

汎用移植機(半自動機)定植に最適 空中ポットレストレー

春蒔きに使用された72連結空中ポットレストレー (国際特許・意匠登録・国内特許)

JAわかやま 育苗センター



<納入実績>

JAわかやま様

JAわかやま様は関西を代表するキャベツ・ハクサイの産地を抱え、数百名の部会員を有するJAです。

空中ポットレストレーとセルトレイの ハクサイ生育比較



ハクサイ 比較写真

ポットレストレーで育苗された苗の根は、根量も多く均等に四方に伸びている。

セルトレイで育苗された苗の根は、巻いたままで根量も少なく片寄っている。



圃場例 定植10月3日 撮影日12月5日
あきらかにポットレストレーの方が大きい。

ハクサイ比較試験結果

生産圃場 和歌山市小倉管内
播種日 平成14年 9月17日
定植日 平成14年10月12日
試験日 平成15年 2月10日

空中ポットレストレー		セルトレイ	
畝南側	3.74	畝北側	1.95
	3.48		2.00
	3.19		2.34
	3.61		2.05
	3.05		2.03
畝南側計	17.07 kg	畝北側計	10.37 kg
畝北側	2.51	畝南側	2.90
	2.06		2.73
	2.50		3.27
	2.20		2.81
	2.64		3.34
畝北側計	11.91 kg	畝南側計	15.05 kg
合計	28.98 kg	合計	25.42 kg

14%増収

播種1ヶ月後



セルトレイ 空中ポットレストレー

播種1ヶ月後の根の状態



セルトレイ 細根が少なく、巻いた根は長く老化している
空中ポットレストレー 養分吸収する細根が多い

- 空中ポットレストレーはセルトレイと比較して25日で苗が20%大きく生育する。
- 細根が多くて定植後の活着が非常に早い。
- 生育旺盛で10日程早く出荷できる。
- 早期出荷により減農薬野菜ができます。

根が巻かない空中ポットレストレー使用

空中ポットレストレーは、従来のセルトレイと違い、根廻りがなく細根が多いので移植後の活着が良く、栄養吸収が良いので生育旺盛である。

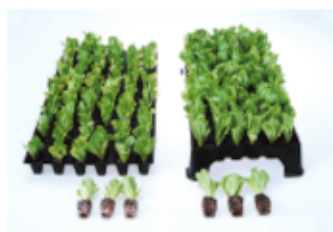
キャベツ



セルトレイ 空中ポットレストレー



レタス



セルトレイ 空中ポットレストレー



特長

側面全体にスリットが有り、酸素の吸収も良く、スリットから水分が蒸発する時の気化熱で夏期の培土の温度が大幅に下がり、苗のストレスを軽減する。余分な水分を放出するので根腐りしない。根が空気に触れると根が止まり、根が巻かない。根が止まると新しい細根が根元から出てくるので栄養吸収する細根が多い。徒長しない健全な苗ができる。根張りが良く活着が優れ、定植後の生育が旺盛で、収穫もはやくできる。14%増収出来ます。

空中ポットレストレー

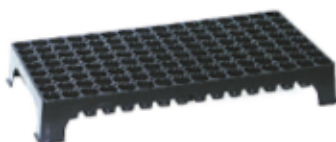
野菜、花き等に最適なトレーです。

各サイズ1ケース20枚入

(脚付型) 地上に直接置いて使用するのに最適なトレーです。
(脚無型) 棚等に置いて使用するのに最適なトレーです。

128連結 (脚付型)

トレイ	W 61.6 × D 32.3 × H 8.2	容積 約3.3 ℓ
ポット	上径 3.16cm 下径 1.8cm 高さ 4.5cm	
箱サイズ	W 63.6 × D 67.2 × H 42.5	1ケース20枚



穴押器



72連結用 (写真)
128連結用

128連結 (脚無型)

トレイ	W 59.9 × D 30.6 × H 4.7	容積 約3.3 ℓ
ポット	上径 3.16cm 下径 1.8cm 高さ 4.5cm	
箱サイズ	W 61.5 × D 60.0 × H 38.0	1ケース20枚



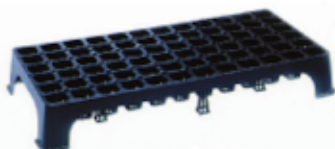
播種器



50~406連結位
128連結用 (写真)

72連結 (脚付型)

トレイ	W 57.2 × D 27.6 × H 8.0	容積 約2.59 ℓ
ポット	上径 3.7cm 下径 2.3cm 高さ 4.3cm	
箱サイズ	W 59.0 × D 57.5 × H 43.0	1ケース20枚

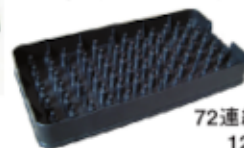
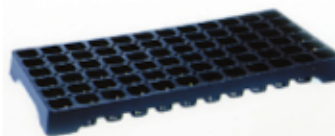


苗押上器

- ◇苗押上器の中に空中ポットレストレーを入れて、下の方向へ強く押すと苗が浮き上がる。
- ◇苗押上器で押し上げることによって苗が痛まず、簡単に抜き取れ、作業効率率が3倍速くなる。

72連結 (脚無型)

トレイ	W 55.7 × D 25.7 × H 4.5	容積 約2.59 ℓ
ポット	上径 3.7cm 下径 2.3cm 高さ 4.3cm	
箱サイズ	W 56.0 × D 52.0 × H 37.0	1ケース20枚



72連結脚付用 (写真)
128連結用

脚付用・脚無用 各サイズ取り揃えています。

製造元 **SRS** 株式会社 阪中緑化資材

〒649-6124 和歌山県紀の川市桃山町市場269-1
TEL. 0736-66-2201(代) FAX. 0736-66-2172
E-mail: srs@sakanaka.co.jp
http://www.sakanaka.co.jp

取扱店