

ポットはSDGs型ポットへ!



地球と共生するSDGs型ポットと東海化成のあり方

東海化成は、利用過程において土に還り地球と融合する生分解ポットや生物由来の原料を使用したバイオマスポットなど、環境に配慮したSDGs型ポットの先駆者として社会とお客様へ貢献いたします。

【土に還るポット】 生分解ポット Bio Degradable Pot

土の中のバクテリアにより水とCO₂に分解する生分解性プラスチックを使用したポットです。



対応ポット

生分解ポット(土に還るポット)

品名	サイズ	標準高さ	容量	入数	穴数
丸型 7.5cm	7.5cm	6.5cm	220cc	4,500個	カド穴4個×底1個
丸型 9.0cm	9.0cm	7.6cm	360cc	3,000個	カド穴4個×底1個
丸型 10.5cm	10.5cm	9.0cm	570cc	2,400個	カド穴4個×底1個
アルファポットII 9.0cmスリット	9.0cm	7.6cm	290cc	2,400個	スリット4個×底1個
アルファポットII 10.5cmスリット	10.5cm	9.0cm	460cc	2,000個	スリット4個×底1個

カラー5色: ● ○ ● ● ● (生分解カラー使用)

ポットのまま定植できる!



土の中のバクテリアによりポットは水とCO₂に完全に分解

こんな
効果も

土壌ウイルスによる病害の抑制

特許
取得



栽培終了時(定植4ヵ月後)

(注1) 土壌条件によっては、生分解に遅延が生じることがあります。

(注2) 栽培期間によっては分解の形態も異なります。

(注3) 苗ごと植込む場合はしばらくの間、ポット内に充分なかん水をしてください。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

エス・ディー・ジー・ズ

SDGs (持続可能な開発目標) とは

2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない(leave no one behind)」ことを誓ったものです。

東海化成は、「環境を汚さないプラスチック製品づくり」を通じて、SDGsがめざす社会を実現するための取り組みを進めています。



われわれ東海化成は、食・花・緑あふれる、より豊かな社会をめざします



株式会社東海化成

〒501-3714 岐阜県美濃市曾代66
TEL / 0575-33-4112 FAX / 0575-35-1998
<http://www.tokai-kasei.co.jp>



裏面もご覧ください

生分解ポット 分解レベルごとの様子

育苗中
地上での分解



レベル1

穴や割れが見られない

レベル2

小さな穴あきや
割れがある

レベル3

ポットの形状は保っているが
大きな穴あきや割れがある

レベル4

土がこぼれる程度の
穴あきや割れがある

定植後
地中での分解



レベル1

穴あきや割れが
若干見られる



レベル2

ポットの形状は確認できるが、
大きな穴あきがある



レベル3

ポットが半分程度
分解している



レベル4

ポットの形状は無くなり
かけらもほぼ見当たらない

生分解ポットとは

土の中のバクテリアにより 水とCO₂に完全に分解する
生分解性プラスチックを使用したポットです。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDGs (持続可能な開発目標)とは

2015年9月の国連サミットで採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された、
2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴール・169のターゲットから
構成され、地球上の「誰一人取り残さない(leave no one behind)」ことを誓ったものです。

東海化成は、「環境を汚さないプラスチック製品づくり」を通じて、
SDGsがめざす社会を実現するための取り組みを進めています。



株式会社東海化成

〒501-3714 岐阜県美濃市曾代66
TEL 0575-33-4112 FAX 0575-35-1998
<http://www.tokai-kasei.co.jp>