

ハイドロカルチャーの植え替え方法

ハイドロコーン 木炭 ピュアライト リサコ へ植える場合

紹介しているイメージはハイドロコーンですが、木炭・ピュアライト・リサコでも同様の手順で植え替えられます。

STEP

1



▼材料

- ・ハイドロコーン
- ・ハイドロカルチャー苗
- ・ガラスなどの底穴が無い透明な器

▼道具

- ・スコップ
- ・細長い棒(割り箸等)
- ・トレー
- ・ざる 等

STEP

2



用土は、使用前に水洗いしておくで水の濁りが軽減されます。
※リサイクルコーン(リサコ)の場合は、水洗い不要です。

STEP

3



ハイドロカルチャー苗の下準備をします。インナーポットは外さずに植えられます。器に入らない場合は、根をなるべく傷めないようにして、そっと外しましょう。
オアシスはそのままで大丈夫です。溜め水が流水の中で軽く振り洗いをし、悪くなった根は切り取っておきます。

STEP

4



容器に適量の用土を入れていきます。
※水位計を使用する場合は、この時点で容器の底に着けて配置します。

STEP

5



植物の向きなどを確認し位置を決めたら少しずつ用土を足していきます。
棒で根の隙間にも用土が入るように軽くつついて押し込みます。

STEP

6



表面をならしたり、全体を整えて完成です。
最後に容器の底から1/5～1/4程度の高さまで水をあたえましょう。

完成



CHECK POINT

器の底に根腐れ防止剤(ピュアライトP40)を少量入れておくと、容器内の水の汚れが軽減できます。
植え替えの作業は、植物が生育に適した気温(15～28℃)になる春～秋頃に行いましょう。
※気温が高すぎる真夏は避けます。

植え替えた植物が、新しい培地に定着するまで約1～2ヵ月程かかります。
その間は頻繁に置き場所を変えたり、施肥をせずに、光や気温・湿度が安定している環境に飾りましょう。

Q&A

Q 植え替えのタイミングは？

A 植物が成長して器とのバランスが悪くなったり、根詰まりしたら植え替えのタイミングです。
根詰まり……根が容器の中いっぱいになり張り巡らされた状態のことを指します。
培地の表面から根が飛び出したり、根が用土に張り付いて固くなります。植物の成長が鈍り、吸水しづらい状態です。
置き場所の環境や品種にもよりますが、およそ2年ごとに植え替えを行うと良いでしょう。

Q 鉢のサイズ・形は？

A 植え替えの際は、現状の器より約1～2号(鉢の径3～6cm)ほど大きな容器を選びます。
また根が鉢底に届かないような背の高すぎる容器はハイドロカルチャーに不向きです。
苗のサイズに対してあまりにも大きすぎる容器に溜め水をして、植物が水を吸えない場合があります。

苗の抜き方

インナーポットを傾けて古い用土を出し、株の根元とポットを持って外します。
外しにくい場合は、ポットの縁や側面に力を加えると取れやすくなります。
根が絡みついている場合は、スリットから丈夫なはさみを入れて、なるべく根を傷めないようにポットを切り離しましょう。

