

Depuis 1985, SOPARCO exerce une veille permanente sur le développement des matières dites « BIO » par une collaboration étroite avec des laboratoires et des industriels. SOPARCO recherche et sécurise donc en permanence les meilleures sources de matières premières permettant de respecter l'environnement et de garantir la haute qualité de nos produits. Fort de cette expérience, les équipes techniques de SOPARCO continuent de développer des gammes issues de matières très novatrices.

Ainsi, dans un contexte international où l'on parle de plus en plus d'économie verte et de développement durable, SOPARCO peut apporter au travers de ces quelques produits une première réponse à ses clients et aux principaux acteurs de la distribution du végétal.

Bien entendu, ces produits s'inscrivent dans un cahier des charges précis et ont fait l'objet de tests.

Produits à l'échelle industrielle, ils suivent un process de production identique aux pots plastiques.

UNE DÉMARCHE GLOBALE

Depuis plusieurs années, SOPARCO a adopté une démarche Eco-responsible dans tout son process industriel.

Ce choix s'est inscrit aussi dans la mise au point des produits.

En interne, les salariés de SOPARCO sont sensibilisés à réduire leur production de déchets.

Voici quelques axes de travail chez SOPARCO:

- Réduction du poids de nos emballages.
- Utilisation d'emballages issus de matières recyclées (bois et carton).
- Choix de matières premières d'origine européenne afin de réduire les transports.
- Production en parois minces et développement de gammes thermoformées pour limiter les quantités de plastique utilisées.
- Plus de 85% des matières plastiques transformées sont issues de matières recyclées.

SOPARCO propose également des solutions pour soutenir ses clients dans cette démarche :

- Mise en place du service Horti-Eco visant à récupérer les conteneurs usagés chez les pépiniéristes afin de les recycler.
- Développement de gammes (rond carré, plaques) permettant d'optimiser le transport des plantes lors des expéditions et ainsi améliorer leur bilan carbone.

LES NORMES ET LE BIO

Toutes les matières «bio-sourcées» que nous avons sélectionnées sont biodégradables en milieu naturel.

Dans certains cas, nous pouvons ajouter des charges minérales (en faible pourcentage), afin d'améliorer certaines propriétés mécaniques des pots et contenants bio et réduire les coûts de fabrication. Ces charges sont également d'origine naturelle.

La majorité des matières utilisées répondent à la norme EN 13432, c'est à dire :

- Absence d'éco-toxicité (pas d'éléments polluants.)
- en épaisseur fine (0.4 mm), 90% de biodégradation en moins de 6 mois en compost industriel.

Cependant, pour certaines applications horticoles, le besoin d'une tenue en culture suffisamment longue exige de produire certains contenants (clayettes), avec des épaisseurs supérieures à 0.4 mm. La dégradation en compost industriel reste garantie mais, naturellement, avec une durée de biodégradation supérieure.

LE STOCKAGE

Les produits «bio» sont fabriqués avec des matières naturelles et végétales moins stables que les matières plastiques. Elles peuvent réagir avec le milieu ambiant (fortes chaleurs ou humidité excessive). Dans ce cas de légères déformations sont possibles.

Pour ces raisons, nous vous conseillons d'utiliser les produits que vous commandez rapidement et d'éviter tout stockage prolongé (stockage en serres chauffées à éviter, ainsi que le stockage d'été).

L'UTILISATION

Les pots et contenants Bio s'utilisent comme des contenants plastiques.

Leur tenue en culture est bonne. Le dépilage et la mécanisation sont identiques.

Même s'ils sont biodégradables en milieu naturel, nous vous conseillons de ne pas planter les végétaux avec les contenants (sauf cas particulier : voir pots Napac). En effet, à court terme, les parois du pot feront obstacle à une colonisation rapide des racines dans le sol et à un captage de l'humidité du milieu, ce qui gênera une reprise rapide et optimale des plantes.



* Pour Duo 9, 10.5 et 12 cm



Code article	Désignation Ø ext. x H en cm	Volume en litres	Matière	Pièces par carton
44124500	9 x 6,8 Es	0,30	Bio Fibra	1 450
44324500	10,5 x 8 Es	0,48	Bio Fibra	920
44454500	12 x 9,1 Es	0,75	Bio Fibra	570
44504500	13 x 10 Es	0,90	Bio Fibra	456

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les Duo Soparco Bio sont fabriqués avec des matières majoritairement «bio-sourcées». Leur fabrication industrielle et automatisée a été mise au point et validée dans nos usines. Ils sont dépilables en machine, et peuvent être utilisés avec les mêmes systèmes d'irrigation que les pots en polypropylène recyclé.

MATIÈRES PREMIÈRES

Les matières bio-sourcées sont produites à partir d'essences végétales d'origine majoritairement européennes et renouvelables. Elles se composent en partie de fibres et de matières d'origine cellulosique non alimentaire (bois).

Les contenants sont biodégradables en milieu naturel. Ils sont également compostables dans un compost industriel.

Nous vous déconseillons cependant de planter en terre avec les pots, car la vitesse de dégradation même si elle est rapide, ne permet pas aux racines des végétaux de coloniser immédiatement le milieu et donc de profiter d'une reprise et d'un développement optimal.

Des tests ont été menés avec nos pots Bio qui ont permis de valider leur tenue pendant la période de culture. Cependant, la conduite de certaines cultures peut nécessiter des fréquences d'arrosage plus importantes que dans des pots plastiques.



7 x 7 x 6,2 pour PM6 et PM10

8 x 8 x 7 pour GM

Code article	Désignation	Volume en litres	Matière	Pièces par carton
46124500	7 x 7 x 6,2	0,20	Bio Fibra	1968
46714500	8 x 8 x 7	0,30	Bio Fibra	1239

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les godets Soparco Bio sont fabriqués avec des matières «bio-sourcées». Leur fabrication industrielle et automatisée a été mise au point et validée dans nos usines. Ils sont dépilables en machine, et peuvent être utilisés avec les mêmes systèmes d'irrigation que les godets en polystyrène ou en polypropylène recyclé.

MATIÈRES PREMIÈRES

Les matières sont produites en Europe à partir d'essences végétales d'origine majoritairement européenne et renouvelables. Elles se composent en partie de fibres et de matière d'origine cellulosique non alimentaire (bois).

Les contenants sont biodégradables en milieu naturel. Ils sont également compostables dans un compost industriel.

Nous vous déconseillons cependant de planter en terre avec les godets, car la vitesse de dégradation même si elle est assez rapide, ne permet pas aux racines des végétaux de coloniser immédiatement le milieu et donc de profiter d'une reprise et d'un développement rapide.

Des tests ont été menés avec nos godets bio qui ont permis de valider leur tenue pendant la période de culture. Cependant, la conduite de certaines cultures peut nécessiter des fréquences d'arrosage plus importantes que dans les godets plastiques.



Code article	Désignation Ø ext. x H en cm	Volume en litres	Matière	Pièces par carton
4412B1ZI	9 x 6,8 Es	0,30	Bio Ceres	1450
44324871	10,5 x 8 Es	0,48	Bio Ceres	920
444548ZI	12 x 9,1 Es	0,75	Bio Ceres	532
445048ZI	13 x 10 Es	0,90	Bio Ceres	456

INFORMATIONS TECHNIQUES

Les pots Soparco Bio sont fabriqués avec des moules spécialement dédiés et adaptés aux nouvelles matières «bio-sourcées» que nous mettons en oeuvre. Leur fabrication industrielle et automatisée a été mise au point et validée dans nos usines.

Les pots répondent aux mêmes exigences et caractéristiques que ceux fabriqués en matière plastique recyclée et sont dépilables en machine. Ils peuvent être utilisés avec les mêmes systèmes d'irrigation que les pots en polypropylène recyclé.

MATIÈRES PREMIÈRES

Les matières utilisées pour la fabrication des pots Bio Ceres est une matière bio-sourcée constituée de polymères naturels (100% renouvelables) de rPLA (déchets d'extrusion du PLA non réutilisables) et d'un additif naturel (liant végétal améliorant la fluidité et la plasticité).

L'utilisation des pots en production de plantes intensive, ainsi que la mise en marché ont été validées par des organismes professionnels.

Couleur naturelle, sans ajout de colorant.

Les contenants sont biocompostables conformément à la norme EN- 13432 (certifiée par Vinçotte).

Cependant nous vous déconseillons de planter en terre avec le pot, car la vitesse de dégradation, même si elle est assez rapide, ne permet pas aux racines des végétaux de coloniser immédiatement le milieu et donc de profiter d'une reprise et d'un développement rapide.