

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2018-38343
(P2018-38343A)

(43) 公開日 **平成30年3月15日(2018.3.15)**

(51) Int. Cl.		F I			テーマコード (参考)
AO1G 7/00 (2006.01)		AO1G 7/00		6O2D	2B022
AO1G 22/00 (2018.01)		AO1G 1/00		3O1Z	

審査請求 有 請求項の数 4 O L (全 9 頁)

(21) 出願番号 特願2016-176107 (P2016-176107)
 (22) 出願日 平成28年9月9日 (2016.9.9)
 (11) 特許番号 特許第6197257号 (P6197257)
 (45) 特許公報発行日 平成29年9月20日 (2017.9.20)

(71) 出願人 598096991
 学校法人東京農業大学
 東京都世田谷区桜丘1丁目1番1号
 (74) 代理人 100122574
 弁理士 吉永 貴大
 (72) 発明者 ▲高▼畑 健
 東京都世田谷区桜丘一丁目1番1号 東京
 農業大学内
 (72) 発明者 篠原 弘亮
 東京都世田谷区桜丘一丁目1番1号 東京
 農業大学内
 Fターム(参考) 2B022 AA01 AB03 AB08 AB15

(54) 【発明の名称】 根量減少植物栽培方法

(57) 【要約】

【課題】従来の透水遮根シートに代わる技術であって、敷設のための多大な労力や資材コストをかけることなく、簡便で効果的に植物の根量を減少させる技術を提供する。

【解決手段】内径6mm、厚さ10~20mmからなる根量減少植物栽培用リングを植物の幼苗期に胚軸部に設置し、その後は通常の栽培方法で植物を栽培し、植物の胚軸部の茎径が前記リングの内径よりも太くならないように抑制しながら栽培することで、光合成産物の根への転流を阻害させ、植物の根量を減少させる。

【選択図】 図4

