



Guide Gazons Sportifs et Espaces Verts

Gestion intégrée iTurf :
une nouvelle approche du gazon





Fred Bosch
Président Directeur
Général d'Everris

Cher client,

Nous faisons tout pour vous apporter les engrais spécialisés et les programmes de nutrition les plus élaborés, ainsi que les semences pour gazons et produits de protection des plantes qui concilieront les besoins du gazon et les contraintes d'entretien.

Nous sommes très fiers de notre offre produits et de la disponibilité de notre équipe Everris France.

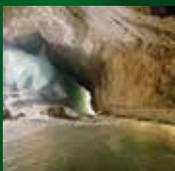
Grâce à nos technologies, à notre support aux utilisateurs et à iTurf®, programme de gestion intégrée du gazon, nous préconisons les meilleures pratiques de management du gazon et de l'environnement.

Forts de nos marques leaders sur le marché (Sierrablen® Plus, Sierraform® GT et Sportsmaster® CRF) et du grand professionnalisme de nos équipes et de nos distributeurs, nous sommes impatients de travailler avec vous sur la gestion de votre gazon.

Au sujet d'ICL

ICL est l'un des leaders mondiaux des engrais et des substances chimiques spécialisées. L'entreprise emploie plus de 11.000 salariés répartis sur cinq continents. Appartenir au groupe ICL nous permet de nous différencier par un accès direct à plusieurs sources de minéraux, une très large gamme de produits, l'intégration verticale des usines et la présence mondiale d'unités de fabrication, de logistique, de R&D, de ventes et de services clients.

De la source à la solution



Extraction
de la matière
première

Engrais
minéraux

Innovation
Formulation

Technologies
Produits
Solutions

Conseils à
l'utilisateur

Driven by innovation
Inspired by nature



Sommaire

- 4 Everris au service des espaces verts
 - 6 La gestion intégrée iTurf
 - 8 La fertilisation
 - 34 Les semences de gazon
 - 50 La protection des plantes
 - 64 Informations utiles
-

Everris au service
des espaces verts

La gestion
intégrée iTurf

La
fertilisation

Les
semences

La protection
des plantes

Informations
utiles

Présence d'Everris

La marque Osmocote® a été la première technologie à libération contrôlée introduite sur le marché de l'horticulture américaine dans les années 1960. Cette technologie a joué un rôle capital dans l'industrie. Les clients horticulteurs voient encore aujourd'hui Osmocote® comme la technologie leader du marché et perçoivent Everris comme le précurseur des futures technologies dans le domaine de nutrition des plantes.

Ariana Cohen, Présidente, Everris Amériques



Notre activité Espaces Verts est consacrée à la croissance et à la maintenance des gazons pour terrains de sports, golfs, métiers du paysage et gazons d'agrément. Semences de première qualité, engrais innovants et produits de protection des plantes sont combinés dans iTurf®, notre programme de gestion intégrée du gazon.

Rob van Spingelen, Responsable Espaces Verts Monde

Everris garantit la croissance de la plante à toutes ses étapes. Le marché de l'horticulture en Europe voit en Everris un pionnier de la fourniture de solutions innovantes pour la nutrition des plantes.

Arnoud Touw, Directeur Europe de l'ouest





En Europe du nord (Scandinavie), l'ensoleillement intense en été et le froid arctique en hiver ont un énorme impact sur les golfs et terrains de sports. Dans ces circonstances, les engrais de haute qualité Sierraform® GT et Sportsmaster® jouent un rôle déterminant dans l'amélioration des gazons.

Roger Leurs, Responsable Export Scandinavie & Suisse

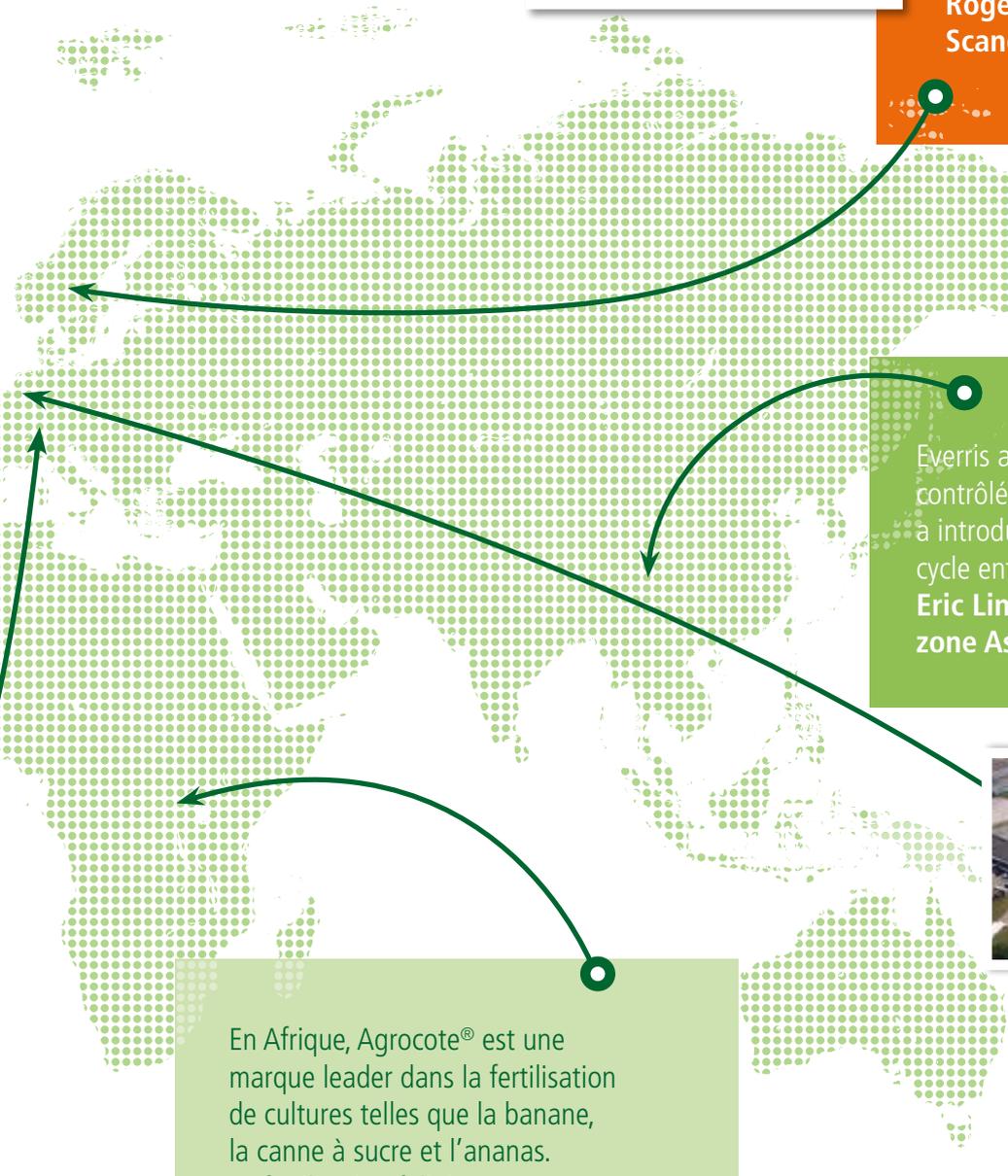


Everris a présenté les engrais à libération contrôlée à l'industrie des palmiers à huile et a introduit l'application d'Agroblen® dans le cycle entier de la croissance des palmiers.

Eric Lin, Directeur Régional du marché zone Asie-Pacifique



Les unités principales de production et de R&D d'Everris sont basées à Heerlen, en Hollande. En tant que leader dans les technologies d'engrais, Everris améliore continuellement ses produits pour offrir des performances optimales.



En Afrique, Agrocote® est une marque leader dans la fertilisation de cultures telles que la banane, la canne à sucre et l'ananas. La fertilisation foliaire avec Agroleaf® Power est un grand succès et améliore la qualité des cultures de thé et de café.

Philippe Daubresse, Directeur des ventes Moyen-Orient et Afrique



Everris

Au service des Espaces Verts

Everris est depuis 40 ans sur le marché de l'horticulture et de la pépinière grâce à son engrais enrobé Osmocote®, l'activité professionnelle s'est ensuite diversifiée sur **les métiers des espaces verts au début des années 90** et plus récemment dans le domaine des cultures spécialisées.

A ce jour, **Everris est leader mondial de l'engrais enrobé**, l'entreprise est également devenue la première société commerciale mondiale dans les intrants espaces verts. La production est maîtrisée grâce à des usines implantées en Europe et en Amérique.

Avec un programme de développement de nouveaux produits, la mise en place d'essais sur les 5 continents, la connaissance et l'expertise de 40 spécialistes du gazon en Europe, vous pouvez être confiants.

Everris :

- **Leader mondial de l'engrais enrobé**
- **Leader mondial des intrants Espaces Verts**
- **La gestion intégrée I-Turf.**



iTurf : une solution sur-mesure associée à un service optimal.

Jonathan Calderwood (à droite), meilleur jardinier de la première league (2009-2012), désormais responsable technique au PSG. Echange technique avec un délégué Everris.

La division 'Espaces Verts'

L'activité Espaces Verts a démarré en Europe dans les années 1990. L'offre initiale propose les engrais enrobés Sierrablen® aux municipalités, golfs et paysagistes. Cette nouvelle technologie a rapidement séduit l'ensemble des acteurs de la filière, puisqu'en moins de 15 ans, les enrobés sont devenus les engrais les plus utilisés en France, dans le métier des Espaces Verts.

Everris c'est aujourd'hui

- Plus de 40 techniciens à votre service sur le terrain
- Une présence dans 60 pays, à travers un réseau de distribution régionalisé
- N°3 européen de la distribution de produits de protection des plantes en espaces verts

Everris au service des espaces verts



Les engrais

Apporter au végétal une croissance régulière, sans à-coups, grâce à une libération contrôlée des éléments nutritifs, a été la clef de la réussite.

En quelques années, la plus value technologique des engrais Everris nous a permis de devenir leader européen de la distribution aux professionnels des espaces verts.

- Engrais à libération lente
- Engrais enrobés à libération contrôlée
- Engrais liquides
- Engrais solubles



Les semences

L'activité semences Everris, précédemment localisée sur les continents américain et asiatique, arrive en Europe en 2008. La France lance l'activité en 2010 avec la volonté de se différencier par sa recherche génétique.

- Mélanges pour gazon ornemental
- Mélanges pour gazon sportifs
- Mélanges / Variétés pour greens

Les normes américaines, plus rigoureuses que les normes européennes en terme de pureté, valident l'introduction des nouvelles variétés au catalogue Everris. La priorité d'Everris est de proposer des solutions innovantes répondant aux contraintes environnementales nouvelles et futures des utilisateurs.



Les produits de protection des plantes

En 2001, les gammes Everris se sont étoffées avec la venue des produits de protection des plantes élaborés avec des partenaires internationaux... puis avec des projets d'homologation à la marque Everris.

- Désherbants Sélectifs
- Désherbants Foliaires
- Insecticides
- Autres spécialités

La gestion intégrée iTurf® : innovation Everris

Gestion intégrée du gazon

Plus que des engrais, des semences et des produits de protection des plantes, Everris vous offre une solution globale "sur mesure" intégrant soins et bonnes pratiques à travers un programme de conseils, unique et personnalisé : iTurf. Le programme iTurf a été élaboré et testé afin de vous offrir un programme sur mesure, dédié à l'entretien de votre gazon.

Son principe

À travers notre expertise, vous offrir un programme iTurf sur mesure qui intègre la synergie 'engrais, semences, produits de protection des plantes et pratiques culturales' valorisée par les conseils les plus adaptés à vos objectifs de résultats.

Les fiches de conseils iTurf sont à télécharger sur notre site internet: www.everris.fr
Elles vous aideront à réagir rapidement et efficacement pour anticiper et éviter les problèmes.

Les étapes nécessaires à l'élaboration d'un programme iTurf :

1. **Etablir un diagnostic complet du gazon** (parties végétatives et système racinaire) : anticiper les problèmes et les corriger à la base
2. **Déterminer la texture dominante du sol**
3. Réaliser une **analyse de sol** : corriger les carences et chasser les excès!
4. **Définir un objectif de résultat** en phase avec les moyens mis à disposition
5. Elaborer un **programme d'entretien complet et personnalisé**, intégrant un itinéraire d'entretien mécanique adapté à votre situation

Le programme est valorisé par un accompagnement sur le terrain.

Parole de pro

"Soucieux de maintenir une aire de jeu de qualité sur un support très drainant, nous avons fait le choix d'une gestion intégrée iTurf. L'utilisation de SierrablenPlus pour la fertilisation associée à un regarnissage avec ProSelect SportPlus contenant du Thermal Blue et à un programme d'intervention mécanique 'sur-mesure' nous conforte dans ces choix. La synergie 'fournisseur-utilisateur' pour un résultat optimisé."

Christophe Chavanne

Responsable Stade, Geoffroy Guichard,
42 Saint Etienne

iTurf, c'est aussi la préconisation d'un programme d'entretien mécanique adapté à chaque situation



Les bénéfices d'une approche de gestion intégrée avec iTurf ?

Plus qu'un simple produit, Everris vous offre une solution personnalisée « sur-mesure » intégrant :

- Respect de l'environnement
- Réduction de la pression maladies.
- Performance technique

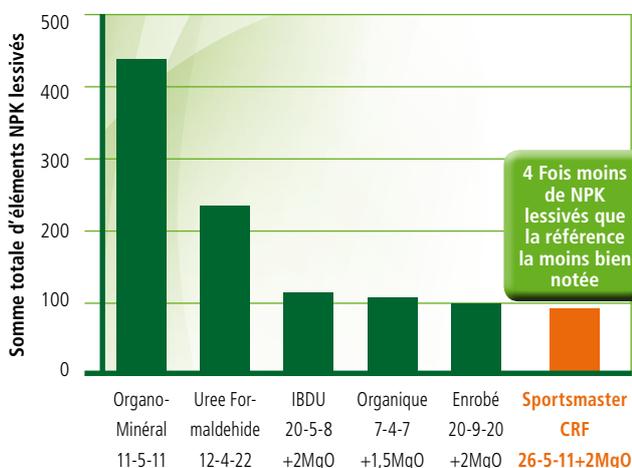
La preuve par les faits ?

Everris a mis en place des essais officiels avec deux stations d'expérimentation.

- La station du RATHO à Brindas (69) a mené en 2010 et 2011 des essais sur le lessivage et les performances techniques
- L'Institut de Recherches Sport Turf (le STRI en Angleterre) a étudié sur 16 mois l'impact de la fertilisation sur la pression maladies.

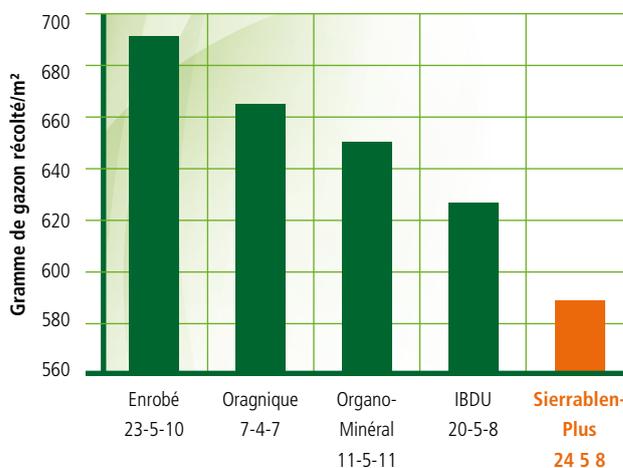
La gestion intégrée iTurf

Lessivage total NPK en Mg/L sur 12 semaines *



DIMINUTION DES RISQUES DE LESSIVAGE : le Sportsmaster CRF arrive en 1ère position. **Cet engrais, libère lentement et régulièrement les éléments nutritifs de manière à ce que le gazon les absorbe quasiment tous.** Sportsmaster CRF permet de réduire jusqu'à 4 fois le risque de lessivage des éléments NPK par rapport à d'autres engrais concurrents.

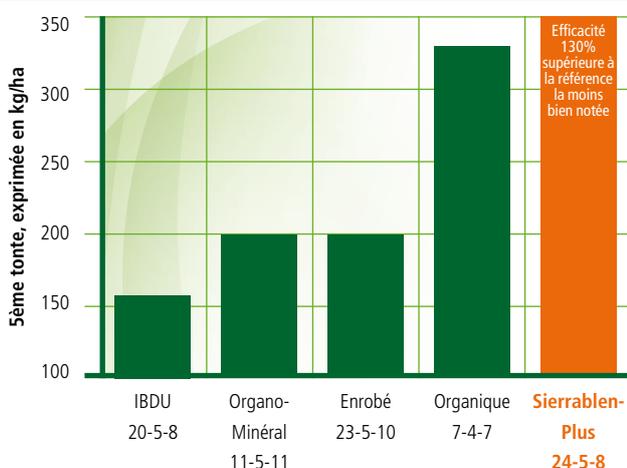
Déchets de tonte récoltés en 13 semaines *



POUSSE CONTRÔLÉE ET LIMITÉE DU GAZON : moins de tontes, moins de déchets

SierrablenPlus vous permet de limiter le nombre de tontes ainsi que le volume de déchets verts à recycler tout en gardant un gazon esthétique, vert et sain.

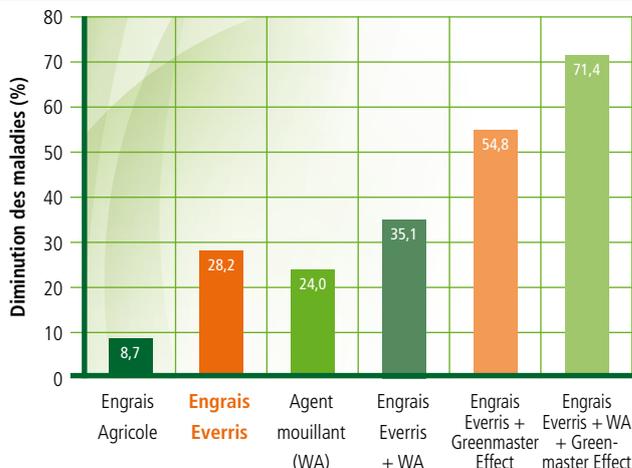
Production de biomasse en semaine 13 *



La longévité des engrais

SierrablenPlus est classé 1er dans cette catégorie. 13 semaines après l'application, le SierrablenPlus continue de garantir une pousse régulière du gazon et reste très efficace. **Grâce à sa longévité vous réduisez ainsi le nombre d'épandages annuels.**

Diminution des maladies en %, Essais STRI, Angleterre



Conclusion :

Conjuguer résultats, développement durable et réduction de la pression maladies sont des composantes de la gestion intégrée avec iTurf.

Vous souhaitez en savoir plus ? Demander un bilan de vos terrains de sports à votre délégué Everris.

* Résultats RATHO.

La fertilisation

- 9 Les engrais enrobés au service du gazon
- 10 Les 3 critères de choix d'un engrais gazon
- 12 La solution technique : SierrablenPlus®
- 14 Les solutions technico-économiques : Sportsmaster® CRF mini et Sportsmaster® CRF
- 18 La solution économique : ProTurf®
- 20 Les engrais liquides Greenmaster® Liquid
- 21 Les engrais solubles Sportsmaster® WSF
- 22 La stimulation racinaire : Vitalnova®
- 23 La fertilisation des gazons d'ornement : Sierrablen®
- 24 L'engrais désherbant : LandscaperPro® Weed & Feed
- 25 Le fleurissement garanti : Sierrablen® Flora et Osmocote® Exact
- 26 Les spécialités golfs
- 28 La fertilisation des greens : Sierraform® GT
- 30 La fertilisation des greens : Greenmaster®
- 32 Les épandeurs

Les engrais enrobés au service du gazon

Notre savoir-faire

La volonté d'Everris est de faire des gazons un espace agréable et fonctionnel, sur tous les parcours de golf, les terrains de sport, les jardins et les espaces d'agrément.

Notre objectif est simple : vous offrir la meilleure gamme d'engrais, de semences et de produits de protection des plantes afin d'obtenir un gazon vert, durable, qu'il soit à usage sportif ou d'agrément. Nous investissons continuellement dans

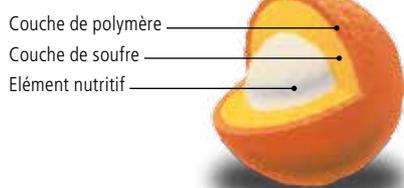
de nouveaux produits et disposons de centres de recherche et de développement ultra modernes.

Nous sommes aussi les ardents défenseurs d'un environnement durable, géré de manière efficace et responsable.



La technologie Poly-S

Technologie Poly-S :



- Couche de polymère
- Couche de soufre
- Élément nutritif

Poly-S est une technologie d'azote à diffusion contrôlée. Les granules d'azote sont enrobés de soufre, un nutriment essentiel pour les plantes, puis recouverts d'une membrane en polymère unique en son genre. L'eau traverse la membrane de polymère et l'enrobage de soufre.

L'azote uréique est solubilisé et mis à disposition du gazon. La libération de l'azote est régulière et indépendante des paramètres externes non maîtrisables (pH, humidité, température, taux de matière organique du sol, activités microbienne et bactérienne du sol).

Cette technologie libère l'azote lentement et permet une périodicité d'emploi comprise entre 3 mois et 4-5 mois selon l'épaisseur de l'enrobage.

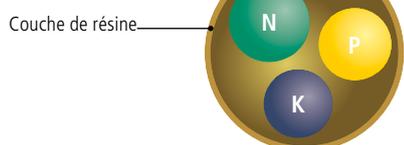
L'enrobage est dégradé dans le temps par pression mécanique puis dégradé par le processus biotique (écosystème du sol, dégradation naturelle par les micro-organismes).

L'Azote N est enrobé par du soufre puis par une couche de polymère.



La technologie PACE

Technologie Résine:



- Couche de résine

PACE est, comme Poly-S, une technologie brevetée. Azote, phosphore et potasse sont enrobés par une membrane en résine. Cette technologie permet la libération régulière des éléments nutritifs avec une périodicité d'emploi comprise entre 2-3 mois et 8-9 mois selon l'épaisseur de l'enrobage.

L'enrobage est dégradé dans le temps par pression mécanique puis dégradé par le processus biotique (écosystème du sol, dégradation naturelle par les micro-organismes).

Les éléments N, P et K sont enrobés de résine.

Les 3 critères de choix d'un engrais gazon

Ecologique, Technique et Economique

Un gazon bien fertilisé est un gazon qui va capter 4 fois plus de carbone qu'un gazon non fertilisé.

Les exigences des responsables de services des sports qui caractérisent un beau gazon (enquête ASK auprès des municipalités):

- **Très résistant,**
- **Bon enracinement**
- **Dense, offrant une belle couleur**

« Un résultat optimal si possible avec le meilleur impact sur l'environnement. »
Pour 98% des personnes sondées, « la fertilisation est l'élément le plus important pour atteindre ces objectifs ».

Critères économiques Critères écologiques

Prix / hectare ou Prix / kg ?

Seul le prix hectare est à prendre en compte. Il tiendra compte du nombre d'unités apportées. Le faible prix/kg cache souvent un prix/ha élevé.

- Faible concentration
- Fréquence d'emploi supérieure
- Coût à l'hectare plus élevé
- Forte pousse
- Surcoût du nombre de tonte
- Surcoût de l'évacuation des déchets verts

Le prix d'un engrais ne se mesure pas au kilogramme acheté. Il faut le raisonner à l'unité fertilisante apportée ainsi qu'à la qualité et à l'efficacité de l'azote.

Apporter une attention particulière à la forme de l'azote

N'opposons pas l'organique au minéral : la seule façon de nourrir le gazon c'est de lui amener de l'azote sur un sol bien « structuré ». Qu'il soit organique ou minéral, l'azote est l'élément nutritif le plus lessivable dans le sol. La réduction de son lessivage est un enjeu planétaire. Si la matière organique est essentielle pour « nourrir et structurer » le sol, elle n'offre pas les garanties de contrôle des éléments nutritifs et notamment de l'azote.

Quelle est la forme d'azote retard la plus efficace?

Seul l'azote enrobé permet de contrôler 100% de sa disponibilité.

De plus, l'enrobage Poly-S est dégradé dans le temps par pression mécanique puis dégradé par le processus biotique (écosystème du sol, dégradation naturelle par les micro-organismes). D'ailleurs, les différentes études externes ont montré que les technologies utilisées dans les produits Everris permettent une efficacité accrue dans ce domaine : jusqu'à 6 fois moins de lessivage par rapport à un organo-minéral.



Critères techniques

L'importance du type de sol :

Plus un sol est drainant, plus la proportion d'azote enrobé doit être importante : 80 à 100%. Sur une terre végétale, les engrais partiellement enrobés (de 25% à 50%) sont tout à fait adaptés.

La granulométrie : Une granulométrie mini, c'est 6 fois plus d'impact par m². Le résultat est optimisé.

Positionnement de la gamme Everris engrais enrobés

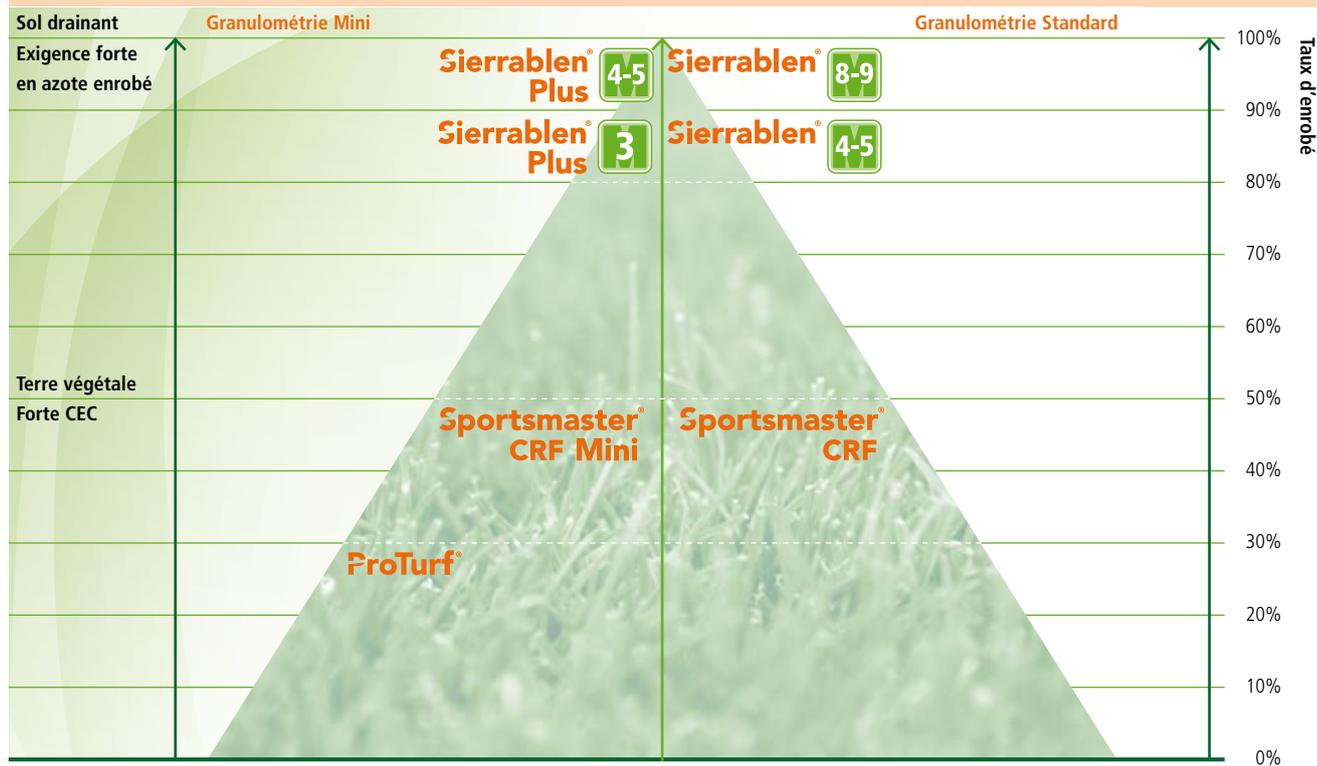


Granulométrie mini

Taille des granules 0,85-2 mm
 Nombre granules/g 300
 Nombre granules m² à 25 g 7500

Granulométrie standard

Taille des granules 2-4 mm
 Nombre granules/g 50
 Nombre granules m² à 25 g 1250



La fertilisation



La solution technique : Sierrablen[®] Plus



3 4-5

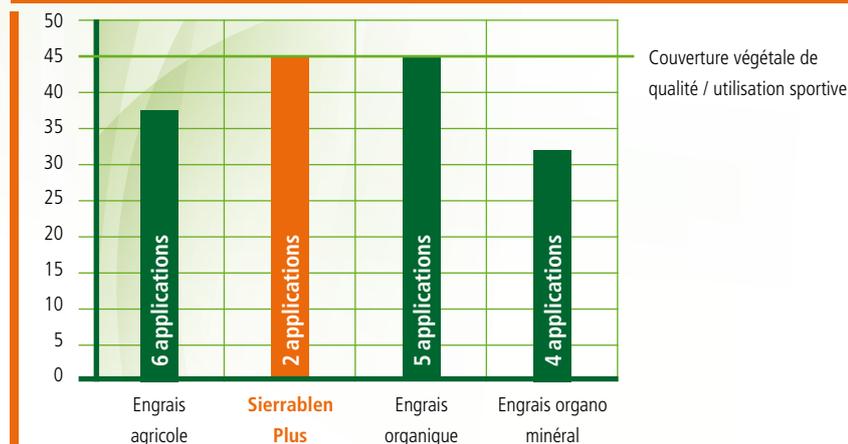
USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓ STADE
- ✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓ DÉPART
- ✓ FAIRWAY

SierrablenPlus est conçu pour l'entretien des gazons tondu à plus de à 6 mm, même sur sol drainant.

Sa granulométrie mini permet une excellente répartition des éléments nutritifs et une grande flexibilité des dosages. La teneur en azote enrobé, comprise entre 67 et 100%, permet une alimentation régulière du gazon et favorise sa résistance. La gamme SierrablenPlus s'appuie majoritairement sur la technologie Poly-S mais utilise également la technologie PACE pour les analyses qui contiennent du phosphore et de la potasse enrobés.

La preuve par les faits : Couverture végétale après 1 an d'essai



Des essais menés aux Pays-Bas ont montré que SierrablenPlus assure une couverture de qualité pour un usage sportif, même en sortie d'hiver et en 2 applications annuelles seulement!

SierrablenPlus LES BONNES RAISONS

- Rendement de l'azote optimisé : environnement préservé
- Répartition optimale des granules : pas d'effet "léopard" grâce à la granulométrie mini et homogène
- Fertilisation régulière : pour une pousse contrôlée, un résultat durable et un gazon vert, dense et résistant
- Pousse maîtrisée : grâce à 67% à 100% d'azote enrobé par la technologie Poly-S
- Confort d'emploi : formulation sans poussière et sans odeur

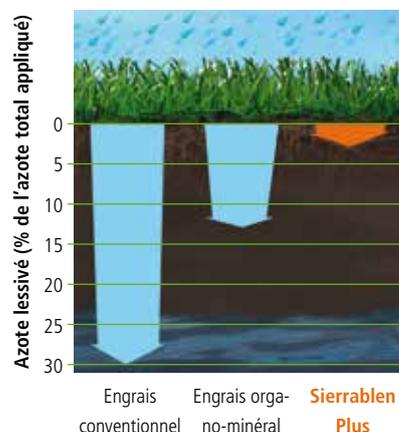
SierrablenPlus

- Taux d'azote enrobé : 67 à 100%
- Sans ou faiblement dosé en azote nitrique
- Granulométrie mini : 0,8 à 2 mm
- Périodicité d'emploi conseillée : 3 et 4-5 mois
- Concentration N-P-K : 37 à 48%

Norme CE 2003/2003

Conditionnement : 25 Kgs

Impact du type d'engrais sur le lessivage



La gamme complète SierrablenPlus

Équilibre	Éléments enrobés	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
N-Start 30-5-5	N = 79%			M	A	M			A	S					15-25	Phase gestion de l'azote Très concentré, pour une gestion fine de l'azote à faible dose.	3
Spring Starter 24-5-13	N = 75% K partiellement enrobé			M	A	M			A	S					25-35	Phase démarrage – croissance Idéal pour réveiller le gazon même lors de températures fraîches.	3
Renovator 20-20-8	N = 67%			M	A	M	J	J	A	S	O				25-35	Phase remise en état Stimule le développement racinaire lors de la création ou du regarnissage.	3
Active 19-5-18 +2MgO+OE	N = 95%						M	J	J	A	S				25-35	Phase entretien Assure une pousse très régulière du gazon.	3
Stress Control 15-0-28 +2MgO	N = 100%							J	J	A	S	O	N		25-35	Phase contrôle des stress Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes.	3
Spring Starter 24-5-8 +2MgO	N = 82% P et K partiellement enrobés			M	A	M			A	S					35-45	Phase démarrage – croissance Idéal pour réveiller le gazon même lors de températures fraîches.	4-5
Active 18-5-18 +2MgO	N = 97% P et K partiellement enrobés						M	J	J	A	S				35-45	Phase entretien Sa haute teneur en éléments enrobés assure une pousse très régulière du gazon.	4-5
Stress Control 15-5-22 +2MgO	N = 80% P et K partiellement enrobés						M	J	J	A	S	O	N		35-45	Phase contrôle des stress Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes.	4-5

■ Période d'utilisation recommandée



Les engrais SierrablenPlus limitent le lessivage

Des essais officiels menés aux Pays-Bas (1998), à la station de recherche de Levington (Royaume-Uni) et en France (INRA-1999, Ratho-2010 et 2011) ont montré que les engrais à libération contrôlée réduisent de manière significative les pertes dues au lessivage par rapport aux engrais conventionnels et organo-minéraux.

Avec SierrablenPlus, l'azote est prélevé par le gazon de façon optimale pour une croissance renforcée.

Efficacité élevée :

- meilleure qualité de gazon
- moins de lessivage
- meilleure rentabilité



Parole de pro

“Notre système d'arrosage est peu adapté à l'irrigation des stades et à la RFU de notre terrain sableux, nous apportons donc des doses nettement supérieures au besoin du gazon. Après de nombreux essais, seule la technologie des SierrablenPlus nous permet de limiter les pertes par lessivage et nous garantit une tenue idéale et sûre dans le temps.”

David Clavierie
Intendant du stade de Luzenac



Granulométrie mini de SierrablenPlus : 0,8 à 2 mm

Les solutions technico-économiques :

Sportsmaster[®] CRF Mini



3

USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓ STADE
- ✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓ DÉPART
- ✓ FAIRWAY

Sportsmaster CRF Mini est conçu pour l'entretien des gazon tondu à plus de 6 mm sur des sols ayant une bonne C.E.C. (Capacité d'Echange Cationique).

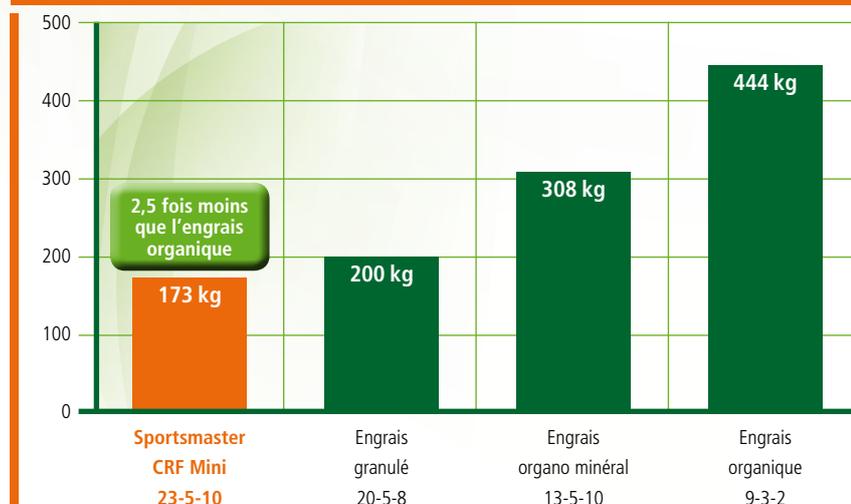
Sa granulométrie mini permet une **excellente répartition des éléments nutritifs et une grande flexibilité des dosages**. L'azote starter apporté sous forme ammoniacale, et la teneur en azote enrobé permettent une alimentation régulière du gazon qui favorise sa résistance.

La gamme Sportsmaster CRF Mini s'appuie sur la technologie Poly-S. Sa teneur en oligo-éléments et magnésium garantit une bonne coloration du gazon.

Sportsmaster CRF Mini

- Taux d'azote enrobé : 38% minimum
- Sans azote nitrique
- Granulométrie mini : 1,2 à 2,2 mm
- Périodicité d'emploi conseillée : 2-3 mois
- Concentration N-P-K : 38 à 41%

La preuve par les faits: pour 40 unités d'azote à apporter par hectare il faut :



Norme CE 2003/2003

Conditionnement : 25 Kgs

Sportsmaster CRF Mini LES BONNES RAISONS

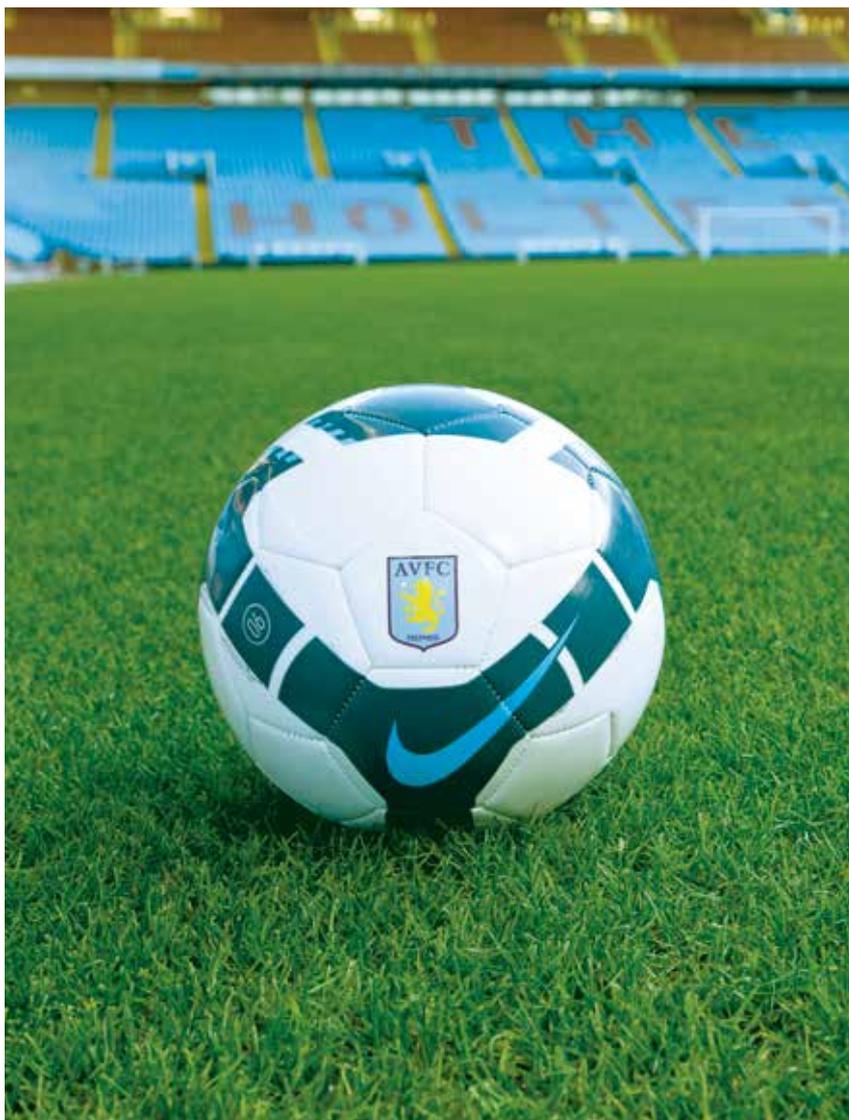
- Rendement rapide : même sur le sol frais
- Répartition optimale des granules : pas d'effet "léopard" grâce à la granulométrie mini et homogène
- Fertilisation régulière : pour une pousse contrôlée, un résultat durable et un gazon vert, dense et résistant
- Pousse maîtrisée : grâce à 38% minimum d'azote enrobé par la technologie Poly S
- Excellent rapport qualité / prix / hectare

La gamme complète Sportsmaster CRF Mini

Equilibre	Éléments enrobés	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
High N 24-5-11	N = 38%			M	A	M	J		A	S					20-35	Phase démarrage – croissance Idéal pour réveiller le gazon même lors de températures fraîches.	2-3
Permanent 17-7-16 +2MgO+Fe	N = 41%				A	M	J	J	A	S					20-35	Phase entretien Assure une pousse très régulière du gazon.	2-3
High K 13-5-20 +2MgO+Fe	N = 41%						J	J	A	S	O	N			20-35	Phase contrôle des stress Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes.	2-3

* Engrais pauvre en chlore

■ Période d'utilisation recommandée



Aston Villa, partenaire d'Everris



Parole de pro

“Nous utilisons les engrais enrobés Everris depuis plusieurs années. Nous les apprécions pour leur réaction rapide et leur bonne tenue dans le temps. De plus, la granulométrie fine et sans poussière est confortable au niveau de l'application. Les résultats obtenus sont convaincants tant au niveau de la coloration que de l'enracinement du gazon.”

Mr Patrick Wuilfert

Direction des espaces verts et de la propreté urbaine de la ville de Douai

La fertilisation



Granulométrie mini de Sportsmaster CRF Mini : 1,2 à 2,2 mm

Les solutions technico-économiques : Sportsmaster[®] CRF



3

USAGE RECOMMANDÉ :

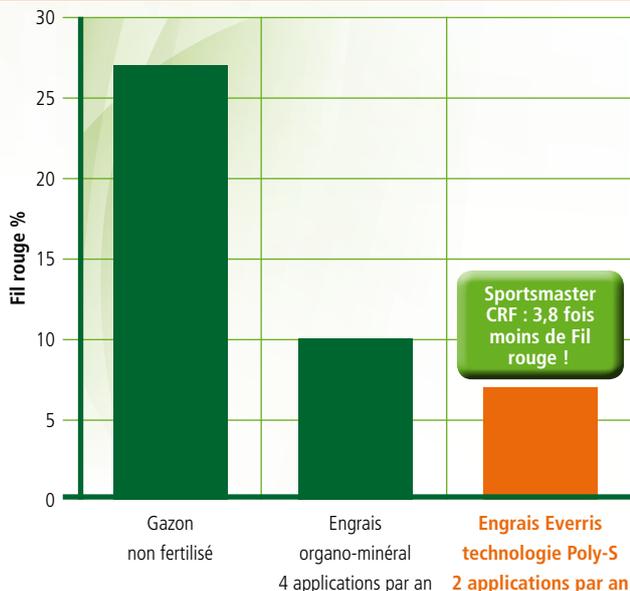
- ✓✓ STADE
- ✓✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓✓ FAIRWAY

Sportsmaster CRF est conçu pour l'entretien des gazons tondu à plus de 12 mm, sur des sols ayant une bonne C.E.C. (Capacité d'Echange Cationique).

L'équilibre entre l'azote starter et l'azote enrobé permet une alimentation régulière du gazon qui favorise sa résistance.

La gamme Sportsmaster CRF s'appuie majoritairement sur la technologie Poly-S mais utilise également la technologie PACE pour les analyses qui contiennent du phosphore et de la potasse enrobés.

La preuve par les faits: Prévention contre le fil rouge



Avec un apport de 160 U/N/ha, la meilleure prévention contre le fil rouge est assurée avec les engrais Everris contenant du Poly-S. Essai STRI (NL-2009)

Sportsmaster CRF

- Taux d'azote enrobé : 40% minimum
- Sans ou faiblement dosé en azote nitrique
- Granulométrie standard : 1,8 à 4 mm
- Périodicité d'emploi conseillée : 2-3 mois
- Concentration N-P-K : 42 à 47%

Norme CE 2003/2003

Conditionnement : 25 Kgs



Parole de pro

"J'utilise les engrais Sportsmaster CRF sur mes terrains annexes. La pousse du gazon est régulière et sans à-coup.

La forte concentration de ces produits en éléments nutritifs (plus de 40 unités fertilisantes aux 100 kg) permet de réaliser des plans de fertilisation ayant un bon rapport qualité-prix.

L'épandage des produits est facile et sans poussière."

Max Bachelet (au centre)
Directeur adjoint du service Espaces Verts de Saint Lô et responsable de l'entretien des terrains de sport

Sportsmaster CRF LES BONNES RAISONS

- Rendement rapide : même sur le sol frais
- Grande largeur d'épandage : grâce à la granulométrie standard
- Fertilisation régulière : pour une pousse contrôlée, un résultat durable et un gazon vert, dense et résistant
- Excellent rapport qualité / prix / hectare
- Confort d'emploi : formulation sans poussière et sans odeur

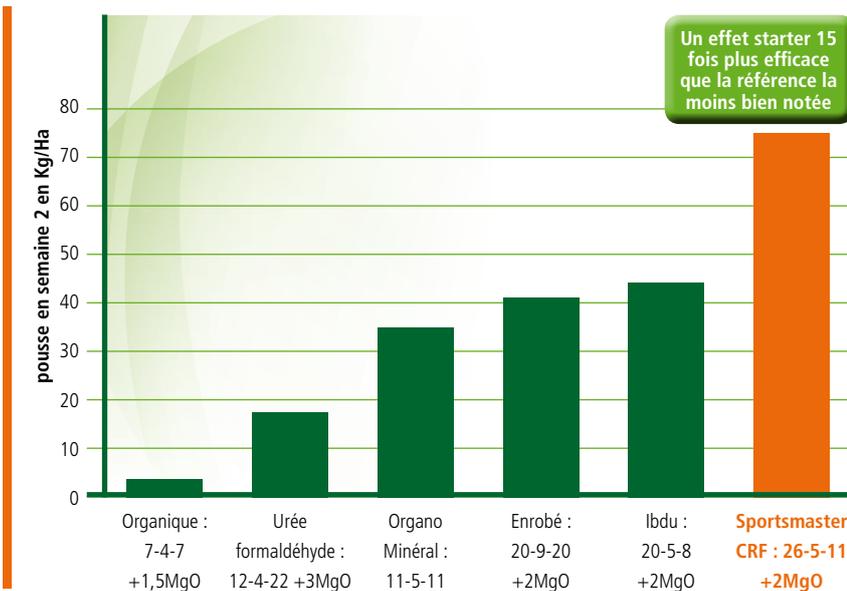
La gamme complète Sportsmaster CRF

Équilibre	Éléments enrobés	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée			
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D						
High N 26-5-11 +2MgO+OE	N = 40% P et K partiellement enrobés			M	A	M			A	S							20-30	Phase démarrage – croissance Idéal pour réveiller le gazon même lors de températures fraîches.	2-3
Balanced 18-8-17 +2MgO+Fe	N = 43%				A	M	J	J	A	S							20-30	Phase entretien Coloration soutenue grâce au fer et à la magnésie.	2-3
High K 16-6-25	N = 40%					M	J	J	A	S	O	N					20-30	Phase contrôle des stress Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes.	2-3

* Engrais pauvre en chlore

■ Période d'utilisation recommandée

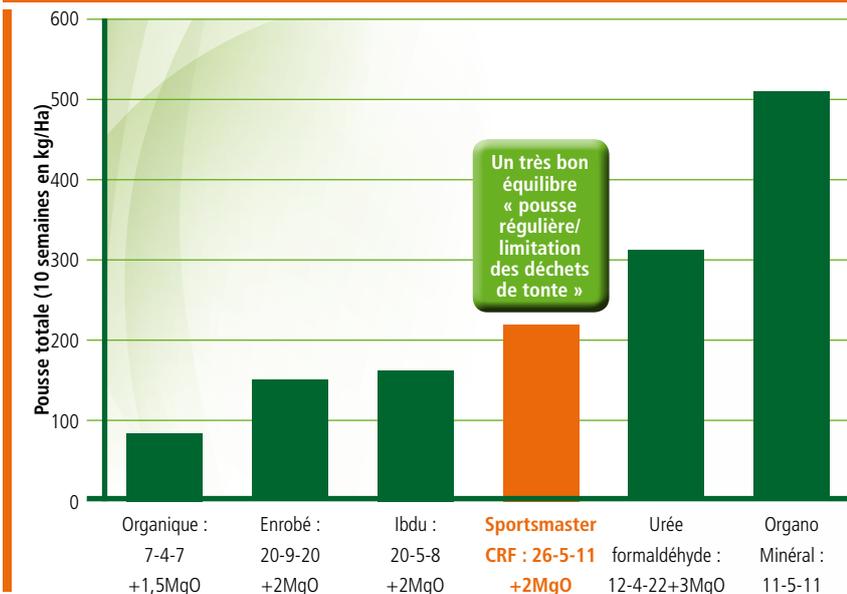
Effet starter : le Sportsmaster CRF arrive en 1ère position*



À la sortie de l'hiver, la plupart des responsables techniques recherche un effet régénératoire et reverdissant pour faire redémarrer les gazons. Une croissance végétale leur assurera une couverture rapide et un esthétique parfait même en début de saison. La technologie Poly-S du Sportsmaster CRF remplit pleinement cette fonction starter puisqu'il se classe en première position, bien loin devant les autres technologies étudiées.

La fertilisation

Pousse totale : le bon équilibre*



Les effets bénéfiques d'une longévité des engrais par une libération progressive des éléments nutritifs n'est plus à démontrer. Après son effet starter, le Sportsmaster CRF continue de garantir une pousse régulière tout en limitant les déchets de tonte. Appliqué en fin d'hiver, il est un bon compromis entre la pousse recherchée en début de saison pour la régénération et la limitation du déchet de tonte pendant la période de croissance naturelle printanière du gazon.

* Essais Ratho 2011

Granulométrie standard du Sportsmaster CRF : 1,8 à 4 mm.



La solution économique :

ProTurf®



USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓ STADE
- ✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓ DÉPART
- ✓ FAIRWAY

ProTurf est conçu pour l'entretien de tous les gazons tondu à plus de 6 mm, quel que soit le type de sol, ainsi que les espaces verts extensifs et les massifs à petits budgets.

Cette nouvelle gamme économique est proposée en granulométrie mini, sans poussière.

ProTurf bénéficie de la technologie Poly-S avec fraction starter.

Polyvalence et prix sont les atouts majeurs de cette nouvelle gamme Everris.

ProTurf

- Taux d'azote enrobé : 25% minimum
- Sans azote nitrique
- Granulométrie mini : 1,3 à 2,5 mm
- Périodicité d'emploi conseillée : 2-3 mois
- Concentration N-P-K : 35 à 37%
- Polyvalent : gazons, arbres, arbustes, massifs fleuris

➤ Norme CE 2003/2003

➤ Conditionnement : 25 Kg

ProTurf LES BONNES RAISONS

- Polyvalence
- Réaction très rapide
- Gazon vert, dense et résistant
- Une solution économique avec le savoir-faire Everris
- Très bon rapport qualité / prix / ha



Parole de pro

“Au Golf Grand Avignon, les engrais organiques étaient utilisés depuis plus de dix ans pour la fertilisation des fairways. Jusqu'à ce que des analyses mettent en évidence des sols saturés en matière organique. Philippe Tamisier, greenkeeper du Golf Grand Avignon a donc décidé d'opter pour une autre stratégie, en choisissant ProTurf, fertilisants à libération contrôlée d'Everris. Il explique « Cette année, nous avons eu un hiver très long et humide. Dès les premiers rayons de soleil, les joueurs ont afflué, exigeant un parcours de qualité. J'avais donc besoin d'une solution de fertilisation rapidement efficace, qui fonctionne indépendamment des conditions climatiques ou encore de l'activité microbienne du sol. Avec ProTurf, appliqué en sortie d'hiver, les 17 hectares de fairways ont développé une belle couleur flashy homogène, quasi de suite. Quel soulagement de ne pas avoir eu à attendre un mois et demi ! En plus, même avec cet effet de couleur rapide, le produit n'est pas trop poussant. Sans compter le confort d'application de la spécialité Everris, puisqu'elle est inodore. Nous sommes d'autant plus satisfaits que les essais comparatifs que nous avons mis en place récemment sont favorables à ProTurf, tant pour la coloration que pour la durée d'efficacité”

Philippe Tamisier

Greenkeeper au golf Grand Avignon à Védène (84)

La gamme complète ProTurf

Equilibre	Eléments enrobés	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée	
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
21-5-6 +2MgO	N = 25%			M	A	M	J		A	S					20-35	Phase démarrage-croissance Idéal pour réveiller le gazon même lors de températures fraîches	2-3
15-5-15 +3MgO	N = 25%				A	M	J	J	A	S					20-35	Phase entretien Assure une pousse très régulière du gazon	2-3
12-5-20 +4MgO	N = 26%						J	J	A	S	O	N			20-35	Phase contrôle des stress Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes.	2-3
Polyhalite 0-0-14 +6Mgo+17Ca							J	J	A	S	O	N			20-50	Le correcteur de carence potassique Solution unique et innovante à base de Polyhalite.	2-3

■ Période d'utilisation recommandée

Le minerai de Polyhalite est de plus en plus utilisé dans les engrais Everris. Cette matière première naturelle est le résultat de la décomposition des matières organiques, il y a 200 millions d'années, lors de l'évaporation de différentes étendues de mer. Sans traitements chimiques ni opérations mécaniques, elle contient des sels de potasse, de calcium et de magnésie.

Utilisé depuis peu comme fertilisant pour les espaces verts, on peut résumer les avantages de la Polyhalite de la manière suivante :

- Haute teneur naturelle en nutriments : Potassium (14%), Magnesium (6%), Calcium (17%)
- Pas de transformation
- Elle est utilisée dans les pays anglo-saxons comme fertilisant utilisable en agriculture biologique
- La solubilité du produit est plus lente que les autres formes de potasse : la Polyhalite va se solubiliser 10 fois moins vite que le chlorure de potassium et 5 fois moins vite que le sulfate de potassium



Mine de Boulby (Cleveland, UK) du groupe ICL, l'extraction de la Polyhalite.



Granulométrie mfini
de ProTurf :
1,3 à 2,5 mm

Les engrais liquides : Greenmaster[®] Liquid



USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓✓ STADE
- ✓✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓✓ GREEN
- ✓✓ DÉPART
- ✓✓ FAIRWAY

La fertilisation liquide

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.

Ils profitent de la technologie TMax : puissant activateur d'assimilation des oligo-éléments chélatés composé d'agents de liaison, d'accélérateurs d'absorption des éléments nutritifs et de vitamines.

Greenmaster Liquid

Type d'engrais	Liquide
Concentration NPK	16 à 25%
Dosage/effet foliaire (dans 300 l d'eau)	20 à 60 l/ha
Dosage/effet racinaire (dans 600 L d'eau)	60 à 120 l/ha
Mélangeables entre eux	Oui
Norme	CE 2003/2003
Conditionnement	Bidon 10 litres

Greenmaster Liquid LES BONNES RAISONS



- TMax contient les vitamines qui stimulent l'assimilation des substances nutritives en améliorant la croissance racinaire et indirectement stimule la vie microbienne du sol
- Optimisation de la circulation des nutriments dans la plante : les vitamines de TMax permettent de véhiculer efficacement les éléments nutritifs jusqu'aux racines
- Coloration uniforme et durable
- Grande flexibilité d'utilisation : se mélange avec Sportsmaster WSF et les principaux fongicides gazons*.



La gamme complète Greenmaster Liquid

Equilibre	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
HIGH N 25-0-0 +OE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	40 à 120 L	Assure un reverdissement immédiat. Idéal juste avant une compétition.	3-6 Weeks
HIGH K 3-3-10 +OE	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	40 à 120 L	Accroît la résistance du gazon face aux stress.	3-6 Weeks
EFFECT 6.9 Fe	J	F	M	A	M	J			S	O	N	D	10 à 30 L	Reverdissement en moins de 3 heures pour une action jusqu'à 6 semaines. Pas d'effet de noircissement.	3-6 Weeks
STEP Hi.Mag 20MgO-22SO ₃ -8Fe -0.5Cu-3Mn-1Zn			M	A	M	J	J	A	S	O			20 à 40 L	Complexe d'oligo-éléments, correcteur de carences. Renforce le gazon face aux stress.	3-6 Weeks

■ Période d'utilisation recommandée

* Consultez votre délégué Everris

Les engrais solubles : Sportsmaster[®] WSF



2-4
Weeks

USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓ STADE
- ✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓ GREEN
- ✓ DÉPART
- ✓ FAIRWAY

La fertilisation soluble

Les engrais solubles Sportsmaster WSF **permettent une fertilisation de précision pour une réaction immédiate du gazon.**

Comme les Greenmaster Liquid, ils profitent de la technologie TMax : puissant activateur d'assimilation des oligo-éléments chélatés composé d'agents de liaison, d'accélérateurs d'absorption des éléments nutritifs et de vitamines.

Sportsmaster WSF

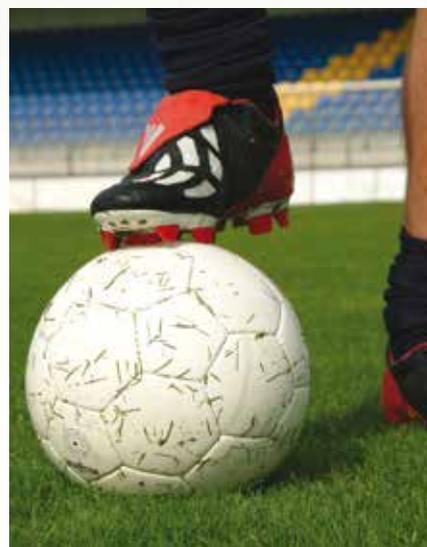
Type d'engrais	Soluble
Concentration NPK	49 à 64%
Dosage/effet foliaire (dans 300 l d'eau)	15 à 30 kg/ha
Dosage/effet racinaire (dans 600 L d'eau)	30 à 60 kg/ha
Mélangeables entre eux	Oui
Norme	CE 2003/2003
Conditionnement	Sac 15 Kg

La fertilisation

Sportsmaster WSF LES BONNES RAISONS



- Facilité d'emploi, une excellente solubilité
- Réaction ultra rapide du gazon
- La solution de secours face à une situation de stress
- Pas de gêne pour le jeu
- Très bon rapport qualité/prix à l'hectare
- Grande flexibilité d'utilisation, se mélange avec Greenmaster Liquid et les principaux fongicides gazons.*



La gamme complète Sportsmaster WSF

Equilibre	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
HIGH N 35-0-14+0,13 Fe			M	A	M	J	J	A					15 à 60 kg	Idéal pour obtenir une régénération rapide des gazons pendant la période de croissance.	2-4 Weeks
HIGH P 16-32-16 +1,01Zn			M	A	M	J	J	A	S	O			15 à 60 kg	Dynamise le système racinaire du gazon et des jeunes semis.	2-4 Weeks
HIGH K 15-0-43 +0,31 Fe				A	M	J	J	A	S	O	N	D	15 à 60 kg	Renforce les parois cellulaires du gazon face aux stress.	2-4 Weeks

■ Période d'utilisation recommandée

* Consultez votre délégué Everris.

La stimulation racinaire :

Vitalnova®



USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓✓ STADE
- ✓✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓✓ GREEN
- ✓✓ DÉPART
- ✓✓ FAIRWAY

Vitalnova, **stimulant racinaire liquide**, représente une nouvelle génération de compléments nutritifs pour le gazon. A base d'hydrates de carbone, d'extraits d'algues et de micro-éléments nutritifs, Vitalnova rend le système racinaire plus sain et plus vigoureux.

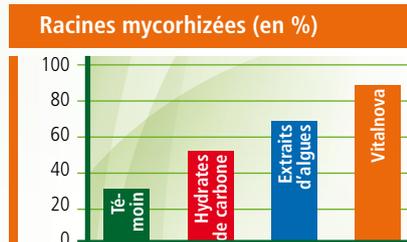
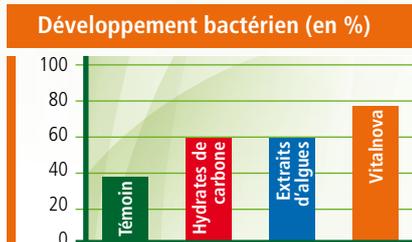
Les essais montrent clairement une **augmentation de la masse et de la structure racinaire** après application de Vitalnova. En accroissant les populations bactériennes, Vitalnova améliore le processus de compostage naturel et fournit à la plante un **apport régulier en éléments nutritifs**. Vitalnova stimule également l'activité d'autres micro-organismes bénéfiques : les champignons mycorhiziens dont l'action sur les poils absorbants et les radicules n'est plus à démontrer.

Conseils d'emploi

- **Volume d'eau ha conseillé : 400 l**
- **Dose d'emploi sur semis :**
50 l/ha 5 à 14 jours après le semis puis 25 l/ha à renouveler tous les 20 à 30 jours
- **Dose d'emploi en entretien :**
50 l/ha puis 25 l/ha à renouveler toutes les 5 à 6 semaines

➤ Norme CE 2003/2003

➤ Conditionnement : Bidon 10 litres



Vitalnova LES BONNES RAISONS

- Améliore le développement racinaire
- Levée et enracinement plus rapides
- Meilleure croissance des plantules
- Active la décomposition des matières organiques
- Améliore la vie du sol : augmente le nombre de mycorhizes et de bactéries



Le produit idéal au moment idéal

Application de Vitalnova

Appliquez Vitalnova 5 à 14 jours après votre semis et renouvelez le traitement à raison de 25 l/ha tous les 20 à 30 jours. Ainsi vous améliorerez l'homogénéité et la croissance des plantules. Votre gazon sera tout de suite bien enraciné et prêt à résister aux stress.

Vitalnova

	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
6-2,5-3 + Hydrates de carbone + complexe d'algues + oligo-éléments													1ère application : 50 L dans 400 L d'eau puis application suivante : 25 L dans 400 L d'eau	Assure une levée dense et rapide des jeunes gazons, optimise et accélère la reprise des gazons de placage et re-dynamise les gazons existants.	3-6 Weeks

■ Période d'utilisation recommandée

La fertilisation des gazons
d'agrément :

Sierrablen®



4-5 8-9

USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓ STADE
- ✓ GAZON D'AGRÉMENT
- ✓ FAIRWAY

L'entretien des gazons d'agrément

Sierrablen 4-5 et 8-9 M

Les engrais Sierrablen sont des engrais fortement enrobés de granulométrie standard. Ils bénéficient de la technologie Poly-S.

Ils assurent une fertilisation pour l'année avec une application (Sierrablen 8-9 mois) ou deux applications (Sierrablen 4-5 mois).

Sierrablen 22-6-11+OE LES BONNES RAISONS



- Le seul engrais du marché enrobé 100% NPK, respect de l'environnement
- Assure une fertilisation pour une année de pousse avec un apport unique
- Libération très régulière des éléments pour un résultat optimal
- Efficacité longue durée
- Couleur soutenue, vigueur grâce aux oligo-éléments
- Application facile : granulométrie régulière et sans poussière
- Pas de risque de brûlure (100 % NPK enrobés)
- Idéal pour les espaces verts difficiles à fertiliser et entretenir (rond-point, abords, zone à accès limité, etc.)

Sierrablen

- Taux d'azote enrobé : 89 à 100%
- Sans azote nitrique
- Granulométrie standard : 2 à 4 mm
- Périodicité d'emploi conseillée : 4-5 mois
- Concentration N-P-K : 30 à 40 %

- Norme CE 2003/2003
- Conditionnement : 25 Kg



La fertilisation

La gamme entretien des gazons d'agrément de Everris

Gamme	Equilibre	N-P-K =	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Sierrablen	22-6-11+OE	N-P-K = 100%			M	A	M	J	J	A	S	O	N		40 à 60	Une application annuelle couvre les besoins du gazon. Réduction des tontes et augmentation de la densité.	8-9
	24-5-10	N = 89%			M	A	M	J	J	A					20 à 40	Phase démarrage – croissance Idéal pour toute la période de croissance.	4-5
	14-5-21	N = 91%						J	J	A	S	O			25 à 40	Phase contrôle des stress Sa haute teneur en potasse prépare le gazon à affronter les températures extrêmes.	4-5

■ Période d'utilisation recommandée

L'engrais désherbant : Landscaper Pro®

12mm
6mm

6-8
Weeks

USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓✓ STADE
- ✓✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓✓ DÉPART
- ✓✓ FAIRWAY

Engrais désherbant



Landscaper Pro Weed control 22-5-5 + 2.4D+Dicamba permet, avec une seule application, le désherbage du gazon et sa nutrition. L'engrais à action lente est de granulométrie mini. Elle permet une répartition homogène et ainsi, un meilleur contrôle des mauvaises herbes



Landscaper Pro Weed Control* LES BONNES RAISONS

- Pas de délai de rentrée
- Granulométrie fine pour un résultat optimisé
- La plus forte concentration en azote à libération lente du marché
- Libération lente

LandscaperPro Weed Control

Equilibre	Périodes d'utilisation recommandées	Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée							
					J	F	M	A	M	J	J
Weed Control 22-5-5 +2.4D +Dicamba	Engrais désherbant gazon	20 à 25	Engrais désherbant des gazons installés à utiliser pendant la période de pousse active du gazon. Nom homologué : Engrais désherbant Yacco 1272. AMM n° 8720669 de Everris - division d'ICL France SAS - Xi Composition : 22-5-5 +0,8% de 2,4D+0,12% de dicamba								

■ Période d'utilisation recommandée

* Agrément ICL France N° PL01434, agréé pour effectuer ses activités de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Le fleurissement garanti :

Sierrablen[®] Flora & Osmocote[®] Exact

La garantie d'un fleurissement réussi

Sierrablen Flora est le **produit idéal** pour les utilisations en pleine terre. Osmocote Exact est recommandé pour les utilisations hors sol.

Les gammes Osmocote Exact et Sierrablen Flora ont été conçues pour le fleurissement, la plantation et l'entretien des massifs d'arbres-arbustes et massifs de rosiers. Elles permettent d'obtenir un fleurissement de qualité tout en simplifiant son entretien.

Sierrablen Flora et Osmocote Exact LES BONNES RAISONS

- Assure une fertilisation pour la saison avec un apport unique à la plantation
- Simple d'emploi : suppression des compléments en engrais solubles en cours de saison
- Sûr pour les plantes : résultats garantis même lors de saisons humides
- Régularité d'Osmocote Exact

La fertilisation

La gamme fleurissement de Everris

Gamme Fleurissement	Éléments enrobés	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'em- ploi conseillée
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Apport unique en hors sol : vasques, jardinières et suspensions : plantation avril																
Osmocote Exact Hi.End 15-9-11+2MgO+OE	N-P-K oligo = 100%			M	A								5 à 6 g/l de substrat	Soit 350 g à 420 g par sac de terreau de 70 L.		
Apport unique en hors sol : vasques, jardinières et suspensions : plantation directe en mai																
Osmocote Exact High K 11-11-18 +1,5MgO+OE	N-P-K oligo = 100%					M	J						5 g/l de substrat	Soit 350 g par sac de terreau de 70 L.		
Apport unique en massif de plantes à massif annuelles et bisannuelles																
Sierrablen Flora 9-14-19+3MgO	N-P-K = 100%					M	J	J	A	S	O		60 à 80 g/m ²	Assure la nutrition des massifs d'annuelles et de bisannuelles		
Apport unique en massif de plantes vivaces, rosiers et arbustes																
Sierrablen Flora 17-9-8+4MgO	N-P-K = 100%	J	F	M	A	M	J			S	O	N	D	80 à 100 g/m ²	Incorporer au sol par un griffage. Assure la fertilisation des massifs de rosiers, arbustes et plantes vivaces pour l'année.	
Complément en engrais soluble en cours de saison																
Peters Excel 14-10-26 +MgO+OE	Spécial eau dure					A	M	J	J	A	S			3 à 5 g/ semaine	Application en arrosage.	
Universol Orange 16-5-25	Tout type d'eau					A	M	J	J	A	S			3 g/semaine	Application en arrosage.	
Apport unique à la plantation d'arbres et arbustes																
Osmocote Exact Lo.Start 15-8-11+2MgO+OE	N-P-K oligo = 100%	J	F	M	A	M	J			S	O	N	D	100 g / 5 à 6 cm de tronc	A répartir dans la fosse de plantation d'arbres et d'arbustes. Assure une bonne reprise des plantes.	

■ Période d'utilisation recommandée

Les spécialités golfs

Technologies optimales

Everris a élaboré des technologies optimales pour vous proposer des engrais adaptés à toutes les situations climatiques et exigences esthétiques pour vos greens, départs et fairways de golfs.

SierraformGT est un engrais gazon à double libération lente basée sur deux technologies EVERRIS :

- «MU₂» pour la libération de l'azote
- «Silk» pour la libération de la potasse



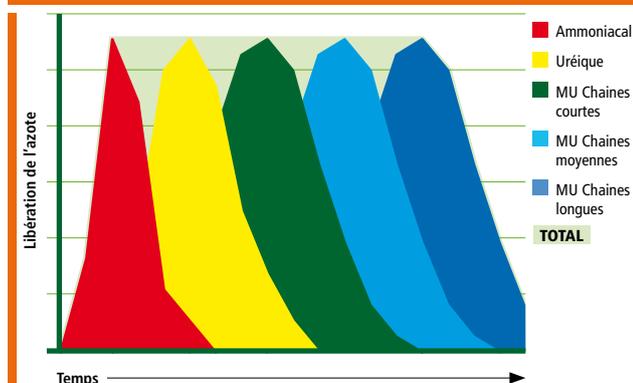
La technologie MU₂



Chaque mini-granulé a la même composition et contient de l'azote à libération lente, incorporé avec tous les autres éléments nutritifs requis par la plante.

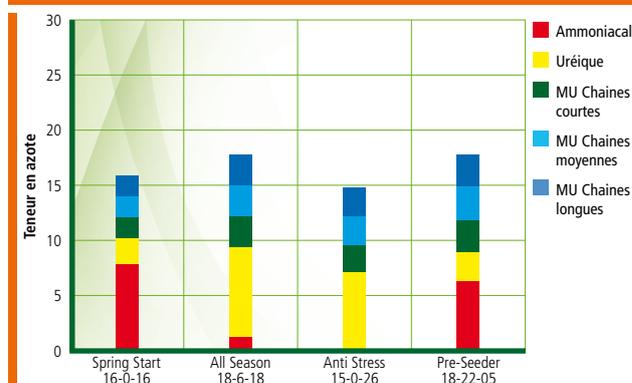
- La technologie MU₂ permet, grâce à sa micro-granulation, **une distribution uniforme des substances nutritives lors de l'application**. Cette technologie garantit une croissance lente et homogène sur toute la surface d'épandage, créant un gazon dense et un fort système d'enracinement.
- Les engrais qui contiennent la technologie MU₂ sont très sûrs d'utilisation. Ils ont des niveaux de sel extrêmement bas, **limitant le risque de brûlure**.
- Sierraform GT a une longévité accrue jusqu'à 8 semaines. **La libération lente de l'azote empêche aussi les pics de croissance**.

SierraformGT : Libération de l'azote



La fiabilité des résultats : Le choix des sources d'azote est l'un des éléments clé de la performance de notre gamme SierraformGT. Comme expliqué dans les graphiques ci-dessus, les produits de la gamme SierraformGT contiennent **jusqu'à 5 formes différentes d'azote, chacune ayant sa propre courbe de libération et longévité** : azote

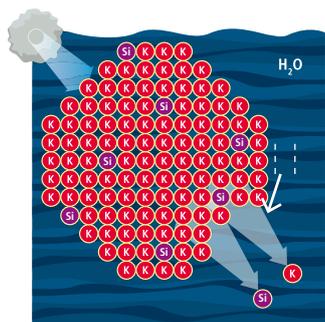
SierraformGT : Teneur en azote



ammoniacal, urée et méthylène urée de chaîne courte, moyenne et longue. L'azote ammoniacal libérera sa substance nutritive immédiatement, puis l'urée et les 3 formes de méthylène urée prolongeront la longévité de l'application jusqu'à 8 semaines



La technologie Silk



Silk est une technologie unique d'Everris assurant une libération progressive de la potasse et de la silice. SierraformGT libère ainsi la potasse jusqu'à 8 semaines, évitant les pertes par lessivage.

- **La libération contrôlée de la potasse est primordiale pour le gazon** : pour la régulation du besoin en eau, la synthèse des protéines, le stockage de l'amidon, l'activation enzymatique et la croissance des méristèmes.
- **La silice améliore la structure et la force des cellules**, aidant le gazon à **se protéger naturellement contre les pressions maladies**.
- Une humidité excessive du sol n'affectera pas le mécanisme de libération des éléments nutritifs.
- **La technologie SILK contient du silicate de potasse** qui permet une libération lente : elle prémunit vos applications d'engrais contre les risques de lessivage.

- Silk apporte au gazon une meilleure tolérance aux stress, piétinement, chaleur mais également aux attaques de maladies.
- La libération homogène et régulière de la potasse (mais aussi de l'azote) garantissent une qualité optimale des greens

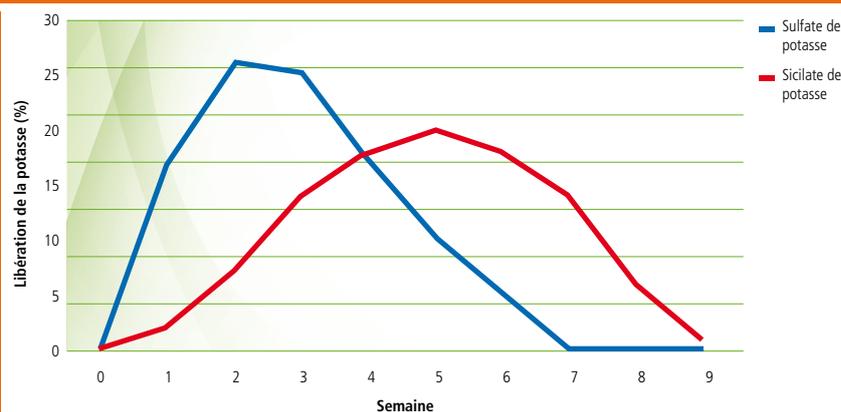
La fiabilité des résultats :

Le choix des sources de potasse est l'autre élément-clé de la performance de notre gamme Sierraform GT.

Les produits de la gamme Sierraform GT contiennent 2 formes différentes de potasse, chacune ayant sa propre courbe de libération et longévité :

- Le **sulfate de potasse** se solubilise rapidement et est assimilable par le gazon dans un délai d'une dizaine de jours après application.
- Le **silicate de potasse**, moins soluble, sera assimilé sur une période beaucoup plus longue.

Courbe de libération de la potasse



La Silice : un atout pour les greens

La silice est un élément indispensable pour les gazons tondus ras. La silification des parois de l'épiderme du gazon a un **effet de barrière mécanique à l'égard des champignons et autres agents pathogènes**. La silice renforce ainsi l'auto défense du gazon aux stress biotiques et abiotiques (maladies, stress hydrique, salinité ...). Elle permet de limiter les pertes en eau par la plante.

SierraformGT : **Un allié incontournable dans la gestion intégrée des greens**

La fertilisation des greens :

Sierraform[®] GT



6-8
Weeks

USAGE RECOMMANDÉ :
✓✓ GREEN
✓✓ DÉPART

SierraformGT est un engrais gazon complet à double libération lente basée sur deux technologies Everris :

- MU₂ pour la libération de l'azote
- SilK pour la libération de la potasse

La libération homogène de la potasse mais aussi de l'azote garantissent une qualité optimale des greens.



Golf de Terre Blanche (83)

SierraformGT LES BONNES RAISONS

- Sécurité : la référence Européenne sur greens
- Délitement et absorption ultra-rapides
- Réduction de la pression maladies
- Spécialité de haute technologie pour un environnement préservé (N°1 sur les essais Ratho 2010).
- Produit fluide, facile à épandre et sans poussière

SierraformGT

- Granulé fin à double libération lente : azote et potasse à base de silicium
- Sans azote nitrique
- Granulométrie mini : 0,7 à 1,4 mm
- Périodicité d'emploi conseillée : 6-8 semaines sur terre végétale. Fractionnement toutes les 4 semaines sur sable
- Concentration N-P-K : 32 à 45%

➤ Norme CE 2003/2003

➤ Conditionnement : 20 Kg



Parole de pro

« Avec SierraformGT, j'obtiens un vert incroyable dès le mois de mars pour une vitesse de balle exceptionnelle. Son délitement et son absorption sont ultra-rapides ce qui est un réel avantage car cela n'entrave pas le jeu. Sa double action combinant azote et potasse à libération lente et son complexe d'oligo-éléments renforcent visiblement la santé du gazon et l'aident à résister aux différents stress. »

Alexandre Ragonnet
Superintendant du golf de Terre
Blanche (83)

La gamme complète SierraformGT

Équilibre	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
Spring Start 16-0-16 +Fe+Mn+1,5Si			M	A	M	J	J	A						20-30	Idéal pour la fertilisation de sortie d'hiver.	6-8 Weeks
All Season 18-6-18 +MgO+OE +2,6Si				A	M	J	J	A	S					20-30	Engrais polyvalent et équilibré utilisable du printemps à l'automne.	6-8 Weeks
Anti-Stress 15-0-26 +Fe+4Si						J	J	A	S	O	N			20-30	Idéal en application préventive avant une période stress.	6-8 Weeks
Pre Seeder 18-22-5 +1Si			M	A	M	J	J	A	S					20-30	Idéal en période de regarnissage ou pour favoriser l'implantation du gazon de placage.	6-8 Weeks

Les SierraformGT sont des engrais portant la mention «pauvre en chlore».

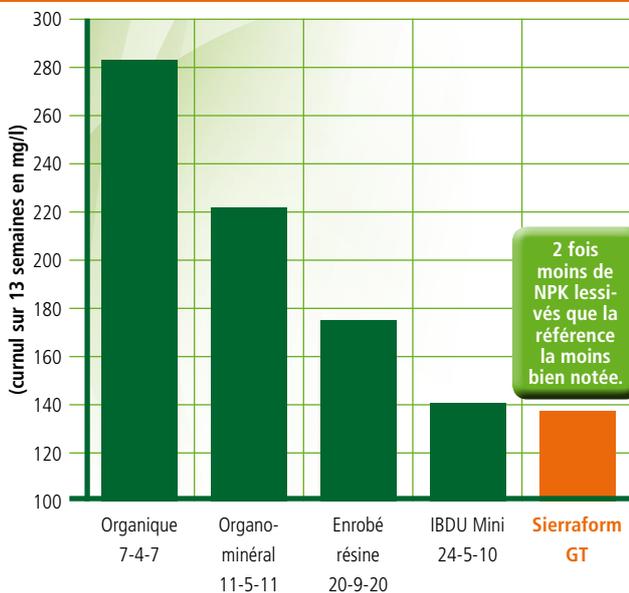
■ Période d'utilisation recommandée

La preuve par les faits

C'est prouvé, avec l'engrais Sierraform GT d'Everris vous choisissez :

- Respect de l'environnement et performance technique
- Réduction de la pression maladie.

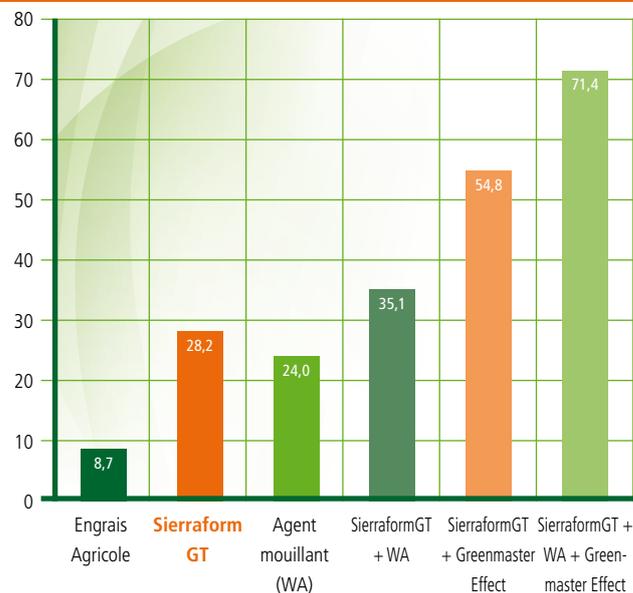
Lessivage des unités fertilisantes NPK, essais Ratho 2010



Diminution des risques de Lessivage

- **SierraformGT est classé 1er sur 5 dans cette catégorie.**
Cet engrais libère lentement et régulièrement les éléments nutritifs de manière à ce que le gazon les absorbe quasiment tous.
- **SierraformGT permet de réduire de plus de la moitié le lessivage des éléments nutritifs par rapport à d'autres technologies.**

Diminution des maladies en %, Essais STRI, Angleterre



- **Avec le concept iTurf, réduisez la pression maladies du gazon.**
On le sait : il est aujourd'hui possible, en développant des méthodes de gestion raisonnée des surfaces, de concilier beauté et santé des gazons avec préservation de l'environnement. La qualité de la fertilisation, et plus largement de la nutrition des plantes, joue un rôle fondamental. L'étude a en effet mis en évidence l'importance de l'apport de la juste dose au bon moment pour obtenir un gazon sain et plus résistant aux attaques de maladies fongiques, en particulier aux fusarioses.
- **Réduction de 71,4% des attaques en associant la technologie Everris/agent mouillant/fer.**

La Fertilisation des greens : Greenmaster®



USAGE RECOMMANDÉ :

- ✓✓ GREEN
- ✓✓ DÉPART
- ✓✓ FAIRWAY
- ✓✓ GAZON D'AGRÈMENT
- ✓✓ STADE

Greenmaster est un engrais micro-granulé de 0,7-1,7 mm qui contient de la zéolithe naturelle à base de Silice d'alumine. Ce noyau a la propriété de fixer l'eau et les éléments nutritifs afin de les rendre disponibles pour la plante. La zéolithe fournit au gazon une source de potassium et d'azote lentement libérés sur 6 à 8 semaines, quelle que soit la température du sol.

Le principe de la technologie Prolite

Prolite est une cage 3D contenant un maillage de silice d'alumine et d'autres molécules qui agissent comme une éponge microscopique. L'azote, le phosphore et la potasse sont libérés progressivement quelle que soit la température du sol.

Greenmaster

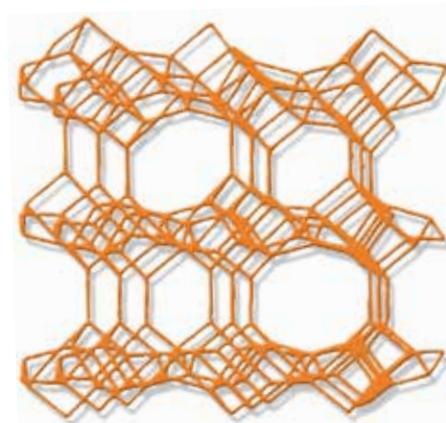
- Type d'engrais : à base de zéolithe
- Sans azote nitrique
- Granulométrie mini : 0,7 à 1,7 mm
- Périodicité d'emploi conseillée : 6-8 semaines
- Concentration N-P-K : 21%

➤ Norme CE 2003/2003

➤ Conditionnement : 25 Kg

Greenmaster LES BONNES RAISONS

- Sa formulation en micro-granulé permet une couverture optimale même avec un faible taux d'application
- Vitesse de délitement rapide
- Effet reverdissant immédiat
- Corrige les carences en fer



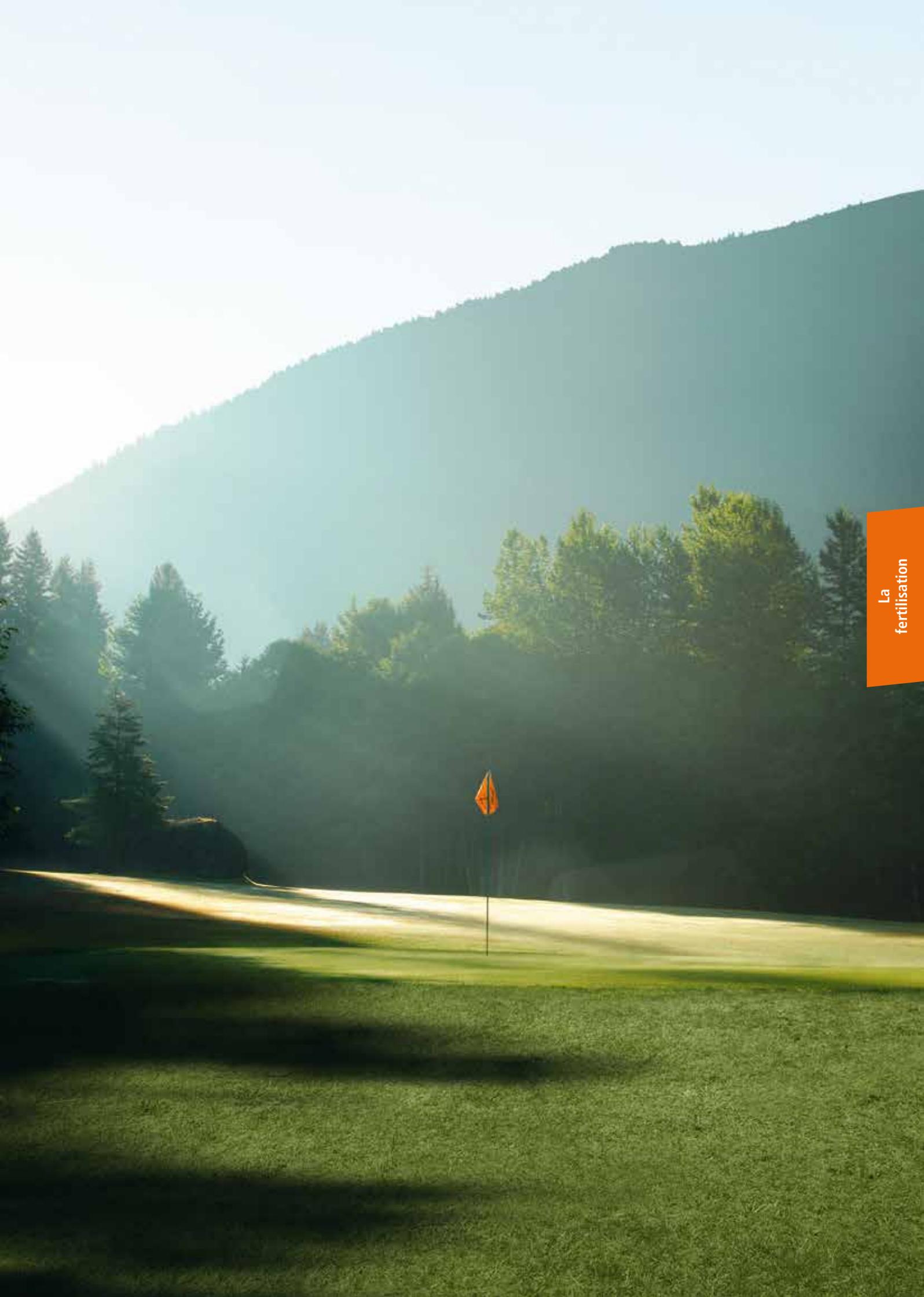
La cage 3D de la technologie Prolite

La gamme entretien des gazons d'ornement de Everris

Gamme	Equilibre	NPK fixés sur zéolithe	Périodes d'utilisation recommandées												Dose g/m ²	Commentaires	Périodicité d'emploi conseillée		
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
Greenmaster	Cold Start* 11-5-5 + 8.9 Fe	NPK fixés sur zéolithe	J	F	M	A	M					A	S	O			30 à 35	Riche en fer, il est spécialement conçu pour une application sur sol froid. Assure un reverdissement rapide du gazon.	6-8 Weeks
	Autumn* 6-5-10 + 6 Fe									J	J	A	S	O	N	D	30 à 35		

* : Précautions d'emploi liées à l'application de Greenmaster : Tenir compte du possible effet anti-mousses dans votre programme général d'entretien.

En cas de dispersion sur des dalles, du béton, brosser immédiatement car le produit peut entraîner une décoloration.



La
fertilisation

Les épandeurs

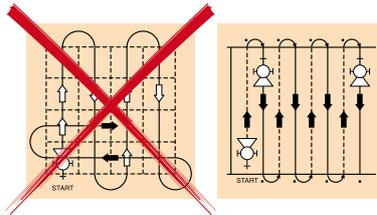
Les fertilisants de qualité méritent les meilleurs épandeurs

Solides et fiables, étalonnés pour l'ensemble de nos gammes (fertilisants et semences ProSelect), nos épandeurs sont conçus pour durer.

Dosage idéal

Lorsque vous utilisez des produits de qualité, tels que ceux proposés par Everris, vous souhaitez naturellement utiliser les épandeurs les plus performants.

- **Everris vous propose une gamme d'épandeurs fiables, précis et conçus pour durer. Ils sont étalonnés pour l'ensemble de notre gamme.**



Le guide de bonne utilisation des épandeurs

- **Tonte ou travail du sol** : à faire avant l'application puis attendre 48H avant de ré-intervenir
- **Conditions optimales d'application** : travailler sur un gazon sec et avec un vent < à 5 km/heure
- **Maintenir la trappe d'épandage fermée à l'arrêt**
- **Arrosage de 5 mm/m²** : pour plaquer les éléments nutritifs au sol et les rendre assimilables



La gamme des épandeurs Everris*

SR 2000 et ACCU Pro 2000 : les seuls épandeurs avec un protocole d'étalonnage et une grille de réglage selon la dose à appliquer	 SR 2000	 AccuPro 2000	 SS 2
Type d'épandeur	Rotatif	Rotatif	Gravitaire
Capacité de la cuve	42 litres	42 litres	46 litres
Matière	Polyéthylène	Polyéthylène	Acier inoxydable
Ecrous et boulons	Acier inoxydable	Acier	Acier inoxydable
Roues	Grandes, pour limiter les risques d'empreintes sur le gazon	Grandes, pour limiter les risques d'empreintes sur le gazon	Grandes, pour limiter les risques d'empreintes sur le gazon
Largeur d'épandage	2 à 6 mètres	2 à 6 mètres	91 cm
Produits applicables	Engrais et semences	Engrais et semences	Engrais non enrobés, semences, produits de protection des plantes
Dose d'application	Précise en respectant les réglages ci-après	Précise en respectant les réglages ci-après	Précise en respectant les réglages ci-après
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> • Déflecteur latéral permettant de limiter l'épandage aux zones à traiter • Epandeur stable et robuste, permet épandre facilement des engrais et semences à la dose voulue • Chassis et accessoires en inox, excellente pérenité de l'épandeur • Répartition homogène et régulière lors des épandages, quelle que soit la vitesse d'avancement 	<ul style="list-style-type: none"> • La référence, 100% des greenkeepers sont satisfaits • Epandeur assurant une application régulière et homogène des engrais, quelle que soit la vitesse d'avancement • La stabilité et la légèreté d'Accu Pro 2000 permettent une grande efficacité lors de l'épandage • Grande maniabilité sans efforts 	<ul style="list-style-type: none"> • Idéal pour des semis de gazon ou micro granulés divers • Epandeur très stable, permet des applications à la dose souhaitée • Excellente pérenité, un investissement rentable et efficace

*Eclaté et pièces détachées disponibles : contactez votre délégué ou revendeur Everris.

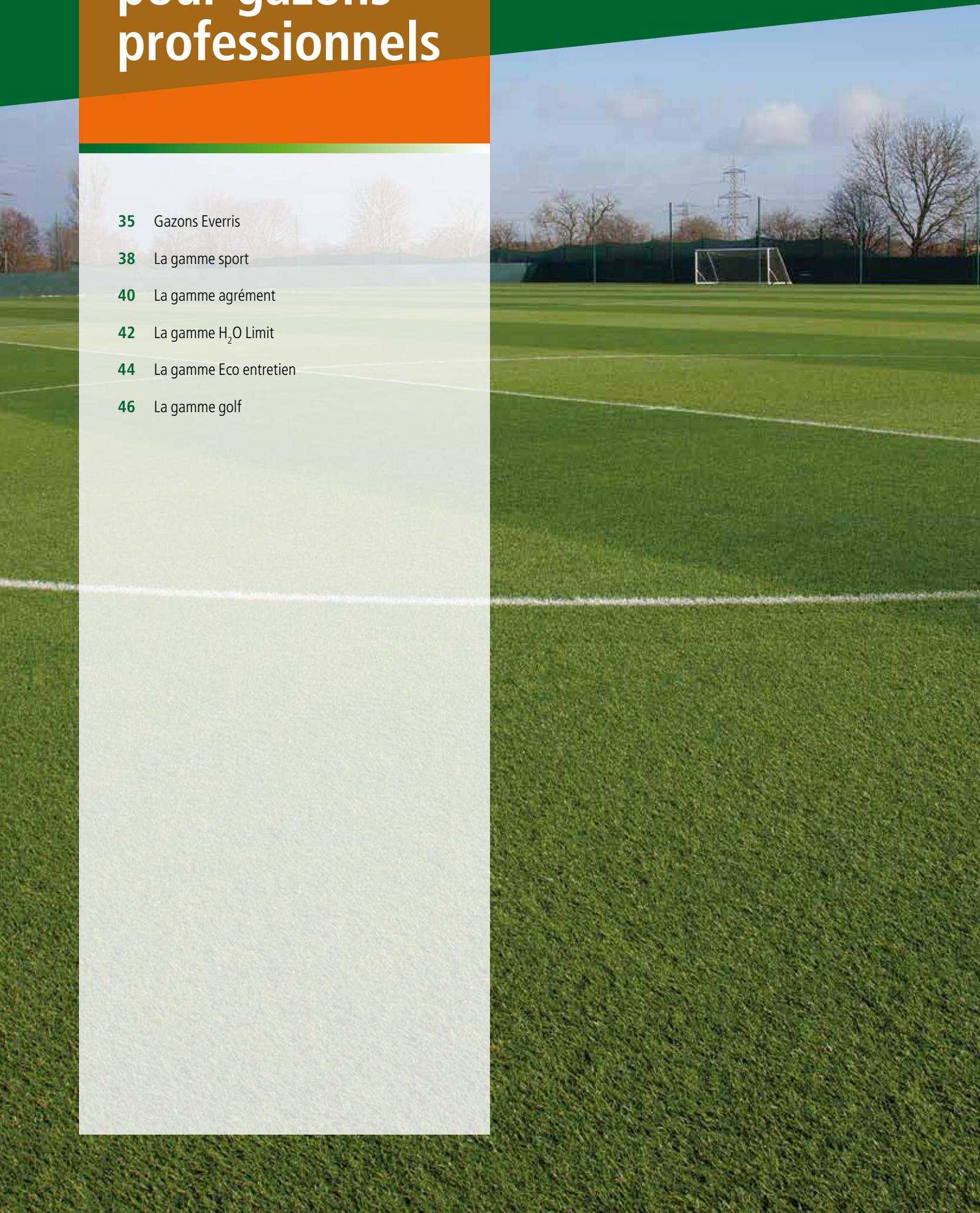


La maîtrise de l'application est **la 1ère source d'économie** et de respect de l'environnement.

Afin d'optimiser les résultats, en plus de notre gamme d'épandeurs étalonnés à nos produits, **nous tenons à votre disposition les grilles de réglages pour les principaux épandeurs tractés du marché** (Vicon et Amazon).
Demandez les à votre distributeur Everris.

Les semences pour gazons professionnels

- 35** Gazons Everris
- 38** La gamme sport
- 40** La gamme agrément
- 42** La gamme H₂O Limit
- 44** La gamme Eco entretien
- 46** La gamme golf



Gazons Everris

L'obtention d'un beau gazon passe par le recours à des semences de haute qualité. En étroite collaboration avec les sélectionneurs les plus renommés au monde, Everris choisit soigneusement les variétés, pour leurs caractéristiques exemplaires, tant au niveau de la résistance aux maladies, de la tolérance au piétinement et aux conditions climatiques extrêmes, que de leur aspect esthétique général.

Le contenu de chaque sac propose un niveau **exceptionnel de pureté** et, comme pour l'ensemble des produits de la gamme Everris, est associé à un conseil technique pointu et sur mesure, délivré par nos experts nationaux soutenus par notre groupe.

Vision et objectifs

Les partenariats développés avec des générations de responsables techniques 'gazon' et de producteurs de gazon nous ont permis d'appréhender les caractéristiques nécessaires

des variétés en fonction de leur utilisation : terrain de sport, golfs, espaces verts ou espaces paysagers. Utilisation intensive lors d'organisation de compétitions sportives, périodes dédiées à la rénovation de plus en plus courtes, **Everris s'engage à vos côtés pour vous aider à obtenir un gazon vigoureux, sain, qui résiste aux traitements parfois intensifs auxquels il est soumis.**

Expertise

Chez Everris, notre expertise s'étend bien au-delà

de la semence. Notre gamme leader d'engrais gazon, de produits de protection des plantes, d'agents mouillants et autres spécialités est développée, produite, évaluée et commercialisée par nos équipes dédiées au gazon.

Nos équipes expérimentées dispensent conseils et support technique aux responsables 'gazon' des golfs, terrains de sport, entrepreneurs du paysage, paysagistes, producteurs de gazon et sociétés spécialisées dans l'entretien du gazon, sur les 5 continents.



Les Icônes : un programme unique de qualité

Les icônes imaginées par Everris vous permettent en un coup d'oeil d'identifier les variétés de gazon qui correspondent à vos besoins. Seules les variétés ayant la meilleure note au NTEP ¹⁾, ou dans d'autres stations officielles européennes (dans ce cas, c'est l'icône du critère mesuré qui est attribuée). Ainsi Everris vous propose de faire votre choix parmi des variétés ayant des caractéristiques **supérieures au standard**. L'attribution d'une ou plusieurs icônes est la garantie d'un comportement exceptionnel de la variété ou du mélange.

Les semences «Everris» sont l'aboutissement de nombreuses années de recherche intensive et de l'expertise de nos spécialistes.

Afin de répondre aux besoins des professionnels du golf, des terrains de sport ou des espaces verts, Everris propose une large gamme de compositions pour gazon de première qualité. **Chacune des variétés de nos compositions ProSelect a été sélectionnée pour l'intérêt de ses caractéristiques techniques**. Ces caractéristiques peuvent être facilement identifiées grâce aux Icônes Semences Everris qui sont clairement renseignées pour chacun des mélanges.

Les Icônes: un programme unique de qualité

Les icônes imaginées par Everris vous permettent en un coup d'oeil d'identifier les variétés ayant la meilleure note au NTEP, ou dans d'autres stations officielles européennes (dans ce cas, c'est l'icône du critère mesuré qui est attribuée). Ainsi Everris vous propose de faire votre choix parmi des variétés ayant des caractéristiques supérieures au standard. **L'attribution d'une ou plusieurs icônes est la garantie d'un comportement exceptionnel de la variété ou du mélange.**



¹⁾ NTEP Notation officielle américaine

Programme Icône : Une autre approche

Tolérance au piétinement



Réunit les variétés ayant un très bon comportement face au piétinement et à l'arrachement ainsi qu'une grande capacité de régénération et de recolonisation des espaces endommagés.

Tolérance à la chaleur et au sec



Vous garantit de conserver un gazon beau et sain malgré la chaleur et la sécheresse.

Tolérance à la salinité



Permet de maintenir des gazons en bord de mer, d'irriguer avec des eaux de recyclage, mais aussi de maintenir des pelouses de bord de route soumises au sel de déneigement.

Tolérance à l'ombre



Vous garantit le maintien d'une qualité irréprochable de vos pelouses sous des conditions ombragées.

Réduction de la pousse



Signale des variétés à faible entretien. Elles permettent la réduction de la fréquence des tontes et du volume des déchets.

Tolérance au froid



Vous permet de choisir des variétés ayant d'exceptionnels atouts durant la période hivernale : qualités esthétiques et comportement.

Aspect esthétique général



La couleur, la densité et la finesse des feuilles sont des critères essentiels pour de nombreux usages.

Semez la différence

Fort de ses centres de recherche répartis à travers le monde, Everris teste ses cultivars sous différents climats. Ainsi, Everris France propose une gamme composée de variétés adaptées à nos climats et répondant aux principaux usages du marché.

Des gazons de haute qualité

Nos semences sont produites par des producteurs professionnels de la multiplication de graminées à gazon vous assurant :

- **Un taux de germination élevé : 5 à 10% supérieur aux normes européennes.**
- Présence très faible voire nulle de mauvaises herbes. Ces mesures sont effectuées sur des échantillons 5 à 6 fois plus grands que ceux pris en compte en Europe.

Germination / Pureté par espèce

Espèces	Faculté germinative		Pureté spécifique			
	Germination		Pureté		Mauvaises herbes	
	Norme EU	Norme US	Norme EU	Norme US	Norme EU	Norme US
Agrostide	75%	> 85%	90%	98%	2%	0-0,03%
Pâturin des prés	75%	> 80%	85%	95%	2%	0-0,3%
Fétuque rouge	75%	> 80%	90%	97%	2%	0-0,3%
Fétuque ovine	75%	> 80%	85%	97%	2,00%	0-0,3%
Fétuque élevée	80%	> 90%	95%	98%	1,50%	0-0,3%
Ray-Grass anglais	80%	> 85%	96%	99%	1,50%	0-0,5%



Smart Start est d'origine naturelle, il est totalement biodégradable

L'innovation Smart Start

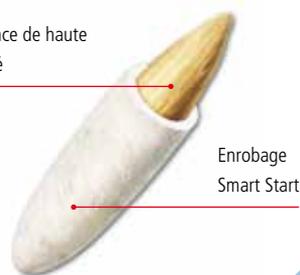
Des semences pelliculées pour une installation rapide et optimale.

Smart Start est une nouvelle technologie de pelliculage de semences. **Un pelliculage naturel protège la graine et permet de créer autour d'elle un micro-environnement hydrophile qui retient l'eau en abondance.**

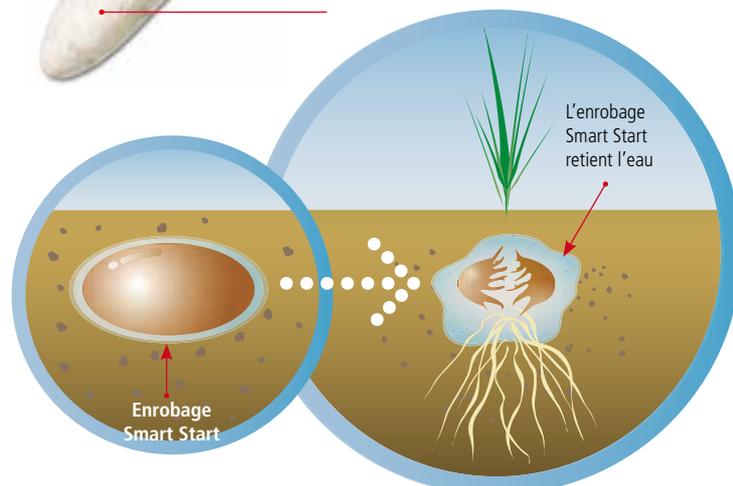
L'eau est libérée en fonction des besoins de la future plante, ce qui évite que le germe ne sèche.

- Augmentation de la germination et de la vigueur des semences
- Meilleure tolérance à une irrigation irrégulière
- Augmentation de la biomasse racinaire : enracinement plus vigoureux
- Pelliculage disponible sur les références : Strong, Extra Fina, Sport Plus, Thermal Blue, Sea Spray et mélange Penn A1 + Penn A4.

Semence de haute qualité



Enrobage Smart Start



ProSelect®

La gamme sport

Pour la création et le regarnissage

La tolérance au piétinement est la qualité première des gazons dédiés aux sols sportifs. **De la création à la rénovation d'un stade**, d'un départ de golf ou d'un hippodrome, tous nécessitent une forte capacité de régénération.

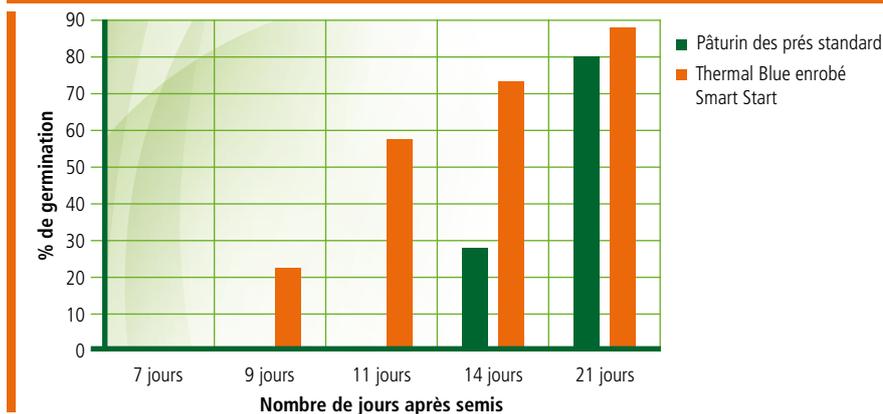
Thermal Blue



Thermal Blue est un Pâturin hybride. Ce croisement entre *Poa pratensis* et *Poa arachnifera* combine une double rapidité de germination et d'installation. Thermal Blue a déjà fait ses preuves sur de nombreux stades de haut niveau.

- Exceptionnelle faculté à produire des rhizomes : très bonne tolérance au piétinement et à l'arrachement
- Enracinement profond (1,5 fois plus que les fétuques élevées) : besoin en eau plus faible
- Forte densité assurée par un fort pouvoir de régénération
- Excellent comportement au chaud et au sec
- Bon comportement face aux principales maladies
- Très bon comportement à l'ombre

Taux de germination de Thermal Blue Smart Start par rapport un Pâturin des prés standard



Le réflexe durable

Le gazon absorbe du CO2 et libère de l'oxygène. Le gazon contribue au même titre que les forêts à diminuer la concentration de gaz à effet de serre.

Thermal Blue : variété inscrite en Europe en 2008

Caractéristiques

Production de rhizomes agressifs, enracinement puissant et colonisation rapide. Résiste bien aux températures élevées et à l'ombre. Installation exceptionnellement rapide, en conditions idéales, germination en 12-14 jours.

Adaptabilité

S'installe dans tous types de sols avec un pH de 5,5 à 8

Aspect

Densité élevée, couleur vert moyen, feuillage moyennement fin.



Rhizomes agressifs de Thermal Blue

La gamme Sport

LES BONNES RAISONS

- Variétés de dernières générations
- Présence nulle ou très faible de graminées indésirables (Pâturin annuel)
- Cultivars sélectionnés pour leur qualité sur sols sportifs (piétinement, couleur ...)
- Offres uniques : Thermal Blue Smart-Start

ProSelect La gamme sport

		Dose de semis	Hauteur de tonte	Icônes
Sport Plus Osez le Pâturin des prés hybride Sac de 10 kg 	70% Ray-Grass anglais Silver dollar, Equate, Replay 30% Pâturin des prés hybride Thermal Blue	Création 20-30 g/m ² Regarnissage 15-25 g/m ²	 15 à 25 mm	
Renovator Vitesse et aspect Sac de 10 kg	100% Ray-Grass anglais Replay, Silver dollar, Salinas	Mélange idéal pour vos regarnissages, il assure rapidité d'installation et qualité esthétique, sa couleur régulière en toutes saisons est un grand atout. <ul style="list-style-type: none"> • Installation rapide • Variétés à cuticule épaisse : bonne résistance au sec • Gazon fin et très dense 	 15 à 25 mm	
Strong Le tout terrain des gazons Sac de 10 kg 	10% Ray-Grass anglais Equate 80% Fétuque élevée Avenger, Spyder LS, Gazelle II 10% Pâturin des prés hybride Thermal Blue	Création 30-40 g/m ²	 25 à 30 mm	
Thermal Blue Regarnissage technique Sac de 22,68 kg 	100% Pâturin des prés hybride Thermal Blue	Regarnissage 10-15 g/m ²	 15 mm	

ProSelect®

La gamme agrément

Finesse et résistance

Notre offre agrément est composée de gazons alliant résistance à l'usure, adaptabilité à tous les terrains et finesse.

Le réflexe durable

Le gazon produit du feutre. Cet amas de matière organique fixe de nombreux éléments chimiques et limite leur migration vers les nappes phréatiques.

La gamme Agrément LES BONNES RAISONS

- Mélanges de grande qualité esthétique
- Gazons rustiques et résistants
- Mélanges "agrément" uniques et originaux

Equate



Equate est un nouveau Ray Grass Anglais proposé par Everris pour des semis de gazon d'agrément ou gazon sportif.

- Gazon très fin et dense de très bel aspect esthétique général
- Très bonne tolérance au piétinement
- Installation rapide
- Pousse modérée
- Bonne résistance aux maladies : Dollar Spot



Stade d'Anoeta à San Sebastian (Espagne)

Equate :
variété inscrite en
Europe en 2008

Caractéristiques

Variété idéale en association avec des Fétuques élevées ou Fétuques rouges.

Adaptabilité

S'installe facilement dans tout type de sol, idéale dans des milieux où la salinité est importante, très bonne résistance à la chaleur et aux conditions sèches.

Aspect

Procure un gazon très dense avec un feuillage fin, vert moyen.

				Dose de semis	Hauteur de tonte	Icônes
Extra Fina Esthétique et résistance au rendez-vous Sac de 10 kg 	35%	Féтуque rouge gazonnante Livista, Compass	Mélange idéal pour les pelouses d'agrément où l'esthétique et la faible maintenance sont prioritaires. Il assure une bonne résistance au piétinement et un bon comportement tout au long de l'année. <ul style="list-style-type: none"> • Pousse faible • Fin et idéal en zone ombragée • Résistance au piétinement 	25-30 g/m ²	 10 à 25 mm	
	15%	Féтуque rouge traçante Lisamba				
	40%	Ray grass Equate				
	10%	Pâturin des prés hybride Thermal Blue				
Strong Le tout terrain des gazons Sac de 10 kg 	10%	Ray grass Equate	Sa résistance au chaud, au sec, à l'humidité et au piétinement en fait un mélange tout terrain, pour un gazon esthétique toute l'année. <ul style="list-style-type: none"> • Idéal dans des zones sèches ou inondables • Très bonne résistance au piétinement • Très bon comportement hivernal 	35-40 g/m ²	 25 à 30 mm	
	10%	Paturin des prés hybride Thermal Blue				
	80%	Féтуque Elevée Avenger, Spyder LS, Gazelle II				



ProSelect®

La gamme H₂O Limit

Gazons résistants aux conditions extrêmes de sécheresse et de chaleur

La disponibilité de l'eau d'arrosage devient problématique dans certaines régions en été. Pour répondre à cette nouvelle préoccupation, **Everris a sélectionné** une gamme de Fétuques élevées aux besoins en eau très faibles.

La gamme H₂O Limit LES BONNES RAISONS

- Grande expérience d'Everris sous climat aride
- Variétés dont les qualités sont reconnues en conditions extrêmes
- Des innovations (Spyder LS, Avenger, ...)

Spyder LS



Fétuque élevée (type nain, Festuca arundinacea). Une performance générale hors du commun pour cette nouvelle variété. Introduite au Geves en 2011, elle fait partie des variétés les mieux notées, notamment sur la tolérance au piétinement et sur ses performances en gazon d'agrément. Spyder LS réconcilie l'esthétique et la facilité de maintenance.

- Bonne tolérance à la sécheresse : le système racinaire très profond de Spyder LS assure la couverture dans des conditions de sécheresse ou de faibles apports d'irrigation.
- Gazon très dense, uniforme
- Bonne récupération après utilisation
- Bonne tolérance à la rouille et à la fusariose
- Établissement rapide et agressif
- Classée meilleure variété NTEP 2010 sur le critère densité

Le réflexe durable

Le gazon permet de réduire le ruissellement de l'eau de pluie et favorise son infiltration dans le sol. Le gazon est un moyen de lutte efficace contre l'érosion des sols.

Spyder LS : variété inscrite au GEVES en 2011

Caractéristiques

Très bel aspect esthétique général (couleur, densité, finesse)
Variété multi-usage agrément ou sport

Adaptabilité

S'installe sur tous les types de sols avec un pH de 5,5 à 8. Idéal en sol séchant.

Aspect

Gazon fin, dense et homogène.

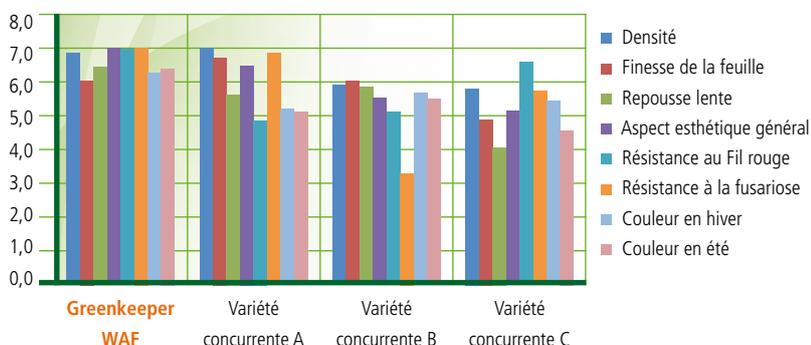
			Dose de semis	Hauteur de tonte	Icônes
Strong Le tout terrain des gazons Sac de 10 kg 	10%	Ray grass Equate	35-40 g/m ²	 10 à 25 mm	
	10%	Paturin des prés hybride Thermal Blue			
	80%	Fétuque Elevée Avenger, Spyder LS, Gazelle II			
Sa résistance au chaud, au sec, à l'humidité et au piétinement en fait un mélange tout terrain, pour un gazon esthétique toute l'année <ul style="list-style-type: none"> • Idéal dans des zones sèches ou inondables • Très bonne résistance au piétinement • Très bon comportement hivernal 					

Greenkeeper WAF

WAF: Winter Active Fescue. Greenkeeper WAF est une Fétuque élevée naine de dernière génération. Sa principale caractéristique est son comportement en période froide, celle-ci garde son activité et sa couleur durant l'hiver.

- Bon comportement au chaud et sec
- Très bel aspect esthétique : feuillage fin, vert moyen
- Excellente résistance au piétinement
- Reste verte et active en période de température basse
- Installation facile

Résultats d'essais STRI 2012



Greenkeeper WAF : variété inscrite en Europe en 2007

Caractéristiques

Installation rapide, zéro de végétation inférieur aux variétés standards. Excellent comportement hivernal, très bonne densité en été, très bonne résistance au piétinement.

Adaptabilité

S'installe sur tous les types de sols avec un PH de 5,5 à 8.

Aspect

Feuilles fines et homogènes, vert soutenu.



ProSelect®

La gamme Eco-Entretien

Pour les zones engazonnées extensives

La gestion différenciée des espaces verts et le respect de l'environnement deviennent prioritaires. La gamme 'Eco-entretien' permet de répondre à ces nouvelles exigences.

Le réflexe durable

En zone urbaine, le gazon permet de réduire la température de l'air. Il est un véritable catalyseur de chaleur.

La gamme Eco Entretien **LES BONNES RAISONS**

- Solutions innovantes et uniques
- Aurora Gold : la variété Eco-Entretien par excellence
- Contribue au respect de l'environnement



Aurora Gold



Aurora gold est une "festuca longifolia" révolutionnaire par ses performances. Elle s'intègre totalement dans un programme de gestion différencié des espaces verts.

- Pousse très faible : 3 à 5 tontes / an
- Faible exigence en eau et en engrais
- Très bonne résistance au chaud et aux périodes sèches, bon comportement hivernal
- Très bonne tolérance aux maladies

Utilisations :

- Gazon de parc avec faible entretien
- Zones extensives sans entretien
- Zones difficiles d'accès ou d'entretien : Buttes, terrains en pente
- Espaces verts : rond point, îlot directionnel
- Golf : Roughs, Fairways (en mélange avec des Fétuques rouges)
- Zones ombragées
- Végétalisation : limitation des phénomènes d'érosion

Semis et Entretien

- Pour un gazon de qualité à tondre régulièrement : semer à 25 à 30 g/m².
- Pour un gazon à faible entretien mais tondu régulièrement : semer à 15 à 20 g/m².
- Pour des zones non-tondues et pour la végétalisation : semer à 5 à 10 g/m². Semer en début de printemps, en fin d'été ou en début d'automne. Pour les zones non-irriguées, l'automne est la période conseillée. S'assurer que le semis reste uniformément humide pendant environ 3 semaines. La semence germe en 10 à 14 jours et est totalement installée en 8 à 10 semaines.
- Fertilisation du semis : SierrablenPlus Renovator à 20 g/m².
- La première tonte doit être envisagée lorsque le gazon atteint 5 à 8 cm.

Aurora Gold : variété à faible entretien inscrite en Europe en 2009

Caractéristiques

Exigence très faible, demande peu d'entretien, pousse faible. Réduction des tontes, faible besoin en eau et fertilisants : impact environnemental faible.

Adaptabilité

s'installe dans les sols les plus pauvres.

Aspect

Feuillage très fin, couleur vert foncé, très bel aspect esthétique, activité racinaire très intense, gazon à faible hauteur

ProSelect La gamme Eco-Entretien

				Dose de semis	Hauteur de tonte	Icônes
GT Fine Extensif durable Sac de 10 kg 	10%	Ray grass Replay	La solution pour des zones extensives à faible entretien <ul style="list-style-type: none"> • Pousse faible • Très faible entretien • Très bel aspect esthétique : gazon très fin 	25-30 g/m ²	 15 à 25 mm	
	60%	Fétuque ovine Aurora Gold				
	15%	Fétuque rouge demi-traçante Javelin				
	15%	Fétuque rouge traçante Litango				
Extra Fina Esthétique et résistance au rendez-vous Sac de 10 kg 	35%	Fétuque rouge gazonnante Livista, Compass	Idéal pour les pelouses d'agrément où l'esthétique et la faible maintenance sont prioritaires. Il assure une bonne résistance au piétinement et aux stress de saisons. <ul style="list-style-type: none"> • Pousse faible • Fin et idéal en zone ombragée • Résistance au piétinement 	20-35 g/m ²	 10 à 25 mm	
	15%	Fétuque rouge traçante Lisamba				
	40%	Ray grass Equate				
	10%	Paturin des prés hybride Thermal Blue				
Aurora Gold Fin et faible entretien Sac de 22,68 kg	100%	Fétuque ovine Aurora Gold	Fétuque ovine très fine permettant une installation dans des zones extensives où l'entretien est faible et les conditions agronomiques difficiles. <ul style="list-style-type: none"> • Réduction des tontes entre 40 à 50 % • Très faible entretien • Gazon extra fin 	10-20 g/m ²	 > 30 mm	

Les semences

ProSelect®

La gamme Golf

Pour la création et le regarnissage

Les agrostides sont une composante importante de la gamme golf. Mais les mélanges **ProSelect** répondent également à vos préoccupations sur tees, fairways ou roughs.

La gamme Golf **LES BONNES RAISONS**

- ▶ *Everris propose les meilleures variétés d'agrostides stolonifères du marché sur les métiers du golf.*
- ▶ *Grande expérience d'Everris*
- ▶ *Accompagnement sérieux et régulier de nos techniciens*



Memorial



NOUVEAUTE

Memorial est une nouvelle variété d'agrostide stolonifère inscrite en Europe en 2012. Cette nouvelle génération de graminée va révolutionner les semis de greens par ses performances et ses qualités techniques. Memorial est la future alliée de vos greens au nord comme au sud.

Les + de MEMORIAL

- **Installation rapide, reprise en sortie d'hiver précoce** (supérieure à celle de Penn A1)
- **Procure des greens denses** avec un feuillage fin d'un vert moyen
- Excellente résistance au Dollar Spot (N° 1 NTEP 2004/07)
- **Excellente résistance à la fusariose hivernale**
- Très bonne tolérance au piétinement (supérieure à celle de Penn A1)
- Très bonne tolérance au froid (égale à celle de Penn G6)

Memorial s'utilise sur greens et tees tondu à une hauteur > à 2,5 mm, est adaptée à des semis au nord de la France comme au sud.

Semis :

Dose de semis : 5 à 8 g/m²
Dose regarnissage : 3 à 5 g/m²

Entretien :

Memorial demande un entretien plus faible que les anciennes générations d'agrostides stolonifères, ses besoins en engrais et en eau sont nettement réduits, permettant ainsi de répondre aux nouvelles contraintes environnementales.

Memorial : variété de dernière génération inscrite en Europe en 2012

Caractéristiques

Entretien plus faible, exceptionnelle résistance au Dollar Spot, installation rapide, tolérance au piétinement.

Adaptabilité

Tolérance au froid, s'adapte aux situations ombragées comme aux conditions sèches, partout en France du nord au sud.

Aspect

Feuillage fin, vert moyen, gazon dense.

ProSelect La gamme H₂O Limit

			Dose de semis	Hauteur de tonte	Icônes
Memorial Agrostide stolonifère – La nouvelle référence Seau de 5 kg NOUVEAU	100% Agrostide stolonifère Memorial	Nouvelle Agrostide stolonifère inscrite en Europe en 2012. Tous les essais (NTEP et autres) démontrent ses excellentes aptitudes sur green de golf. <ul style="list-style-type: none"> • Finesse et densité • Reprise rapide en sortie d'hiver • La référence de résistance au Dollar Spot et Fusariose hivernale 	Création 5 à 8 g/m ² Regarnissage : 3 à 5 g/m ²		
Greens 80/20 Retour aux sources Sac de 20 kg	40% Fétuque rouge demi-traçante Jevelin 40% Fétuque rouge gazonnante Livista 20% Agrostis tenuis Sefton / Troy	Ce nouveau mélange très résistant à l'entretien modéré <ul style="list-style-type: none"> • Finesse du feuillage • Bonne résistance aux maladies 	Création 10-15 g/m ² Regarnissage 10-15 g/m ²		
Troy - Agrostide tenuis La référence Sac de 25 kg	100% Agrostide tenuis Troy	Troy est reconnu pour être une des meilleures variétés d'agrostide tenuis. Les essais du STRI la place dans les variétés possédant de nombreux atouts techniques <ul style="list-style-type: none"> • Excellent densité et feuillage fin • Très bonne tolérance au piétinement • Bon comportement été comme hiver • Bonne résistance au Dollar Spot 	7-8 g/m ²		

Les semences

Inversion de flore sur greens : "chasser le pâturin annuel"

Pour vous aider à limiter l'influence du Pâturin annuel sur vos greens en période de croissance, nous vous recommandons de les regarnir avec nos agrostides. Pour vous guider dans la démarche, notre fiche iTurf spécifique est disponible auprès de votre conseiller ou votre distributeur Everris habituel.



Comment réussir son gazon *

Opérations		Produits	Doses
Vérifier l'état agronomique du sol			
Destruction de la flore en place			
Avant semis	Toute la zone à engazonner	Hammer® EV	7,5 l/ha
Fertilisation			
Semis	Espaces verts et terrains de sport	SierrablenPlus® Renovator	250 Kg/ha
Entretien	Printemps	SierrablenPlus® Spring Starter	250 à 300 Kg/ha
	Fin printemps - été	SierrablenPlus® Active	250 à 300 Kg/ha
	Automne - hiver	SierrablenPlus® Stress Control	300 Kg/ha
Désherbage de la pelouse			
Lutte contre dicotylédones et la mousse: 1 application au printemps dès le stade 3 feuilles du gazon		Dicoplus Pro®	1,5 Kg/ha
Lutte contre dicotylédones : Appliquer après 3 ou 4 tontes		Padic® 70	6 l/ha
Développement racinaire			
10 jours après le semis		Vitalnova®	45 l/ha
Dès la 2nde application		Vitalnova®	25 l/ha

* Agrément ICL France N° PL01434, agréé pour effectuer ses activités de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.



Les
semences

Produits de protection des plantes*

- 51** Désherbants sélectifs gazon
- 52** Dicoplus® Pro :
Désherbants sélectifs gazon de graminées, effet anti-mousse
- 53** Désherbants des zones cultivées
- 54** Baraka® :
Désherbant sélectif arbustes longue durée
- 56** Ros'arbust® Autumn Hiver :
Désherbant sélectif des rosiers et des arbustes ornementaux
- 58** Débroussaillants et insecticides
Autres spécialités
- 59** Désherbants Parcs, Jardins, Trottoirs et désherbants
Espaces verts des zones cultivées
- 60** Hammer® :
Effets visuels de dépérissement dès 24 H grâce au Pyraflufen-éthyl !
- 63** Utilisation de la gamme Everris dans les lieux publics

* Agrément ICL France n° PL 01434, agréé pour effectuer ses activités de distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

Désherbants sélectifs gazon

La gamme désherbants sélectifs gazon

	Périodes d'utilisation recommandées												Utilisation	Caractéristiques
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Dicoplus Pro Rapide, action double effet (mousses et dicotylédones) Granulé dispersible Bidon de 1,5 kg			M	A	M	J	J	A					Jeunes gazons et gazons installés <ul style="list-style-type: none"> dès 5 °C dose très faible : 1,5 kg/ha soit 30 g dans 10 l d'eau pour 200 m² rapide d'action. 	Nom homologué : Dicoplus Pro Composition : 1,5% carfentrazone-éthyl + 60% Mécoprop-p, AMM 2090061 de FMC Chemical® marque déposée Scotts France, Classement Xn-N - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m. Délai de rentrée : 48 heures
Padic 70 Sélectif gazon "spécial" adventices difficiles Liquide Bidon de 5 L				A	M	J				S	O		<ul style="list-style-type: none"> Par temps poussant, au printemps ou à l'automne. En pulvérisation, à la dose de 6 l/ha, soit 60 ml dans 4 à 6 l d'eau pour 100 m². 	Nom homologué : Padic 70 Composition : 360 g/l de 2,4 -MCPA + 30 g/l de dicamba (sels de sodium et de potassium) AMM 7900323 de Phyteurop, Classement Xi - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m. Délai de rentrée : 24 heures
LandscaperPro Weed Control 22-5-5 +2.4D +Dicamba Désherbe et fertilise le gazon en 1 seul passage Granulés Sac de 7,5 kg			M	A	M	J	J	A	S	O	N		<ul style="list-style-type: none"> S'utilise en période de croissance active des mauvaises herbes, de préférence au printemps et à l'automne. Apporter 200 à 250 kg/ha, en assurant un épandage homogène à l'aide d'un épandeur approprié. 	Nom homologué : Engrais désherbant Yacco 1272 Composition : Engrais Yacco 1272 NPK 22+5+5 contenant de l'urée formaldéhyde + 0,8% de 2,4 D (sel d'amine) + 0,12% de dicamba, AMM 8720669 de Scotts France SAS, Classement Xi - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m.

■ Période d'utilisation recommandée.

■ Utilisation éventuelle en fonction des régions et conditions climatiques. Contactez votre technicien Everris pour plus d'informations.



Dicoplus[®] Pro

Désherbant sélectif gazon de graminées, effet anti-mousse

Dicoplus Pro a deux actions : de contact et systémique, et ceci grâce à la force de deux matières actives complémentaires :

- le Mecoprop-p : absorbé par les feuilles, il est véhiculé par la sève jusqu'à l'extrémité des racines et des rhizomes.
- le Carfentrazone-éthyl : il agit par contact sur les adventices et les mousses.

Large spectre sur les dicotylédones :

Achillée millefeuille, Alchemille, Pâquerette, Capselle, Céraiste aggloméré, Chénopode, Géranium disséqué, Géranium à feuilles rondes, Matricaire camomille, Luzerne maculée, Mercuriale, Picris, Plantain lancéolé, Plantain majeur, Potentille rampante, Potentille tormentille, Trèfle rampant, Trigonelle fénugrec, Véronique de Perse, etc.

Dicoplus Pro LES BONNES RAISONS

Efficacité :

- Action très rapide (effet visible dès 48 heures).
- Utilisable sur les jeunes gazons (stade 3 feuilles).

Facilité d'utilisation :

- Une seule application pour éliminer les mousses et les dicotylédones.
- Délai sans pluie très court (1 à 2 heures).
- Simplicité du dosage (granulés dispersibles).

Performance :

- La dose la plus faible du marché (1,5 kg/ha)
- Effet sur mousse plus esthétique (brunissement et non noircissement).

Traitement Dicoplus Pro



Traitement avec Dicoplus Pro J+2

Traitement Dicoplus Pro J+15



Témoin

Dicoplus Pro

Traitement Dicoplus Pro J+30



Témoin

Dicoplus Pro

Périodes d'utilisation recommandées											
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
		M	A	M	J	J	A				

■ Période d'utilisation recommandée.

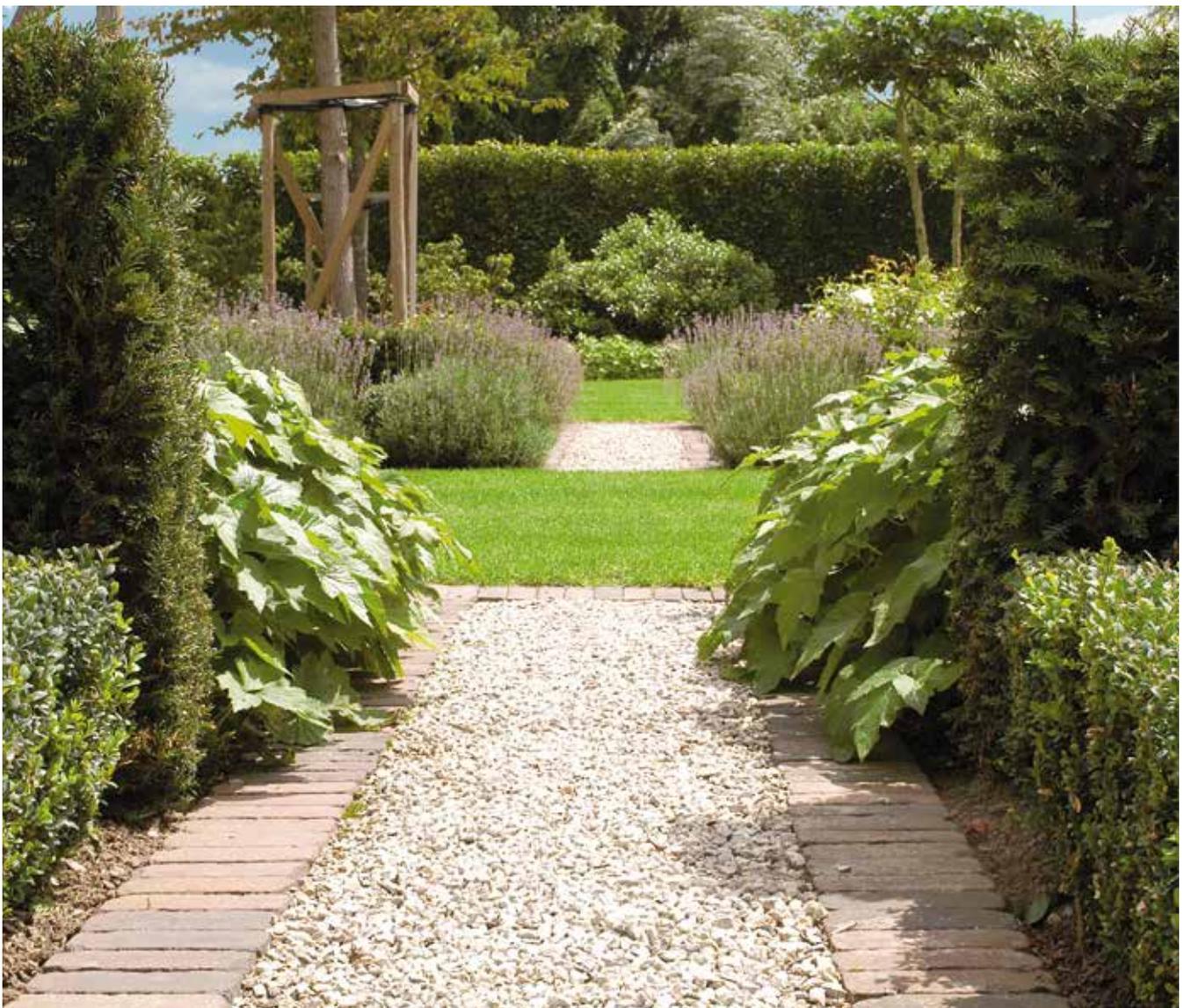
■ Utilisation éventuelle en fonction des régions et conditions climatiques. Contactez votre technicien Everris pour plus d'informations.

Désherbants des zones cultivées

La gamme désherbants des zones cultivées

	Périodes d'utilisation recommandées												Utilisation	Caractéristiques	
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
Baraka Le désherbant arbres et arbustes de longue durée Liquide Bidon de 1 L	J	F	M	A	M							N	D	<ul style="list-style-type: none"> Pendant la période de repos végétatif, de fin octobre à fin février. En pulvérisation sur le sol, avant la levée des mauvaises herbes, à la dose de : 3,5 l/ha, soit 35 ml dans 3 à 7 L d'eau/100 m². 	Nom homologué : Baraka Composition : 274 g/l d'oxyfluorène + 214 g/l de propyzamide, AMM 2000010 de Dow AgroSciences, Classement Xn-N - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m. Délai de rentrée : 6 heures
Ros'arbust Automne Hiver Désherbage des arbres, arbustes et rosiers en toutes saisons Granulés Sac de 20 kg	J	F	M	A	M	J			S	O	N	D	<ul style="list-style-type: none"> Utilisable toute l'année. Faire suivre d'un arrosage en période de végétation. Épandre les microgranulés régulièrement et directement sur le sol avec un épancheur approprié, à la dose de 100 kg/ha, soit 10 g/m². 	Nom homologué : Désherbant Ros'arbust automne / hiver Composition : 1,4% de propyzamide + 0,5% d'oxyfluorène, AMM 9900137 de Dow AgroSciences, Classement Xn-N - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m.	

■ Période d'utilisation recommandée. ■ Utilisation éventuelle en fonction des régions et conditions climatiques. Contactez votre technicien Everris pour plus d'informations.



Baraka®

Désherbant sélectif arbustes **longue durée**

Baraka est un désherbant sélectif des arbres et arbustes ornementaux. Efficace sur la quasi-totalité des graminées et des dicotylédones, il est caractérisé par une remarquable durée d'action.

Destination : les arbres et arbustes ornementaux

Baraka est destiné au désherbage des arbres et arbustes ornementaux installés en pépinières (pleine terre et conteneurs) ou en plantations définitives (espaces verts, massifs, haies, espaces arborés...). Baraka est efficace sur la plupart des graminées et des dicotylédones annuelles, au fur et à mesure de leur germination.

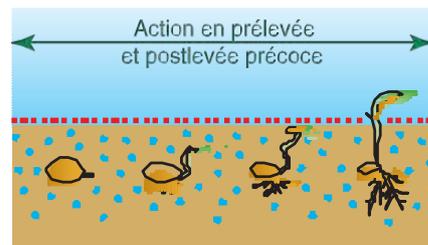
Mode d'action : préventif et curatif précoce

Les 2 matières actives de Baraka sont complémentaires (action racinaire et de contact). Elles agissent en prélevée sur les graines et en postlevée précoce sur les jeunes plantules des mauvaises herbes.

Baraka possède un large champ d'activité, sur graminées comme sur dicotylédones, grâce à l'association de ses deux matières actives : l'**oxyfluorène** et le **propyzamide**.

L'humidité est nécessaire pour bien positionner le produit à la surface du sol.

Peu mobiles, les deux matières actives de Baraka restent positionnées dans les premiers centimètres du sol. Baraka peut être utilisé par temps froid ou pluvieux sans que son efficacité soit réduite. Le gel prolonge sa durée d'action.



L'oxyfluorène :

Il forme une barrière herbicide à la surface du sol et détruit par contact les dicotylédones et les graminées au cours de leur émergence, ainsi que les jeunes plantules déjà levées.

Le propyzamide :

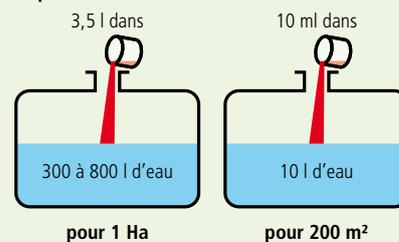
Absorbé par voie racinaire, il agit en bloquant le fonctionnement du système racinaire des adventices présentes lors du traitement ou à venir.



Baraka LES BONNES RAISONS

- Deux matières actives complémentaires
- Très efficace sur un large spectre de mauvaises herbes
- Très longue durée d'action sur graminées comme sur dicotylédones
- Sélectivité du produit
- Facilité d'utilisation

À quelle dose?



Quand l'appliquer?

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M					O	N	D
■ Période de traitement											

Ros'arbust[®] Autumn Hiver

Désherbant sélectif des rosiers et des arbustes ornementaux

Ros'arbust est un désherbant sélectif des rosiers, arbres et arbustes ornementaux. Produit microgranulé, Ros'arbust est prêt à l'emploi, il détruit les mauvaises herbes au fur et à mesure de leur germination.

Destination : les arbres et arbustes d'ornement, les rosiers

Ros'arbust est destiné au désherbage sélectif :

- des plantations de rosiers.
- des plantations d'arbres et arbustes d'ornement en espaces verts. Il peut s'utiliser toute l'année, sur sol rassis dès la plantation, en évitant la période de débourrement et en traitant sur sol propre.
- des pépinières de pleine terre et de conteneurs, sur plants en place depuis au moins un an. Traitement possible toute l'année en évitant la période de débournement.

Mode d'action : préventif

Ros'arbust possède un large champ d'activité, sur graminées comme sur dicotylédones, grâce à l'association de ses deux matières actives : l'**oxyfluorène** et le **propyzamide**.

L'humidité est nécessaire pour bien positionner le produit à la surface du sol.

Ros'arbust prolonge son action pendant plusieurs mois, jusqu'à la fin de la saison de végétation.

Sélectivité

La sélectivité de Ros'arbust s'étend à plus de 140 espèces ornementales de rosiers, d'arbres, d'arbustes feuillus et de conifères.

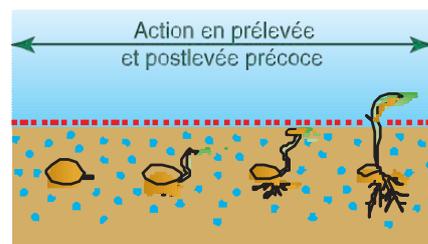
Voici la liste des plantes les plus courantes que l'on peut traiter avec Ros'arbust:

Arbustes : Abelia, *aucuba**, aubépine, berberis, *buis**, buddleia, camélia, caryoptéris, *céanothe**, cognassier du Japon, chèvrefeuille, *choisya**, *cornouillers**, cotinus, cotonéasters, cytise, deutzia, eleagnus, escallonia, forsythia, *fusain**, genêts, groseiller à fleurs, hibiscus, hippophae, houx, laurier cerise, laurier du Portugal, laurier rose, *lavande**, lilas, mahonia, millepertuis, mimosa, chamaecerasus nitida, noisetier, pittosporum, potentille, pyracantha, *rosiers**, romarin, rhus typhina, seringat, symphorine, tamaris, troëne, viornes, weigelia.

Arbres : Acacia floribonda, ailante, albizia, aulne, arbousier, bouleau, charme, châtaignier, catalpa, colutea, arbre de Judée, chênes, eucalyptus, hêtre, érables, frêne, lagerstroemia, magnolia, marronnier, *merisier**, noyer, orme, *peuplier**, platane, paulownia, *phoenix**, *phoenix canarien**, pommiers à fleurs, prunus serrulata, prunus pissardii, prunus triloba, robinier faux acacia, saule, sorbier, sophora, sureau, tilleul, tamaris, tremble, tulipier de Virginie.

Conifères : Araucaria, cèdres, chamaecyparis, cryptomeria, cyprès, épicéa commun, junipérus ginkgo, taxus, mélèze, métasequoia, pin, pseudotsuga, séquoia, sapins, taxodium, thuya.

* sur ces espèces : Ne traiter qu'en période de repos végétatif.



L'oxyfluorène :

il forme une barrière herbicide à la surface du sol et détruit par contact les dicotylédones et les graminées au cours de leur émergence, ainsi que les jeunes plantules déjà levées.

Le propyzamide :

absorbé par voie racinaire, il agit en bloquant le fonctionnement du système racinaire des adventices présentes lors du traitement ou à venir.

Efficacité

Contre les graminées et les dicotylédones

Ros'arbust est efficace contre un grand nombre de mauvaises herbes, du stade graine en germination au stade jeune plantule. Son efficacité est étendue aux graminées et dicotylédones annuelles, bisannuelles et vivaces issues de graines.

Les principales adventices contrôlées sont : Amarantes, anthémis, arroche, capselle, cardamine, chénopode, coquelicot, épilobe, euphorbe, fumeterre, gaillet, géranium, laiteron, lamier, lampsane, linaire, mauve, mercuriale, morelle, mourons, myosotis, rumex, pourpier, ravenelle, renouées, spergule, véroniques, agrostis, digitales, panic, pâturins, ray-grass, sétaies, vulpin.

Période d'utilisation recommandée

Utilisable toute l'année

Pour une efficacité optimale, Ros'arbust s'utilise de novembre à février, en traitement en plein, sur les plantations de rosiers, les arbustes et les arbres d'ornement.

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M*	A*	M	J			S	O	N	D

* Eviter la période de débourrement

■ Période de traitement



Débroussaillant

La gamme débroussaillant

	Périodes d'utilisation recommandées												Utilisation	Caractéristiques
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Sierrabrouss Pro Débroussaillant au large spectre d'efficacité Liquide Bidon de 5 L													• Sur une végétation en plein développement et en période de croissance active.	Nom homologué : Sierrabrouss Pro Composition : 64,7 g/l de triclopyr + 58 g/l de 2,4 D (esters de butyl glycol), AMM 2120117 de Tradi-Agri marque déposée The Scotts Company, Dangereux, respecter les précautions d'emploi Classement Xn-N ZNT : 5 m. Délai de rentrée : 24 heures
	Débroussaillant des espaces verts, voies de communication, abords de bâtiments. Actif sur dicotylédones herbacées, semi-ligneuses et ligneuses.													

Insecticides

La gamme insecticides

	Périodes d'utilisation recommandées												Utilisation	Caractéristiques
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Confidor Vert Insecticide systémique contre les pucerons Liquide Bidon de 1 L													• Par temps poussant, dès l'apparition des premiers insectes. • En pulvérisation à la dose de 50 ml/100 l d'eau. • Employer impérativement à 500 ml/ha.	Nom homologué : Confidor Vert Composition : 200 g/l d'imidaclopride AMM 9700216 de Bayer CropScience® marque déposée Bayer CropScience, Classement N - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m. Délai de rentrée : 6 heures (8 heures en milieu fermé)
	Insecticide systémique de longue durée d'action (2 à 3 semaines). Contre les pucerons des rosiers, sous serre ou en plein air.													
Met52 Granulé Insecticide biologique contre l'otiorhynque Granulé Sacs de 1 kg et 10 kg													• Incorporation au substrat. Dose individuelle maximum : 0,5 kg/m ³ de terreau/terre et 50 à 150 kg/ha en pleine terre.	Nom homologué : Met52 Granulé Composition : Subs. Active : Metarhizium anisopliae car anisopliae F52, concentration < 5%. AMM 2110055. Produit, marque et AMM de Novozymes Biologicals FR. Exempt de classement.
	Insecticide biologique contre l'otiorhynque pour arbres et arbustes d'ornement, cultures florales diverses, fraisiers, framboisiers, myrtilliers et groseillers.													

Autres spécialités

La gamme autres spécialités

	Périodes d'utilisation recommandées												Utilisation	Caractéristiques
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
ProCrystal Produit biologique, facile d'emploi Sachets dose hydro-solubles Seau de 9 sachets de 454 g													• Appliquer au début du développement des algues ou lorsque les conditions de prolifération sont favorables du printemps à l'automne • Si profondeur < 1m : 1ère application 300 g/100 m ² puis 120 g/100 m ² tous les 1 à 2 mois • Si profondeur > 1m : 1ère application 500 g/100 m ² puis 200 g/100 m ² tous les 1 à 2 mois.	Nom homologué : ProCrystal Composition : Poudre inerte d'origine végétale inoculée par 6 souches de bactéries classe 1
	Lutte contre les algues filamenteuses, dans les étangs ou tous plans d'eaux stagnantes.													

■ Période d'utilisation recommandée. ■ Utilisation éventuelle en fonction des régions et conditions climatiques. Contactez votre technicien Everris pour plus d'informations.

Désherbants des Parcs, Jardins, Trottoirs

La gamme désherbants des Parcs, Jardins, Trottoirs

	Périodes d'utilisation recommandées												Utilisation	Caractéristiques
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Hammer PJT Foliaire systémique à action visible sous 48 heures Liquide Bidon de 5 L			M	A	M	J	J	A	S	O	N		• Sur adventices développées et en période de croissance active, soit généralement de mars à novembre. • Pulvérisation en zones perméables : 4,5 l/ha sur plantes annuelles, 7,5 l/ha sur plantes bisannuelles, 10 l/ha sur plantes vivaces. • Utilisation au pulvérisateur à dos de 10 l : 90 à 200 ml/200 m ² . Adapter la dose en fonction de la flore à détruire.	Nom homologué : Hammer PJT Composition : 240 g/l de glyphosate acide + 0.67 g/l de pyraflufen-éthyl, AMM 2090035 de Scotts France SAS, Classement N - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m. Délai de rentrée : après séchage de la végétation
Perenover PJT Désherbant foliaire, formulation innovante à base d'adjuvants d'origine végétale Bidon de 5 L			M	A	M	J	J	A	S	O	N		• Sur adventices développées et en période de croissance active, soit généralement de mars à novembre. • Pulvérisation en zones perméables : 5 l/ha en plein sur plantes annuelles et bisannuelles : 8 l / ha par taches sur vivaces. • Pulvérisation en zones imperméables : toute flore 5 à 8 l/ha par taches. • Utilisation au pulvérisateur à dos de 10 l : 100 à 160 ml/200 m ² (par taches). Adapter la dose en fonction de la flore à détruire.	Nom homologué : Perenover PJT Composition : 360 g/l de glyphosate acide + Adjuvants d'origine végétale, AMM 2090116 de Dow AgroSciences ZNT : 5 m. Délai de rentrée : après séchage de la végétation

Désherbants Espaces Verts des zones cultivées

La gamme désherbants des zones cultivées

	Périodes d'utilisation recommandées												Utilisation	Caractéristiques
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
Hammer EV Désherbant foliaire systémique à effets visibles sous 48H Liquide Bidon de 5 L					M	J	J	A	S	O	N		• Sur adventices développées et en période de croissance active, soit généralement de mars à novembre. • Pulvérisation en zones non agricoles et espaces verts : 4,5 l/ha sur plantes annuelles, 7,5 l/ha sur plantes bisannuelles et 10 l/ha sur plantes vivaces. • Pulvérisateur à dos de 10 L : 90 à 200 ml / 200 m ² . Adapter la dose en fonction de la flore à détruire. • Ne pas utiliser sur sol drainé.	Nom homologué : Hammer EV Composition : 240 g/l de glyphosate (sel d'isopropylamine) + 0,67 g/l de pyraflufen-éthyl AMM 2090187 de Scotts France SAS, Classement N - Dangereux, respecter les précautions d'emploi ZNT : 5 m. Délai de rentrée : 6 heures

La protection des plantes

Hammer®

24 H* CHRONO I

Effets visuels de dépérissement dès 24 H*, grâce au Pyraflufen-éthyl !

Hammer® PJT et Hammer® EV sont des désherbants foliaires de contact et systémiques qui associent une toute nouvelle matière active, le pyraflufen-éthyl qui accélère le processus de nécrose et de dessèchement des feuilles, et du glyphosate qui apporte son action systémique.

Mode d'action

Pyraflufen-éthyl : inhibiteur d'enzyme (PPO - protoporphyrinogène oxydase) de la synthèse chlorophyllienne. Sous l'effet de la lumière, il entraîne la destruction des cellules qui se traduit par un jaunissement puis un brunissement des feuilles sans que la systémie du glyphosate soit perturbée.

Glyphosate : absorbé par les feuilles, il est véhiculé par la sève jusqu'à l'extrémité des racines et des rhizomes. Il provoque l'arrêt de la synthèse des acides aminés. Il est efficace sur pratiquement toutes les mauvaises herbes annuelles, bisannuelles ou vivaces.

Hammer LES BONNES RAISONS

► Rapidité d'action :

- Perception immédiate de votre travail
- Meilleure gestion des chantiers d'espaces verts
- Limite le risque de traiter 2 fois sur la même plante
- Maintien de la propreté des espaces verts ce qui favorise leur respect par les usagers

► Efficacité :

- Durable même sur les mauvaises herbes les plus tenaces
- Meilleure gestion des doses de glyphosate / ha

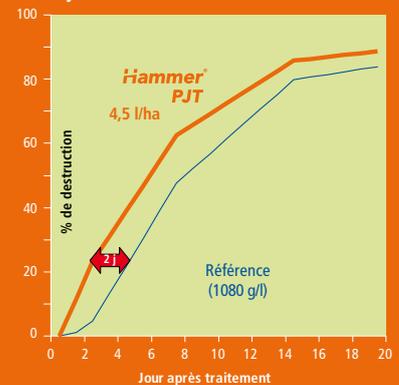
► Confort d'utilisation :

- Formulé avec une odeur non entêtante

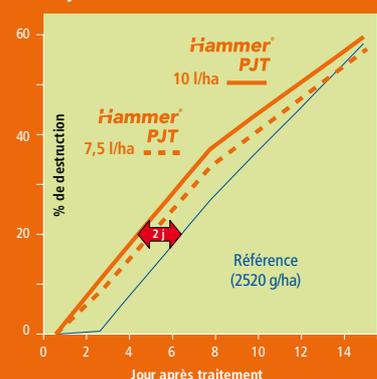
Hammer : 1 jour après traitement



Synthèse de l'efficacité sur annuelles



Synthèse de l'efficacité sur vivaces



Utilisation

Doses d'emploi	Dose homologuée	Dose conseillée pour 200 m ² , dans 10 l. d'eau
Sur annuelles	4,5 l/ha	90 ml
Sur bisannuelles	7,5 l/ha	150 ml
Sur vivaces*	10 l/ha	200 ml

Efficacité

- Des résultats visibles 24 heures* après traitement (en fonction de la température).
- L'effet conjugué des 2 matières actives permet d'éliminer rapidement et de façon durable la plupart des herbes indésirables y compris les plus tenaces.
- Plusieurs années de recherche ont été nécessaires à Everris pour associer avec succès une matière active à action rapide avec du glyphosate sans diminuer son efficacité systémique. Le pyraflufen-éthyl maintient la systémie complète du glyphosate et en renforce l'efficacité. Ainsi, les doses de Hammer PJT ou EV peuvent être optimisées en fonction des adventices présentes.
- Une rapidité d'action unique.

Période d'utilisation

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
		M	A	M	J	J	A	S	O	N	

■ Période de traitement

Optimisation des doses sur vivaces

Dans le cadre d'une utilisation raisonnée nous préconisons les dosages suivants :

Vivaces*	Dose efficace recommandée
Achillée millefeuille	4,5 l/ha
Pâquerette	4,5 l/ha
Chiendent pied de poule	10 l/ha
Prêle	10 l/ha
Herniaire glabre	4,5 l/ha
Plantain lancéolé	7,5 l/ha
Pâturin des prés	4,5 l/ha
Potentille rampante	10 l/ha
Potentille ansérine	10 l/ha
Grande oseille	4,5 l/ha
Pissenlit	4,5 l/ha
Trèfle des prés	10 l/ha

* Pour les autres espèces appliquer les doses homologuées.

Homologations de la gamme Hammer

	Hammer PJT	Hammer EV
Homologation	Zones non cultivées	Zones cultivées non agricoles ou avant mise en culture
Utilisations	<ul style="list-style-type: none"> Désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières et voies de communication. 	<ul style="list-style-type: none"> Désherbage préalable à la préparation des sols en vue de semis, de plantations ou de rénovation de pelouses. Traitements dirigés au pied des arbustes ornementaux, autour des massifs fleuris ou des pelouses. Traitements au pied des arbres. Traitements dirigés au pied des arbres et arbustes de pépinières de pleine terre et de conteneurs.
Restrictions d'emploi	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas utiliser sur des surfaces imperméables telles que le bitume, le béton, les pavés. Eviter également des situations où le risque de ruissellement est important. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas utiliser sur les sols drainés.
Quantité maxi de glyphosate ha/an	2880 g (application par taches)	2200 g
Autorisation de Mise sur le Marché	2090035** de Scotts France SAS	2090187** de Scotts France SAS
Classement	N - Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.	N - Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

* Selon les conditions climatiques





Utilisation de la gamme Everris dans les lieux publics

En fonction de l'arrêté du 27 juin 2011 relatif à l'interdiction de certains produits phytosanitaires dans les lieux fréquentés par le grand public ou des groupes de personnes vulnérables.

Titel van grafiek aanleveren								
Produit	N° AMM	Classement	Phrases de risque	ZNT	Délai de rentrée	Restriction arrêté 27 juin 2011 afficher, baliser, fermer		
						Lieux enfants	Lieux santé	Lieux loisirs
Baraka	2000010	Xn - N	R40 - R50/53	5 m	6 heures		50 m bât.	12 h min
Ros' Arbust Automne/Hiver	9900137	Xn - N	R40/52 - R53	5 m	–		50 m bât.	12 h min
Perenover PJT	2090116	–	R53	5 m	après séchage de la végétation			
Hammer PJT	2090035	N	R51 - R53	5 m	après séchage de la végétation			
Hammer EV	2090187	N	R51 - R53	5 m	6 heures			
Padic 70	7900323	Xi	R36 - R52/53	5 m	24 heures		50 m bât.	
Dicoplus Pro	2090061	Xn - N	R22 - R41 - R43 - R50/53	5 m	48 heures		50 m bât.	
Sierrabrouss Pro	2120117	Xn - N	R10 - R36/38 - R65/67 - R51/53	5 m	24 heures		50 m bât.	
Confidor Vert	9700216	N	R50/53	5 m	6 heures			
Landscaper Pro Weed control + fertilizer 22-5-5	8720669	Xi	R36	5 m	–		50 m bât.	
ProCrystal	–	–	–	–	–			
Met52 Granulé	2110055	–	–	–	–			

 Autorisé en respectant le délai de rentrée.

 **12 h min** Autorisé en respectant le délai de fermeture de 12 h.

 Interdit.

 **50 m bât.** Interdit à moins de 50 m des bâtiments. Autorisé à plus de 50 m en respectant le délai de rentrée.

Informations utiles

www.everris.fr

Visitez notre site Internet www.everris.fr pour découvrir les dernières nouvelles d'Everris, tous nos produits et nos solutions innovantes !

Grâce à ce site Internet, vous pouvez rapidement et facilement télécharger les fiches produits (engrais, semences et produits de protection des plantes), les fiches de données de sécurité, mais aussi accéder aux coordonnées de nos distributeurs sur nos trois marchés : horticulture ornementale, espaces verts et agriculture spécialisée.

Vous trouverez également des solutions de fertilisation adaptées aux situations les plus courantes sur vos gazons et vos cultures. Toute l'équipe Everris se tient à votre disposition pour répondre à vos questions.

Conformément à la loi "informatique et libertés" du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès, de rectification et de radiation des informations qui vous concernent, qu vous pouvez exercer en vous adressant à marketing@everris.com.

Accès aux Fiches de Données de Sécurité

Pour l'ensemble de nos produits, les fiches de données de sécurité sont disponibles sur www.everris.fr et sur www.quickfds.fr



Barème

Quantité de nutriments apportée avec les engrais granulés

Calcul de la quantité de nutriments apportée à partir des analyses et taux.

Éléments nutritifs déclarés % N, P ₂ O ₅ , K ₂ O etc.	Quantité d'engrais apporté / ha							
	15 g/m ²	20 g/m ²	25 g/m ²	30 g/m ²	35 g/m ²	40 g/m ²	50 g/m ²	60 g/m ²
1	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
2	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00
3	4,50	6,00	7,50	9,00	10,50	12,00	15,00	18,00
4	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	20,00	24,00
5	7,50	10,00	12,50	15,00	17,50	20,00	25,00	30,00
6	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	30,00	36,00
7	10,50	14,00	17,50	21,00	24,50	28,00	35,00	42,00
8	12,00	16,00	20,00	24,00	28,00	32,00	40,00	48,00
9	13,50	18,00	22,50	27,00	31,50	36,00	45,00	54,00
10	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	50,00	60,00
11	16,50	22,00	27,50	33,00	38,50	44,00	55,00	66,00
12	18,00	24,00	30,00	36,00	42,00	48,00	60,00	72,00
13	19,50	26,00	32,50	39,00	45,50	52,00	65,00	78,00
14	21,00	28,00	35,00	42,00	49,00	56,00	70,00	84,00
15	22,50	30,00	37,50	45,00	52,50	60,00	75,00	90,00
16	24,00	32,00	40,00	48,00	56,00	64,00	80,00	96,00
17	25,50	34,00	42,50	51,00	59,50	68,00	85,00	102,00
18	27,00	36,00	45,00	54,00	63,00	72,00	90,00	108,00
19	28,50	38,00	47,50	57,00	66,50	76,00	95,00	114,00
20	30,00	40,00	50,00	60,00	70,00	80,00	100,00	120,00
21	31,50	42,00	52,50	63,00	73,50	84,00	105,00	126,00
22	33,00	44,00	55,00	66,00	77,00	88,00	110,00	132,00
23	34,50	46,00	57,50	69,00	80,50	92,00	115,00	138,00
24	36,00	48,00	60,00	72,00	84,00	96,00	120,00	144,00
25	37,50	50,00	62,50	75,00	87,50	100,00	125,00	150,00
26	39,00	52,00	65,00	78,00	91,00	104,00	130,00	156,00
27	40,50	54,00	67,50	81,00	94,50	108,00	135,00	162,00
28	42,00	56,00	70,00	84,00	98,00	112,00	140,00	168,00
29	43,50	58,00	72,50	87,00	101,50	116,00	145,00	174,00
30	45,00	60,00	75,00	90,00	105,00	120,00	150,00	180,00

Calculs des nutriments

Engrais granulés

Pour calculer l'apport de nutriments effectué avec des engrais granulés, utilisez la formule suivante :

Taux d'application (kg/ha) x (% nutriment/100) = kg de nutriment/ha

Exemple : équilibre 14-0-0 appliqué à 35 g/m²

Convertissez les g/m² en kg/ha (35 g/m² x 10 = 350 kg/ha)

Multipliez ce taux (kg/ha) par le % d'azote contenu
(14% d'azote = 0,14) = kg d'azote par ha
(donc 350 x 0,14 = 49 kg d'azote/ha)

Engrais liquides

Afin de calculer les apports de nutriments des engrais Greenmaster Liquid, vous devez utiliser la densité (kg/litre) du produit.

Densité de :

Greenmaster High N : 1,31

Greenmaster High K : 1,18

Greenmaster Effect : 1,25

STEP : 1,15

Pour calculer l'apport de nutriments effectué avec des engrais liquides, utilisez la formule suivante : Taux d'application (L/ha) x densité x (% nutriment/100) = kg de nutriment/ha

Exemple : équilibre 3-3-10 appliqué à 60L/ha (densité = 1,18)

Convertissez les L/ha en kg/ha (60 L/ha x 1,18 = 70,8 kg/ha)

Multipliez ce taux (kg/ha) par le % d'azote contenu (3% d'azote = 0.03) = kg d'azote par ha (donc 70,8 x 0.03 = 2,1 kg d'azote/ha)

Règlage des épandeurs

Épandeurs rotatifs: Accupro 2000 et SR-2000

Gamme	Cône	Largeur (m)	Réglage pour une application en deux épandages = demi-dose (g/m ²)							
			15	20	25	30	35	40	45	50
SierrablenPlus										
SierrablenPlus	4	4,8	K	K½	L	M	M½	N	N½	
Sportsmaster										
Sportsmaster CRF Mini	4	4,8	K	K½	L	M	M½			
Sportsmaster CRF	3	5,0		M½	O	O½				
Greenmaster										
Greenmaster Pro-Lite	6	3,7				J½	K			
ProTurf										
ProTurf	6	5		K½	L	M	N			
Sierraform GT										
Sierraform GT	6	3,7		I½	J½	K				

Gamme	Cône	Largeur (m)	Réglage pour une application en un seul épandage = dose complète (g/m ²)							
			15	20	25	30	35	40	45	50
SierrablenPlus										
SierrablenPlus	4	4,8			O	P	R	S	T	
Sportsmaster										
Sportsmaster CRF Mini	4	4,8			O	P	R			
Sportsmaster CRF	3	5,0		Q	R½	Y½				
Greenmaster										
Greenmaster Pro-Lite	6	3,7				M	N			
ProTurf										
ProTurf	6	5		N½	O½	P	Q½			
Sierraform GT										
Sierraform GT	6	3,7		L	M	M½				

Épandeur gravitaire: SS-2

Gamme	Largeur (m)	Réglage pour une application en deux épandages = demi-dose (g/m ²)									
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	
Greenmaster											
Greenmaster Pro-Lite	0,91	3,75	4,00	4,50	5,00	5,25	5,50	6,00	6,25	6,50	
Sierraform GT											
Sierraform GT	0,91		3,25	3,50	3,75						

Gamme	Largeur (m)	Réglage pour une application en un seul épandage = dose complète (g/m ²)									
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	
Greenmaster											
Greenmaster Pro-Lite	0,91										
Sierraform GT											
Sierraform GT	0,91		4,25	4,75	5,25						

L'application des engrais enrobés dans les épandeurs gravitaires n'est pas conseillée.

Engrais Everris pour les Professionnels des Espaces Verts

Gamme	Produit	Equilibre	Périodicité d'emploi	Technologies	Conditionnement	Vos solutions
Sierrablen Plus	N-Start	30-5-5		 et 	Sacs de 25 kg	
	Spring Start	24-5-13				
	Renovator	20-20-8				
	Active	19-5-18+2MgO+OE				
	Stress Control	15-0-28+2MgO				
	Spring Starter	24-5-8+2MgO				
	Active	18-5-18+2MgO				
Stress Control	15-5-22+2MgO					
Sportsmaster CRF mini	High N	24-5-11			Sacs de 25 kg	
	Permanent	17-7-16+2MgO+Fe				
	High K	13-5-20+2MgO+Fe				
Sportsmaster CRF	High N	26-5-11+2MgO+OE		 et 	Sacs de 25 kg	
	Balanced	18-8-17+2MgO+Fe				
	High K	16-6-25				
ProTurf		21-5-6+2MgO			Sacs de 25 kg	
		15-5-15+3MgO				
		12-5-20+4MgO				
	Polyhalite	0-0-14+6MgO+17Ca				
Vitalnova	6-2,5-3+Hydrates de carbone+complexe d'algues+OE				10 L	
Greenmaster Liquid	High N	25-0-0+OE			10 L	
	High K	3-3-10+OE				
	Effect	6,9 Fe				
Sportsmaster WSF	High N	35-0-14+0,13 Fe			Sacs de 15 kg	
	High P	16-32-16+1,01 Zn				
	High K	15-0-43+0,31 Fe				
Sierrablen		22-6-11+OE		 et 	Sacs de 25 kg	
		24-5-10				
		14-5-21				
Sierraform GT	Spring Start	16-0-16+Fe+Mn+1,5 Si		 et 	Sacs de 20 kg	
	All Season	18-6-18+MgO+OE+2,6 Si				
	Anti Stress	15-0-26+Fe+4 Si				
	Pre Seeder	18-22-5+1 Si				
Greenmaster	Cold Start	11-5-5+8,9 Fe			Sacs de 25 kg	
	Autumn	6-5-10+6 Fe				
Landscaper Pro	Weed Control	22-5-5+2,4D+Dicamba			Sacs de 7,5 kg	
Osmocote Exact	Hi.End	15-9-11+2MgO+OE			Sacs de 25 kg	
	High K	11-11-18+1,5MgO+OE				
	Lo.Start	15-8-11+2MgO+OE				
Sierrablen Flora		9-14-19+3MgO			Sacs de 25 kg	
		17-9-8+4MgO				

Les engagements d'Everris



Prise en compte environnementale

Everris est certifié ISO-14001 depuis juin 2002

La norme ISO-14001 est la norme environnementale qui garantit l'optimisation des coûts énergétiques (eau, électricité, déchets...), la préservation des ressources naturelles et le principe de précaution environnemental. Par cette norme Everris s'engage à viser l'optimum environnemental lors du développement, de la production, de la distribution de ses fertilisants et de ses spécialités complémentaires.



Exigence sur la sécurité humaine

Everris est certifié OHSAS 18001 depuis juillet 2004

La norme OHSAS 18001 est la norme qui garantit l'amélioration de la santé et de la sécurité des personnes au travail. Elle vise à éviter les risques et les combattre à la source. C'est un enjeu social et éthique. Par cette norme, Everris s'engage à produire et distribuer ses fertilisants et ses spécialités complémentaires dans le respect et la sécurité du personnel.



Management de la qualité

Everris est certifié ISO-9001 depuis juillet 1998

La norme ISO-9001 est la norme qui répond aux exigences des clients en matière de qualité, de la production à l'utilisation du produit. Elle impose une recherche d'amélioration continue. Par cette norme, Everris s'engage à garantir la qualité de développement, de fabrication, de production, de vente et de marketing pour ses fertilisants et ses spécialités complémentaires.

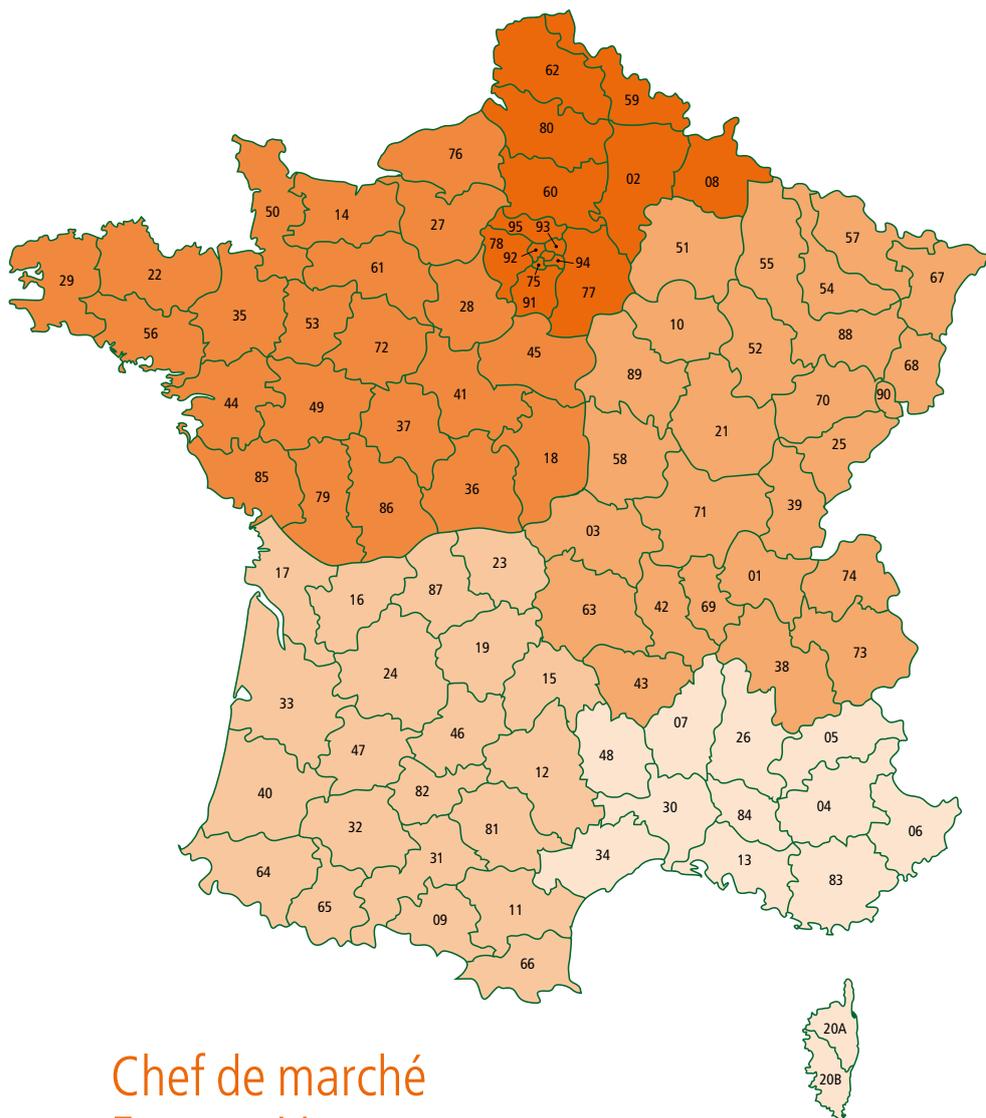
Ces critères sont vérifiés tous les deux ans par un audit externe réalisé par Lloyd's Company. Les certificats de normalisation d'Everris sont disponibles sur simple demande.



Recyclage des emballages

Everris contribue au financement de la collecte et à la valorisation des emballages usagés, gérés par Adivalor. **Les emballages seront recyclés ou valorisés comme combustible de substitution en cimenterie.**

Vos interlocuteurs Everris France



■ Jean-Louis Bertet

tél. : 06.87.86.99.13
jean-louis.bertet@everris.com

■ Bertrand Bailly-Maitre

tél. : 06.87.86.99.16
bertrand.bailly-maitre@everris.com

■ Marc Ribeyron

Responsable développement
tél. : 06.89.10.12.97
marc.ribeyron@everris.com

■ Thierry Girault

Responsable technique
tél. : 06.80.12.52.06
thierry.girault@everris.com

■ Stéphane Ory

tél. : 06.87.86.99.14
stephane.ory@everris.com

Chef de marché Espaces Verts

Pascal Claron

tél. : 06.89.10.13.06
pascal.claron@everris.com

La gestion intégrée du gazon vous intéresse?

Fiches iTurf

Elles vous aideront à réagir rapidement et efficacement pour anticiper et éviter les problèmes.

Liaison Espaces Verts

Envoyée 1 fois par an à tous les intendants des gazons, elle traite forcément d'un sujet qui vous intéresse et vous informe des nouveautés.

Vous souhaitez recevoir ces informations ?

Faites nous parvenir vos adresses postale et email à :

Everris - B.U. d'ICL France SAS

Le Parc Millésime - Bât.2
119 Rue Michel Aulas - 69400 Limas
Tel : +33 (0)4 69 47 01 70
Fax : +33 (0)4 74 69 70 08
info.france@everris.com
www.everris.fr

Visitez notre site Internet

www.everris.fr et retrouvez tous nos produits, fiches techniques, solutions iTurf.

Conformément à la loi "informatique et libertés" du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès, de rectification et de radiation des informations qui vous concernent, qu vous pouvez exercer en vous adressant à marketing@everris.com.

Everris - B.U. d'ICL France SAS

Le Parc Millésime - Bât.2

119, rue Michel Aulas

69 400 Limas

Tel : +33 (0)4 69 47 01 70

Fax : +33 (0)4 74 69 70 08

E-mail: info.france@everris.com

www.everris.fr



Everris International B.V. est certifié ISO-9001.
L'usine Everris à Heerlen est également certifiée
ISO-14001 et OHSAS-18001.

The Everris logo features a stylized green leaf-like graphic above the word 'everris.' in a bold, lowercase, sans-serif font.