

# 園芸科学科講座 Vol. 13 花壇苗の播種

1-B「農業と環境」の学習内容です。2,3年生の皆さんも振り返ってみましょう。

「たねまき」のことを、専門用語で「播種(はしゅ)」といいます。今回は、園芸科学科の花壇に植えるための苗を栽培します。

栽培する植物

- ・サルビア …6品種
- ・マリーゴールド …4品種

使用した道具

- ・セルトレイ
- ・プラ舟
- ・ラベル
- ・育苗箱
- ・割り箸
- ・皿



サルビアの種子 マリーゴールドの種子



## 作業手順 1. サルビアの播種



セルトレイ

プラ舟(プラスチックの舟)

培養土

① セルトレイと培養土を準備します。

今回使ったセルトレイは、200穴に仕切られています。「播種用培養土」を「プラ舟」に入れました。



② セルトレイに培養土を入れて、平らにします。



③ 上にもう1枚セルトレイを重ねて、均一に押し、くぼみをつけます。



④ 一つの穴に、1粒ずつ、四角の中心に置いていきます。



⑤ 200粒すべて置いたら、覆土(ふくど:土をかけること)します。



⑥ 表面を平らにします。

5/11  
サ  
レ  
ル  
ッ  
ビ  
ド  
ア

⑦ 品種が分かるようにラベルを立てます。



⑧ たっぷり水をあげます。発芽するまでは、乾かないように管理します。容器に水をため、セルトレイの底から水を吸わせています。



- ① 育苗箱(いくびょうばこ)に播種します。  
培養土はサルビアと同じものを使います。



- ② 培養土入れて、割り箸で平らにします。  
水やりをしたときに、あふれないよう、  
上に空間(ウォータースペース)を作ります。



- ③ 割り箸で溝を作ります。  
同じ深さにした方が、発芽がそろいます。



- ④ 1本の溝に20粒程度、重ならないように  
種子を置いていきます。



- ⑤ 溝の両側から土を寄せて、覆土します。  
この播種方法を「すじまき」といいます。



- ⑥ 表面を軽く鎮圧(種子が吸水しやすいよう  
土と密着させるために押さえること)します。

- ⑦ ラベルを立て、たっぷり水をあげます。

発芽の様子は、またHP等で報告します。お楽しみに！



現在の花壇:ピオラ