

植物の発芽の条件

結果

組

名前

発芽に必要な条件を整えて調べる



調べる条件だけ変える

発芽に水が必要か調べたとき →

水

変える条件



変えない条件



	水 + 豆	豆 だけ
水	あり	なし
空気	あり	
温度	同じ温度のところ(約20℃)	
結果	発芽した。	発芽しなかった。

発芽に空気が必要か調べるとき →

空気

変える条件



変えない条件



	水 + 豆	豆を水中に1ける
水	あり	
空気	あり	ほとんどなし
温度	室温(20℃前後)	
結果	発芽	発芽しない

発芽に温度が関係しているか調べるとき →

20℃前後の温度

変える条件



変えない条件



	水 + 豆	(水+豆)を冷蔵庫
水	あり	
空気	あり	
温度	室温(20℃前後)	5℃
結果	発芽	発芽しない