

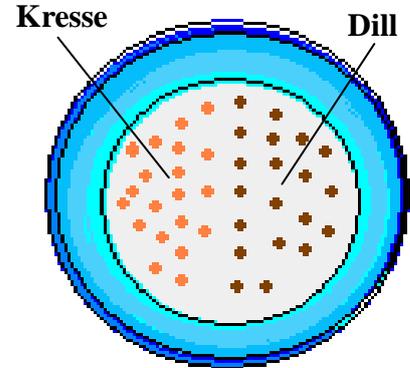
Einfluss von Licht und Temperatur auf die Keimung

Geräte:

3 Petrischalen; Filterpapier; Wasser; Kühlschrank; Dunkelheit; Samen: Dill Sari, Kapuzinerkresse

Durchführung:

Gib das Filterpapier in die Petrischalen und befeuchte es, verteile gleichmäßig jeweils 20 Samen pro Sorte in jeder Schale.



Aufgabenstellung:

Auswertung: gekeimt/nicht gekeimt; Länge

Ergebnis:

Da das Filterpapier nicht feucht genug war, konnte ein Gutteil der Samen leider nicht aufgehen.

		Licht		Dunkelheit		Kühlschrank	
		Kresse	Kresse	Dill	Kresse	Dill	Kresse
Gekeimt		8/20	7/20	15/20	5/20		
Länge Ø:		1,1 cm	0,7 cm	1 cm	1,5 cm		
	Max:	2 cm	1 cm	3 cm	4,5 cm		

↓

Kresse weniger widerstandsfähig gegen Trockenheit -gekeimt aber wieder verdorrt

Kein Chlorophyll