

Eurosport Performance Plus

un gazon encore +...

Les pelouses de haut niveau subissent de plus en plus de contraintes : des nouveaux stades avec un manque de lumière naturelle ou pas assez de circulation de l'air, des sollicitations très régulières (matches, concerts...), des délais de regarnissage estival courts, une fréquence accrue de l'arrosage ou encore des exigences esthétiques importantes pour les retransmissions télévisuelles. Un challenge à relever pour les spécialistes du gazon !

L'arrivée en France des surfaces "hybrides" a significativement contribué, ces dernières années, à l'amélioration de la qualité des gazons dans les stades. Maintenant largement présente en France et dans toute l'Europe, cette technique innovante a largement fait ses preuves que ce soit en première ligue comme à des niveaux de compétition inférieurs, notamment grâce à l'arrivée de solutions moins onéreuses.

Nouvelles technologies d'aménagement, nouvelles techniques d'entretien

Sur un terrain "classique", le gazon, abîmé par des concerts ou autres événements, est

renouvelé en totalité par placage avant le début de la saison de jeu. La situation est toute autre sur un gazon hybride où le gazon naturel est renouvelé par un semis dans les fibres artificielles mises à nu par scarification ou scalpage.

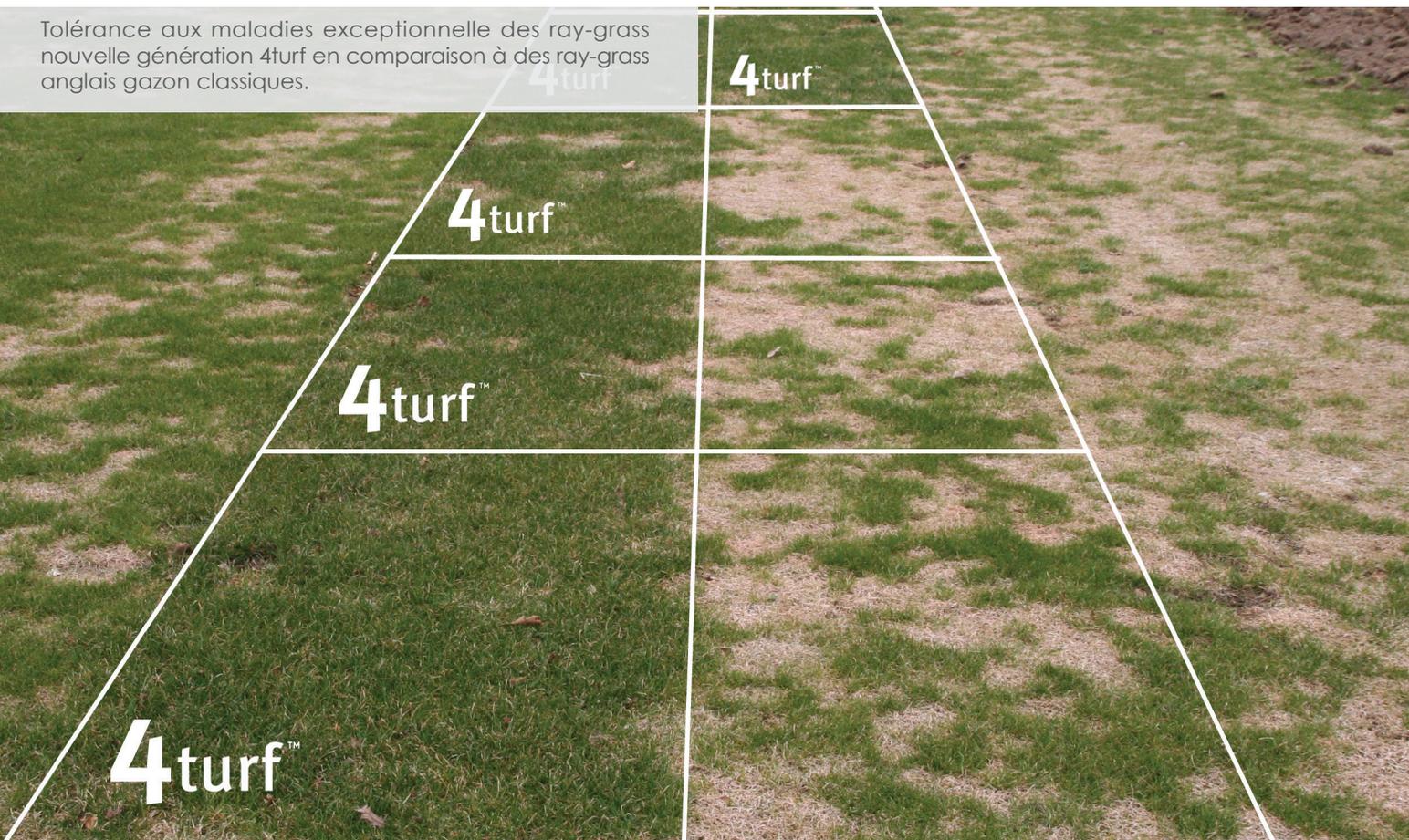
Pour profiter de la trêve, mais aussi des jours longs et de températures élevées qui permettent une germination et une implantation les plus rapides possibles, cette rénovation par semis est réalisée en plein été, avec, bien sûr, des apports d'eau et d'engrais raisonnés selon le contexte. Les gazons hybrides ont marqué une incontestable progression de la qualité et de la jouabilité des gazons sportifs mais cela ne se fait pas sans poser quelques challenges... !

Lutter contre les principales maladies des gazons sportifs

Les gazons sur terrain hybride ont été confrontés ces derniers étés à des attaques de maladies plus importantes qu'avant ou qu'on n'avait pas l'habitude de voir en France car plutôt présentes en régions chaudes et humides. Par exemple : *Rhizoctonia solani* (taches brunes), surtout présente en été ou automne, le *Pythium*, maladie présente toute l'année mais surtout par temps chaud et humide provoquant des dégâts à la fois sur les jeunes plantules (germes) et sur les plantes développées, ou encore le *Pyricularia grisea*, provoquant de graves dégâts sur le gazon.

Les gestionnaires de terrain sont amenés à mettre en place un management pointu pour conserver

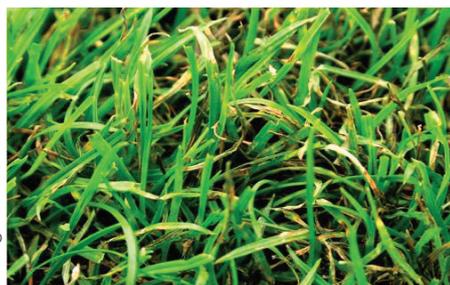
Tolérance aux maladies exceptionnelle des ray-grass nouvelle génération 4turf en comparaison à des ray-grass anglais gazon classiques.



TÉMOIGNAGE

Christophe Galbrun, sélectionneur gazon chez Top Green

Sur une pelouse sportive, il est parfois difficile d'identifier certaines maladies, c'est notamment le cas du *Pyricularia grisea*. Il existe plusieurs moyens de prévention contre cette dernière : ne pas arroser le soir pour éviter une humidité stagnante sur le gazon, utiliser des éliciteurs ou des biostimulants (extraits d'algues, mycorhizes ou encore *Trichoderma*), des produits fongiques ou encore s'appuyer sur des variétés tolérantes aux maladies.



Pyricularia apparaît sous forme de tâches rondes à ovales sur les feuilles puis l'extrémité des feuilles sèches et se vrillent.

un gazon haute performance tout en faisant face à de nouvelles contraintes sanitaires... souvent sans solution curative à la clé.

Cette recrudescence de maladies estivales est-elle liée aux conditions exigeantes dans lesquelles on plonge les gazons ? Aux nouvelles techniques d'entretien ? Au réchauffement climatique ? Au manque d'aération dans les stades modernes ?

L'outil de + dans la boîte Top Green

Top Green a cherché la solution auprès de ses sélectionneurs gazon. La gamme Top Green s'étoffe avec Eurosport Performance Plus, un mélange sélectionné pour son implantation rapide et son extrême tolérance aux maladies. Ainsi, en plus d'Eurosport Regarnissage, 3 ray-grass haut de gamme, et Eurosport Hiver pour la rénovation hivernale, ce nouveau mélange complète les solutions apportées aux pitch managers pour mettre en place un programme d'entretien performant toute l'année.

Eurosport Performance Plus est composé de trois variétés de ray-grass anglais dont deux 4turf®. Les deux variétés 4turf®, Fabian (inscrite au catalogue officiel GEVES depuis 2012) et Tetrastar, possèdent une résistance élevée au stress (sécheresse, froid...) , aux maladies (rouilles, fil rouge, helminthosporiose) et au piétinement (index sport GEVES 2017 : 7,1) ainsi qu'une excellente tolérance aux maladies. Enfin, Dasher 3 est une variété américaine dotée d'une excellente tolérance aux maladies, comme l'attestent les résultats du NTEP (catalogue américain), en particulier *Rhizoctonia*, *Pyricularia* et *Pythium*.

Encore + de qualité

Par ailleurs, le mélange Eurosport Performance Plus est proposé en qualité 0/0, c'est-à-dire 0 espèce étrangère et 0 impureté sur un échantillon d'un poids défini par la réglementation. En effet, qui dit scalpage et regarnissage, dit pression importante du pâturin annuel qui fait des "tâches" claires dans le gazon, bien visibles à la télévision... C'est pour contrer précocement le pâturin annuel et autres espèces indésirables que Top Green propose Eurosport Performance Plus en lots d'une extrême pureté, déjà utilisés par les producteurs de gazon de placage.

Le procédé Rapid Green III+, encore +... de bénéfiques avec *Trichoderma*

Dans le mélange Eurosport Performance Plus, le pelliculage de semences Rapid Green III devient Rapid Green III+. Bien évidemment, celui-ci possède

les avantages du Rapid Green III : composé d'un agent pénétrant associé à des oligo-éléments, d'un biostimulant et des propagules de mycorhizes. Cette technologie unique permet une installation rapide et efficace du gazon et stimule sa vigueur et sa tolérance aux stress. La nouveauté dans Rapid Green III+ est de favoriser le développement de *Trichoderma sp.* dans la rhizosphère. Ce champignon naturellement présent dans le sol installe une relation symbiotique mutualiste avec les plantes et favorise une vie microbienne équilibrée dans la rhizosphère. Les trichodermes agissent comme bio-stimulant et bio-fertilisant. Mieux enraciné et mieux nourri, le gazon est en pleine santé et plus résistant aux stress biotique (maladies) et abiotique. (sel, sec).

**TOP
GREEN**

contact@topgreen.com
www.topgreen.com

Suivez Top Green sur
Facebook, Twitter et LinkedIn :
@gazonstopgreen