

Fiche d'information: Terreaux pour jardin

climatop®



Analyse du cycle de vie

Cette fiche d'information présente les résultats d'analyse du cycle des émissions favorables à la balance climatique.

Informations sur les produits

Voici les terreaux de l'assortiment Migros qui ont été analysés:



Composition 111

Terreau géraniums sans tourbe (terre végétale, compost d'écorces, fibres de bois, engrais minéral)



Composition 111

Terreau rosiers sans tourbe (terre végétale, compost d'écorces, fibres de bois, engrais minéral)



Composition 184*

Terreau Bio-Line pour plantes aromatiques (terre végétale, compost de jardin, tourbe des fibres de bois et de coco, engrais biologique)



Composition 105**

Terreau fleurs sans tourbe (terre végétale, compost d'écorces, fibres de bois, engrais minéral)



Composition 140

Terreau pour plantes en pots (terre végétale, compost d'écorces, tourbe blonde)



Substrat de tourbe

100% tourbe

*des produits similaires de composition 175 et 106 sont disponibles dans la gamme Bio-Line/ ** produits similaires à la composition 111

Unité fonctionnelle: 1 litre de terreau

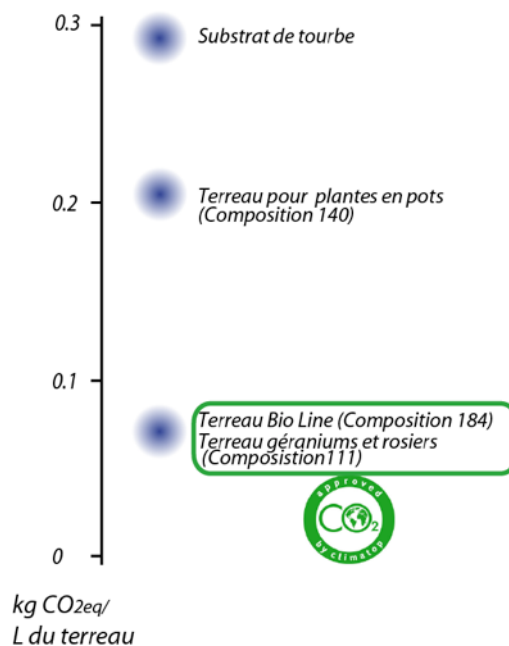
Comparaison

Les émissions de gaz à effet de serre ont été calculées sur la totalité du cycle de vie du terreau, donc depuis l'extraction des matières premières jusqu'à la phase d'élimination, en passant par la fabrication et le transport.

Certification de climatop

C'est une analyse effectuée sur des terreaux différents. Grâce à leurs idées novatrices, les terreaux Bio-Line avec la composition 184 (comme 175 et 106), les terreaux géraniums et rosiers sans tourbe avec la composition 111, ainsi que les terreaux fleurs avec la composition 105, sont certifiés.

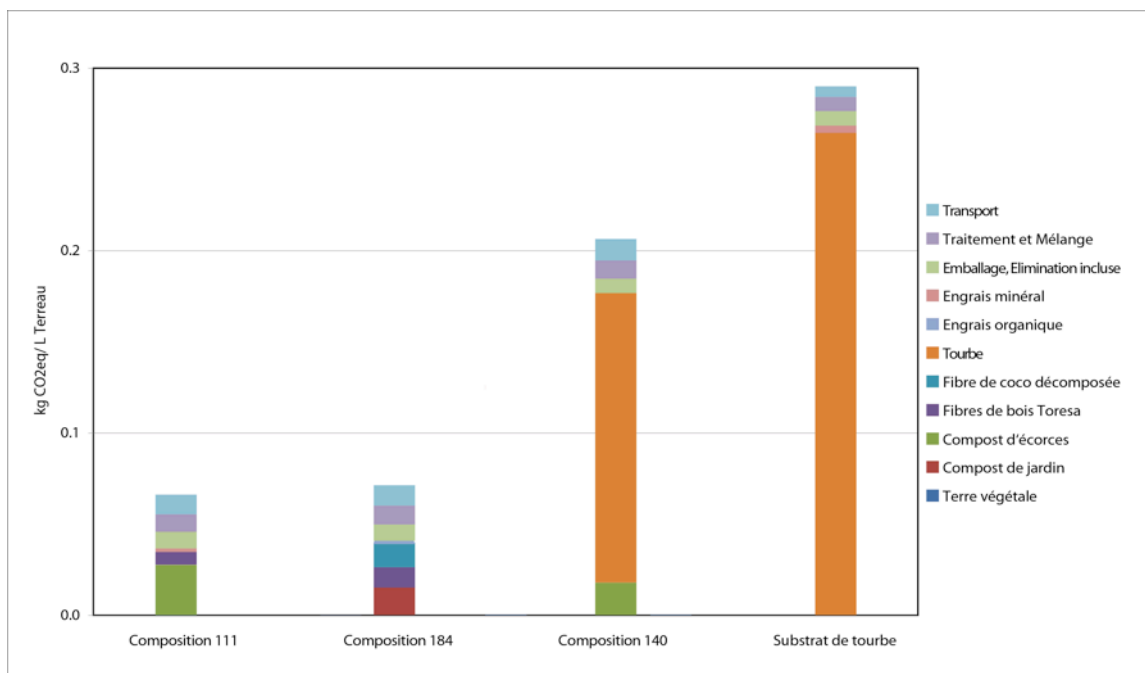
Validité : 1^{er} septembre 2014



Résultats

Les compositions 111 et 184 (comme 175, 105 et 106), toutes deux des terreaux pour plantes de balcon sans tourbe, présentent un bilan bien meilleur que tous les autres. La nuisance climatique qu'ils entraînent est plus que trois fois inférieure.

La fabrication des terreaux se base sur des déchets organiques (compost, fibres de bois et terre végétale issue du lavage des betteraves sucrières) et ne cause que peu d'émissions. Par contre avec la teneur en tourbe du terreau, les émissions augmentent.



Pour les compositions 111 et 184, les émissions sont dues principalement à la part de compost (Compost de jardin ou compost d'écorces). Pour les terreaux contenant de la tourbe c'est bien sûr ce dernier composant qui est responsable des principales émissions. Les étapes de mélange des terreaux, leur emballage ainsi que leur transport n'ont comparativement pas un impact climatique très important.

Terreau sans tourbe : un profit aussi pour la protection de la nature

Éviter l'usage de tourbe n'est pas seulement raisonnable d'un point de vue climatique, mais aussi du point de vue de la protection de la nature : La tourbe provient des marais qui offrent un habitat de qualité à des espèces animales et végétales rares et menacées. Ils sont aussi des réservoirs d'eau et agissent comme des éponges géantes qui absorbent des masses d'eau énormes et les libèrent très lentement. Un phénomène qui diminue les risques d'inondation. Les marais fonctionnent aussi comme des filtres à eau naturels et finalement, grâce à leur faune et flore unique, ils jouent un rôle important comme zone de détente pour la population. Ce sont des biotopes humides. L'excès permanent d'eau de pluie et d'eau souterraine entraîne une insuffisance en oxygène qui mène à une décomposition incomplète des restes végétaux qui s'y déposent. Leur exploitation pour obtenir la tourbe se fait par déshydratation de grandes zones, ce qui permet l'accès des machines. La formation d'un marais se faisant très lentement, ce drainage détruit à jamais de vastes surfaces marécageuses.