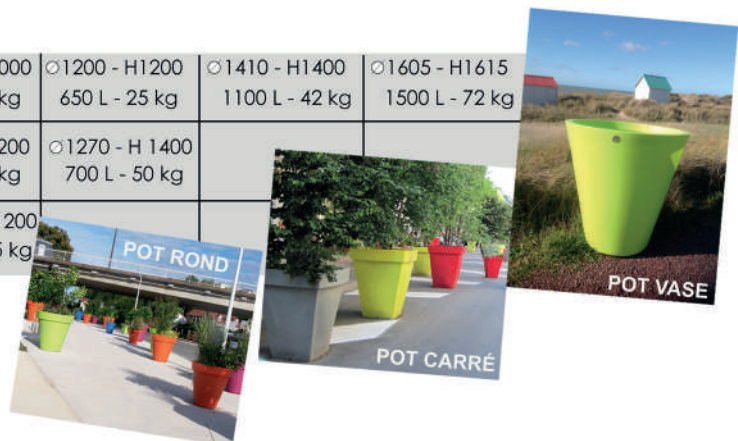


Carport voiturette





POT DÉCO ET POT VASE

POT ROND DÉCO	∅610 - H 605 110 L - 6 kg	∅800 - H 835 200 L - 10 kg	∅1000 - H 1000 350 L - 15 kg	∅1200 - H1200 650 L - 25 kg	∅1410 - H1400 1100 L - 42 kg	∅1605 - H1615 1500 L - 72 kg
POT CARRÉ DÉCO	∅630 - H 735 85 L - 11 kg	∅840 - H 966 200 L - 20 kg	∅1030 - H 1200 400 L - 32 kg	∅1270 - H 1400 700 L - 50 kg		
POT VASE	∅800 - H 800 200 L - 935 kg	∅1000 - H 1000 300 L - 14 kg	∅1200 - H 1200 650 L - 23.5 kg			



1/2 ET 1/4 DE POT ROND DÉCO

	1/2 POT ROND DÉCO	∅800 - H 820 110 L - 7 kg
	1/4 POT ROND DÉCO	∅400 - H 820 52 L - 5 kg

MAXIMO ET MINIMO

MAXIMO	MINIMO
∅1200 H 1150	∅800 H 730
25 Kg - 580 L	13 Kg - 340 L
Possibilité de réserve 75 L ou 150 L	Possibilité de réserve 40 L



JARDINIÈRE LINÉO ET BALINÉO

LINÉO	LINÉO ANGLE	BALINÉO	BALINÉO ANGLE
1150 X 370 H 700 30 Kg - 2 x 80L	660 X 370 H 700 22.5 Kg - 160 L	1150 X 370 H 450 19.5 Kg - 2 x 42 L	660 X 370 H 450 16.5 Kg - 100 L





I Fiche d'étalonnage

Nom de l'utilisateur : _____ date : ____ / ____ / ____
 Référence et contenance du pulvérisateur : _____ litres
 Date du dernier changement de buse : ____ / ____ / ____
 Type de buse : _____ Ref : _____

01

Je mesure le débit du pulvérisateur avec un pot doseur et un chronomètre pendant 1 minute :

A litres / minute



02

Je remplis mon pulvérisateur d'eau (colorée éventuellement) et je simule un traitement au sol pendant 1 minute dans les conditions habituelles d'application. Avec mon décamètre, je mesure la surface traitée (longueur x largeur) :

B m² / minute



03

Je calcule la quantité de bouillie nécessaire pour le traitement d'1 hectare (10 000m²)

Pour traiter 1 ha (10 000 m²) j'applique :

A litres / minute

x 10 000 m²

=

litres bouillie/ha
à reporter en dessous

B m² / minute

J'applique (nom du produit)

: à la dose homologuée

litres ou kg/ha
à reporter en dessous

Mon pulvérisateur a une contenance de

litres
à reporter en dessous

04

Quantité de produit à mettre dans mon pulvérisateur :

contenance x dose homologuée
= litres ou kg de produit dans mon pulvérisateur
 quantité de bouillie/ha

Surface que je peux traiter avec mon pulvérisateur :

contenance x 10 000 m²
= m²
 quantité de bouillie/ha

Cas d'un pulvérisateur équipé de "pompe doseuse"

04'

Pourcentage pour le réglage de la pompe doseuse :

dose homologuée x 100
= %
 quantité de bouillie/ha

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

1. CLAUSE GÉNÉRALE

Les ventes d'approvisionnement de tous produits, équipements, instruments et services passées entre la société et tout client (adhérents et clients tiers) sont soumises aux présentes conditions générales de vente ainsi qu'aux éventuels contrats spécifiques lorsqu'ils ont été formellement acceptés par la société. Il ne sera admis ni dérogation, ni modification autre que celles éventuellement prévues par une convention expresse et écrite. Les présentes conditions générales de vente sont expressément agréées et acceptées par le client, qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance, et renonce, de ce fait à se prévaloir de tout document contradictoire et, notamment, ses propres conditions générales d'achat.

2. ACCEPTATION des COMMANDES

Les commandes n'engagent notre société que lorsqu'elles ont été confirmées par écrit et ont fait l'objet de notre approbation. Toute commande est ferme et définitive et sera effectuée dans ses termes exacts.

3. ENLÈVEMENT et LIVRAISON

La société livre au fur et à mesure de ses disponibilités. Elle n'est pas responsable des retards ou de la non-exécution des commandes résultant du mauvais temps, de l'incendie, des grèves ou autres conflits du travail, de l'arrêt des transports, du fait du prince ou en cas de force majeure. Ses marchandises, même expédiées franco, voyagent aux risques et périls du destinataire qui devra faire toute réserve auprès du transporteur, seul responsable en cas de retard de livraison, vol ou avarie en cours de route. Toute réclamation, pour être valable, devra être adressée à la société par lettre recommandée avec accusé de réception au plus tard dans les quarante-huit heures après réception de la marchandise. Le traitement, la transformation ou la modification de quelque manière que ce soit des marchandises livrées vaut renonciation à tout recours à l'encontre de la société pour quelque nature que ce soit. Toute livraison refusée ou non-enlevée est due par le client et la société se réserve le droit de lui réclamer toute somme due ou de débiter le compte du client. Livraison franco à partir de 1000 € HT hors produits pondéreux région Ile de France et Centre, et 1500 € HT hors Ile de France.

4. TARIF - PRIX

Les ventes sont facturées sur la base du tarif en vigueur au moment de l'acceptation de la commande par la société. Les prix s'entendent toujours hors taxes et ne sont donnés qu'à titre indicatif en raison de l'incertitude des cours des matières premières.

5. CONDITIONS de PAIEMENT - PÉNALITÉS - ESCOMPTE

Une facture ou un bon est émis pour chaque livraison.

Conditions de paiement :

Nos marchandises vendues à nos clients sont payables dans le délai de 30 jours fin de mois (à partir de la date d'émission de la facture) sauf stipulations particulières indiquées sur la facture. Toutefois la société se réserve le droit d'exiger un paiement comptant en cas de défaut dans les paiements ou de risque d'impayés. Pour des actions ponctuelles ou spécifiques, des conditions de règlement différentes peuvent être appliquées et portées préalablement à la connaissance de l'ensemble des clients dans la limite de la réglementation en vigueur.

Défaut de paiement et pénalités :

Sauf conditions particulières prévues à la commande, tout défaut de paiement rend immédiatement exigible l'intégralité de la créance sans mise en demeure préalable. Toutefois la société se réserve le droit d'exiger le paiement comptant dans l'hypothèse où un impayé serait survenu dans les 6 mois précédant la vente. À défaut de paiement à l'une quelconque des échéances, les autres échéances deviendront immédiatement dues même si elles ont donné lieu à des traites. En cas de paiement différé ou à terme, le paiement au sens des présentes n'est pas constitué par la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais par l'encaissement chez le vendeur à l'échéance convenue. De convention expresse, toutes factures non payées à échéance entraînent de plein droit et, par dérogation à l'article 1236-1 du code civil sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure, le paiement d'un intérêt de retard calculé sur l'intégralité des sommes dues au taux fixé par la direction (le taux ne pouvant être inférieur à trois fois le taux d'intérêt légal), et ce jusqu'à la date du complet paiement.

Indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement :

Tous les frais engagés dans le cadre d'un défaut de paiement seront mis à la charge de l'acheteur. Est due également une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € conformément aux articles L. 441-6 et D. 441-5 du code de commerce.

Escompte :

Aucun escompte ne sera pratiqué par la société pour paiement anticipé avant la date portée sur les conditions générales de vente ou sur la facture.

6. RÉSERVE de PROPRIÉTÉ

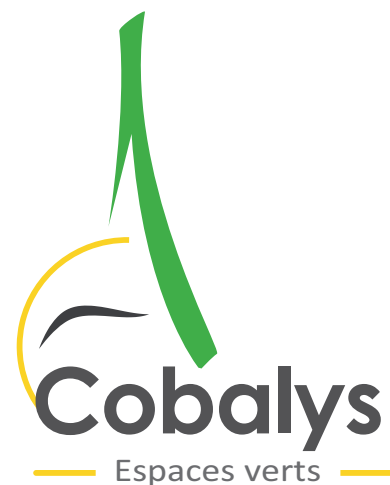
A défaut de paiement du prix à l'échéance convenue, le vendeur pourra reprendre les marchandises, la vente sera résolue de plein droit si bon semble au vendeur et les acomptes déjà versés lui resteront acquis à titre de clause pénale. Dans tous les cas, le marché inclut une convention de dépôt jusqu'à complet paiement du prix. La revente ou la transformation est cependant autorisée. Dans ce cas, l'acheteur devra céder au vendeur les créances nées de cette revente ou la propriété de l'objet résultant de la transformation des marchandises livrées. Les marchandises livrées pourront être revendiquées, tant dans le cadre des articles L.624-9 et suivants du code de commerce, qu'indépendamment de tout redressement ou liquidation judiciaire. Les marchandises resteront la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix (plus accessoires), conformément aux dispositions des articles 2367 et suivants du code civil, mais l'acheteur en deviendra responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. L'acheteur s'engage, en conséquence, à souscrire, dès à présent, un contrat d'assurance garantissant les risques de perte, vol ou destruction des marchandises désignées.

7. ATTRIBUTION de JURIDICTION

Les litiges seront soumis aux modalités contractuelles prévues dans le cadre des formules types lorsqu'elles ont été convenues. Dans tous les autres cas, les litiges relatifs aux relations de la société avec ses clients seront portés devant le tribunal compétent d'Amiens ou à défaut, devant celui du lieu de la livraison effective de la chose ou du lieu de l'exécution de la prestation de services.

8. RESPONSABILITÉS

La société dégage sa propre responsabilité pour tous dommages directs ou indirects résultant du non-respect des recommandations d'emploi, des risques inhérents au stockage et à la manipulation des produits et au fait que la marchandise livrée ne soit pas appropriée au but recherché par l'utilisateur. La société ne peut être tenue responsable d'une évolution de la réglementation sur l'usage des produits de protection des plantes entre le moment où le conseil est délivré et l'application par le client. Avant toute utilisation, le client devra vérifier l'autorisation de la spécialité pour l'usage visé. La société est déliée de toute obligation de mise à disposition du produit commandé en cas de survenance de cas fortuits ou de force majeure empêchant soit la fabrication, soit l'expédition ou l'introduction en France.





GOLFS ET TERRAINS DE SPORTS