

Sun Gro Horticulture *et la durabilité*

Engagement envers les parties prenantes et l'environnement

Chez Sun Gro, nous respectons nos engagements envers un certain nombre de groupes qui ont un intérêt dans nos activités. Ces groupes comprennent les producteurs professionnels, les consommateurs, les communautés où nous opérons, l'environnement et nos détenteurs d'unités. En tant que leader de l'industrie des milieux de culture, nous nous efforçons de fournir des produits exceptionnels créés et fabriqués de manière responsable et durable.

Engagement envers les producteurs professionnels

Nous fournissons des produits qui sont optimisés pour les opérations en pépinière et en serre et qui sont formulés pour répondre aux exigences spécifiques de chaque culture. Ces mélanges permettent des cycles de croissance plus courts et offrent des rendements supérieurs, ce qui signifie qu'ils nécessitent moins d'énergie, d'engrais et d'eau. Nous fabriquons des produits qui se composent d'une variété d'ingrédients et qui possèdent d'autres attributs en fonction des besoins des producteurs. Nous formulons soigneusement les mélanges avec :

- de la tourbe, qui aide à retenir l'humidité et qui permet à l'air d'atteindre les racines des plantes
- du compost disponible localement, pour enrichir les mélanges avec des nutriments et des matières organiques
- des engrais organiques et classiques, pour donner aux plantes le meilleur départ possible
- des matériaux autrefois considérés comme des déchets et souvent envoyés dans des décharges, tels que l'écorce, les balles de riz et la fibre de coco, qui assurent l'aération, le drainage et la rétention d'humidité
- de la perlite et de la vermiculite, produits minéraux qui assurent l'aération et qui peuvent retenir l'eau et les engrais



Engagement envers les consommateurs

Les plantes achetées auprès de nos partenaires producteurs dans les magasins de détail sont bien préparées pour une croissance saine. Le mélange de terre dans le conteneur de pépinière est formulé pour répondre aux exigences particulières des plantes en matière de nutriments et de pH. De plus, ce mélange retient l'humidité pour les plantes, donc on n'a pas besoin d'arroser autant, ce qui réduit le ruissellement dans les cours d'eau et les aquifères.

Alors que les sols indigènes étaient traditionnellement utilisés pour le démarrage des semis, des recherches ont montré que les mélanges à base de tourbe, tels que ceux développés et testés à l'Université Cornell, sont de loin supérieurs pour les plantes cultivées tant commercialement qu'à domicile. Nous avons commencé à produire des mélanges à base de tourbe dans les années 1980, en réponse aux inquiétudes concernant l'épuisement des sols indigènes et l'érosion. On peut donc être sûr que les plantes cultivées en serre ont pris un départ optimal.

Sun Gro Horticulture et la durabilité

Engagement envers les consommateurs (suite)

Nos terreaux emballés, vendus sous les marques Black Gold, Sunshine et Sunshine Advanced, aident à améliorer l'attrait d'un jardin et à créer un espace plus respectueux de l'environnement. On peut conserver l'eau en utilisant des mélanges contenant des ingrédients qui retiennent l'eau, comme la tourbe et la fibre de coco, ou des paillis composés de divers matériaux qui réduisent l'évaporation. Les plantes cultivées dans un terreau ou un sol de jardin amendé s'établissent plus rapidement. Lorsqu'on ajoute des plantes à son paysage, on fait également sa part pour aider l'environnement. Lorsque les plantes poussent, elles consomment le dioxyde de carbone de l'air; le dioxyde de carbone est un composé que certains pensent influencer le changement climatique.

Engagement envers les communautés

Sun Gro opère sur 26 sites différents, dont beaucoup sont situés dans de petites villes rurales. Nous nous sommes engagés à fournir des emplois sûrs et rémunérés de manière équitable. Nous employons plus de 900 personnes et contribuons au bien-être économique de nos communautés. Nous nous sommes également engagés à minimiser notre impact sur l'environnement local. Nous réalisons des études d'impact sur l'environnement et nous nous assurons que nos activités n'ont pas d'effets néfastes sur la faune. Lorsque le moment est venu de cesser les

activités, nous prenons l'initiative de restaurer les terres exploitées en zones humides naturellement fonctionnelles. Nous sommes un membre fondateur de l'Association de la tourbe de sphaigne canadienne (ATSC) et nous avons joué un rôle important dans le

développement des meilleures pratiques pour la restauration des tourbières afin que nos communautés continuent à profiter du caractère original de ces ressources naturelles une fois que notre récolte est terminée. On peut se renseigner davantage sur l'ATSC et les tourbières du Canada à www.peatmoss.com.

Engagement envers l'environnement

Chez Sun Gro, nous sommes très fiers de notre gestion des ressources naturelles. La tourbe est une ressource renouvelable, et nous gérons nos tourbières de manière à en récolter moins chaque année que ce qui se reconstitue naturellement. En fait, la tourbe se reconstitue 60 fois plus vite qu'elle n'est récoltée! (Chaque année, 70 millions de tonnes de tourbe canadienne s'accumulent, alors que seulement 1,3 million de tonnes sont récoltées dans l'industrie.) Sun Gro n'en fait la récolte, de manière durable, que sur une très petite quantité de terres : moins de 10 000 acres, soit une superficie équivalant à peu près à celle de



24 fermes typiques. Une grande partie de la vaste superficie environnante reste intacte, laissant des centaines de milliers d'acres intacts pour les plantes et la faune indigènes.

Nous situons nos installations à des endroits stratégiques afin de réduire au minimum notre utilisation du camionnage et des combustibles fossiles. Nous travaillons en étroite collaboration avec les entreprises de transport routier pour remplir des camions qui seraient autrement sur la route à vide, en particulier ceux qui livrent des marchandises des États-Unis au Canada et qui reviendraient à vide si ce n'était de nos produits. Nous pratiquons l'amélioration continue dans nos installations de production, en nous efforçant toujours d'être économes en énergie dans nos opérations, et nous utilisons des pratiques innovantes, telles que la compression des produits en balles serrées, pour mettre plus de produits dans un envoi et réduire au minimum les déchets d'emballage. Nous nous approvisionnons localement en bon nombre de nos ingrédients afin de minimiser le volume des expéditions.

Comme les plantes poussent plus vite dans nos mélanges de culture scientifiquement formulés, les serres nécessitent moins d'énergie, d'engrais et d'eau pour les mettre sur le marché.

Notre engagement envers l'environnement va bien au-delà de notre activité principale. Il se reflète dans tout ce que nous faisons. Nos bureaux recyclent le papier et d'autres déchets. Beaucoup de nos employés peuvent faire du télétravail pour économiser l'essence. Tous nos lieux sont conformes aux pratiques de conservation de bon sens, comme, par exemple, éteindre les lumières si personne n'est présent dans la pièce. Car même de petits efforts, lorsqu'ils sont combinés, peuvent avoir un impact positif sur notre environnement, aujourd'hui et pour les générations futures.

Engagement envers nos détenteurs d'unités

Nos installations canadiennes sont certifiées Veriflora®. Ce programme de certification s'applique à tous les processus et intrants gérés par l'exploitation certifiée et liés à la récolte et à la manipulation de la tourbe, y compris les installations impliquées dans le criblage des matériaux tourbeux et la création de mélanges de tourbe. De plus, il évalue les pratiques de gestion responsable des tourbières qui couvrent l'ouverture des tourbières, la récolte et les activités de restauration ou de réhabilitation qui ont lieu après la fermeture des tourbières.



sungro
HORTICULTURE

www.sungro.com

Des experts en croissance™