

大分県農林水産研究指導センター 知財（特許）PRシート

特許の名称	根深ネギの大苗育苗方法	
登録の状況	登録番号	特許第6516252号
	登録年月日	2019年(平成31年)4月26日
	共同出願者の名称	県単独出願

対象品目 又は対象産業	根深ネギ
----------------	------

発明の 背景と目的	<p>大分県の根深ネギは県北を中心に古くから栽培されている他、中山間地での栽培も増えており大規模経営体の割合も高い。</p> <p>根深ネギ栽培は、通常、育苗トレイを使用して専用の機械・器具で定植しているが、この方法では小苗であり初期生育が不安定であった。そこで農業研究部では初期生育を安定させるための大苗づくりを省力的に行う技術を開発した。</p>
--------------	---

特徴、内容	<p>・チェーンポットで通常通り育苗したネギの小苗(一次苗)を、ポットごと柔軟性のある素材でできたベルト状の専用容器に引き入れると同時に緩効性肥料を混入した培養土を追加する(写真1)。</p> <p>・次に育苗床に列状に設置し、培土が常に湿った状態となるように日中複数回かん水を行いながら二次育苗を行う(写真2)。この大苗は、ベルト状に省力的に巻き取ることができ、既存の移植機で定植が可能である(写真3)。</p>
-------	---



一次苗

肥料と
培養土を
追加



写真2 専用容器での育苗状況



写真3 小苗(左)と大苗(右)

写真1 専用機材を使い専用容器(写真右下)にポット苗と培養土を同時に入れる

発明所属 (問合せ先)	名称	農林水産研究指導センター農業研究部 葉根菜類・茶業チーム
	住所	大分県豊後大野市三重町赤嶺2328-8
	TEL	0974-28-2082