

Top Green obteneur -producteur



Top Green est le fruit de l'alliance entre Limagrain et le groupe coopératif danois DLF Trifolium : le premier producteur mondial de graminées dans le domaine du gazon avec + 60 % de parts de marché en Europe.

Des équipes au Top niveau au plus proche des besoins

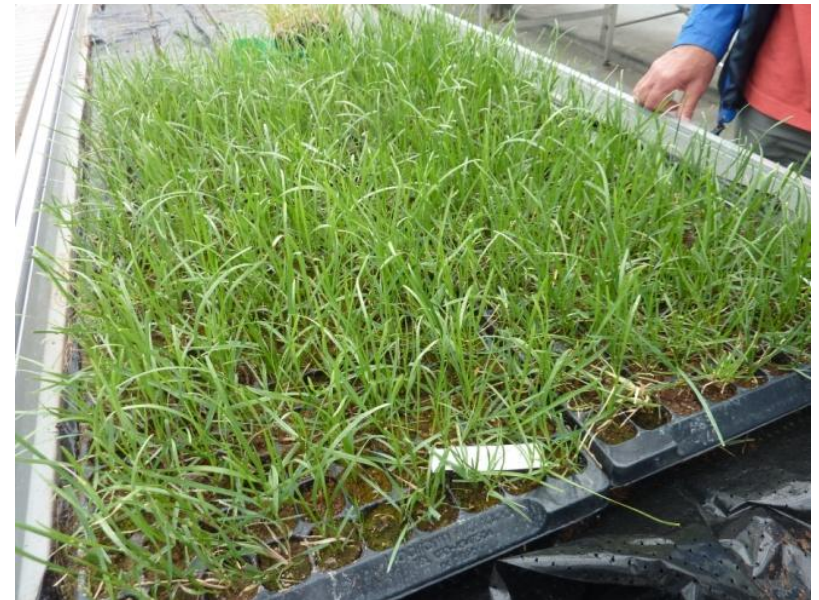
Des moyens importants sont mis à la disposition de la trentaine d'ingénieurs, sélectionneurs et techniciens pour la recherche de variétés adaptées aux besoins des espaces verts Dix stations de sélection, localisées dans le monde : en France (les Alleuds en Maine-et-Loire) au Danemark, aux Pays-Bas, en République Tchèque, aux USA, Nouvelle-Zélande et UK.

Un laboratoire basé, au Danemark, ultra moderne dédié aux biotechnologies appliquées à la sélection et à l'amélioration variétale



LA SELECTION

La recherche gazon est très longue (10 à 12 ans pour créer une variété).
Les variétés que nous proposons aujourd'hui sont le fruit d'axes et de consignes de sélection judicieux donnés il y a plus de 20 ans : réduction des déchets, moins de consommation d'eau, engrais, plus de résistance aux maladies, à l'ombre, au piétinement.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Plus de 100 000 plantes sont observées chaque année et testées sur 60 000 parcelles de gazon réparties sous différents climats.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Des variétés ou des mélanges esthétiques, faciles d'entretien, moins exigeants en pesticides, convenant à la régénération, aux exigences énergétiques par la réduction des déchets de tontes, adaptés à tous types de sols même les plus ombragés ou au contraire les plus ensoleillés, résistant à la sécheresse, aux piétinements, aux tontes répétées ou encore captant plus de Co2.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Le catalogue français compte presque trois cents variétés dont une centaine inscrite, issue de la recherche Top Green : ray-grass, fétuques, cynodons, agrostis, ou encore pâturins.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Top Green soigne particulièrement la semence au cours des étapes nécessaires à sa production. Seuls les lots de haute qualité sont sélectionnés au départ. Les parcelles sont rigoureusement choisies, récoltées avec du matériel adapté pour que les lots fournis soient irréprochables.

Pour trouver les meilleures conditions de production, Top Green fait appel à des agriculteurs sélectionnés pour leur savoir-faire même hors d'Europe.



Après la récolte d'une parcelle. Le lot est transporté jusqu'à l'usine pour et trié

Passage par aspiration dans les différents tamis adaptés à chacune des variétés récoltées



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON

Les semences sont introduite dans la trieuse
par un tapis pour
éviter tout mélange et perte de graminée



Cadran de tamis



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Une fois le tri effectuée les contrôles réalisés.
Le lot de semence est stocker dans une caisse.
Selon l'humidité des graines . Stockage dans un séchoir pendant 24 à 48 heures



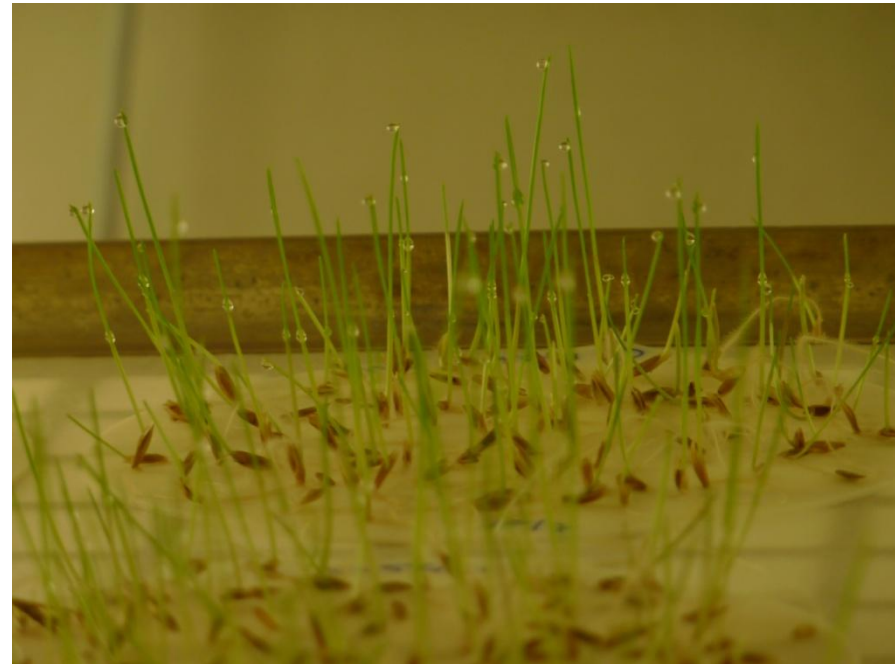
RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Les lots sont contrôlés pour leur pureté à raison de 25 000 graines par lot soit à une fréquence dix fois plus élevée que les normes réglementaires !

Les contrôles visuels sont complétés pour les ray-grass et fétuques élevées par des tests de croissance en laboratoire.

Parallèlement aux contrôles de pureté et de germination, des tests d'énergie germinative, qui mesurent la vigueur des graines, complètent la panoplie des tests obligatoires.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Depuis 1992, Top Green est détenteur de la mention reconnue <Top Qualité>.

Top Green propose
à travers sa norme **Top Qualité-Top Variété**
une pureté dix fois supérieure aux normes et un taux de germination supérieur de 10 %.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Plusieurs échantillons sont prélevés avant et après la fabrication. Ceux-ci sont conservés pendant plusieurs années pour réaliser des contrôles de germination. Une fois ces contrôles confirmés. La production du mélange peut commencer.



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT AU SERVICE DU GAZON



Le stockage des différents mélanges est informatisé de façon à avoir une rotation de stock irréprochable.

