野菜や果物の種をまいてみよう

トマトやピーマン，スイカにミカン，野菜や果物の種をどうしていますか。気にせず食べたり，取り除いたりしているのではないでしょうか。しかし，その種には野菜の命がつまっています。種を採って播いてみると，発芽し，苗ができるかもしれません。

そんな野菜の種を採り，発芽させてみましょう。

トマト（ミカン）の種採りと種まき

①トマトと容器，土を準備してください。

　トマトはミニトマトがおすすめ。

　容器はポリポットかプラカップなどを準備し，底に穴をあけましょう。

　穴が大きい場合は，小石やネットで土が流れ出ないようにします。

　土は市販の培養土で構いません。いろいろな土で試してみるのもよいでしょう。

室内, テーブル, 壁 が含まれている画像

自動的に生成された説明　食べ物, 室内, テーブル, 座っている が含まれている画像

自動的に生成された説明　室内, オレンジ色, 果物, ドーナツ が含まれている画像

自動的に生成された説明

②トマトから種を採り出しましょう。そのまま種を使ってもよいです。

ティッシュに採り出して一晩乾燥させ，使用することもできます。

③種まきの深さは，種の2～3倍です。穴を掘り，種をまいたら上から土をかぶせます。

④容器をバットなど受け皿にのせましょう。水は受け皿に注ぎ，下から吸わせます。

　霧吹きを上から吹きかけてもよいです。

⑤発芽の条件（水，適当な温度，空気）が整うように管理しましょう。

⑥温度にもよりますが，1～2週間すると発芽します。

食べ物 が含まれている画像

自動的に生成された説明　ケーキ, 食べ物, チョコレート, 個 が含まれている画像

自動的に生成された説明　食べ物, テーブル, チョコレート, ケーキ が含まれている画像

自動的に生成された説明

さて，本当に発芽するのでしょうか？いろいろな野菜でチャレンジしてみましょう。

野菜や果物の種をまいてみよう（ワークシート）

学校名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_組　　名前\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

①チャレンジした野菜・果物

②その野菜・果物について調べたこと

③種をまいた日　　　　　　　　　　　　　　　　④芽が出た日

⑤観察記録（芽が出た時や子葉が開いたときなど3回の観察を記入しましょう）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日付 | 写真またはスケッチ | 植物の成長で気づいたこと |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

⑥気づいたこと・感想

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

このシートを活用して1～2週間の観察を続けてみましょう。

観察記録（定期的に観察してみましょう。）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日付 | 写真またはスケッチ | 気づいたこと |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |