

【水耕栽培】 乳酸菌栽培と慣行栽培の比較

株式会社M's JAPAN WEST

◆ベビーリーフと小松菜

【家庭用水耕栽培キットを使用した比較試験】

- ・同じキットを2つ用意して比較
- ・ベビーリーフと小松菜の種を使用
- ・この水耕栽培キットは水を一定量に保つ仕組みになっているので、水の追加は2週間に1回程度



仕組み・サイズ

用土・培地

ポラ土で根や茎を支えます。

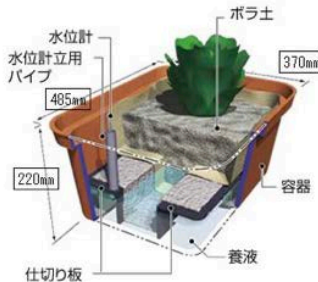


水はけがよく
空気や養分を保ちます
洗って繰り返し使えます!

仕組み

水を一定量に保つ仕組みなので、
根腐れの心配もありません!
組立も簡単!

サイズ/485×370×高220mm



水・肥料やり

水位計(うき)が下がった分だけ
養液(水で希釈した液肥)を
補給するだけでOK。



補給は二週間に一度程度
トマト等は大きくなると
2-3日に一度程度



配送時のご注意

エコ梱包(簡易梱包)でのお届けとなります。
段ボールの傷やへこみが生じやすいことをご了承くださいませ。

1. 毎日の水やりが意外と大変。

解決

毎日不要!

2週間に1回程度の水やり(養液の追加)でOK!



水を一定量に保つ仕組みなので、水やりの手間が軽減!
※補給間隔は、天候/気温/栽培目/植付け数で異なります。
(トマトなど大きく育ったら2-3日に一度程度になります)

2. 肥料はいつどのタイミングで何をあげたらいいの?

解決

心配無用!

タイミングは水位計(うき)で一目瞭然!



うきが下に下がったら追加のタイミング!
放置のままでも育ちますが、たまに様子を見て下さいね(笑)
液肥と水を追加するだけで簡単なので、心配ありません。

解決

肥料はこれだけでOK

一液式の液肥なので肥料(養液)の追加も簡単



付属の肥料は簡易一液式。200倍に水で薄めて作るだけ!
※栽培目によって希釈倍率が異なるものがあります。
付属のサイズで、ワンシーズンはもちます!

◆ベビーリーフと小松菜

【家庭用水耕栽培キットを使用した比較試験】

・乳酸菌使用方法

ペットボトル容器に、水1L:乳酸菌10ml(100倍希釈)の乳酸菌希釈水を作り、2週間に1度流し込み

栽培期間3ヶ月弱でこれほどの差がでました



◆ベビーリーフと小松菜

対照区と慣行区で、根張りの差が明確に現れています。

水耕栽培でもしっかりと有用微生物が働いてくれているのが分かります

有用微生物がアミノ酸、ビタミン、ホルモンなど、作物に良い様々な物質を

作り出す事が根張り促進に繋がっています

