



SaatGut
HASSLER



Anzuchtanleitung zur Stratifizierung

Welche Samen brauchen das?

Viele Kaltkeimer, darunter:

Karnivoren:

– *Dionaea muscipula* (Venusfliegenfalle)

– *Sarracenia* (Schlauchpflanzen)

Einheimische Wildpflanzen

Alpenpflanzen

Einige Baum- und Straucharten

Stratifizierung ist eine künstlich erzeugte Ruhephase (meist Kälte), die bestimmte Samen benötigen, um später zuverlässig zu keimen. In der Natur erleben diese Samen einen Winter – durch die Stratifizierung wird dieser simuliert.

Was du brauchst

Frische Samen

Küchenpapier oder besser: lebendes oder getrocknetes

Torfmoos / Weißtorf

Zip-Gefrierbeutel oder kleine Kunststoffdose mit Deckel

Sprühflasche mit destilliertem Wasser oder Regenwasser

(Optional) Fungizid oder Zimt gegen Schimmel

Kühlschrank (2–5 °C, Gemüsefach)

Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Substrat vorbereiten

Befeuchte ein Stück Küchenpapier oder besser Torfmoos mit destilliertem Wasser, sodass es feucht, aber nicht tropfnass ist. (Optional) Etwas Zimt untermischen – wirkt leicht fungizid.

2. Samen einbetten

Verteile die Samen gleichmäßig auf dem feuchten Medium. Achte darauf, dass sie Kontakt zur feuchten Oberfläche haben, aber nicht völlig bedeckt sind.

3. Verpacken

Lege alles in einen Zip-Beutel oder eine luftdicht verschließbare Dose.

Beschrifte mit Datum und Pflanzennamen.

4. Kälteperiode

Lege den Beutel/Dose in den Kühlschrank (Gemüsefach).

Dauer: 4 bis 6 Wochen (je nach Art, bei manchen auch bis zu 12 Wochen)

5. Kontrolle während der Zeit

Alle 7–10 Tage kurz öffnen und kontrollieren:

Schimmel? → Befallene Samen entfernen, ggf. mit Zimt oder mildem Fungizid behandeln.

Austrocknung? → Bei Bedarf ganz leicht nachfeuchten.

Nach der Stratifizierung

Samen aus dem Kühlschrank holen

Direkt aussäen auf geeignetes Substrat (nährstofffrei, z. B. Torf-Sand-Mischung)

Nicht mit Erde bedecken (Lichtkeimer!)

Helles, warmes Plätzchen (18–25 °C) – am besten mit hoher Luftfeuchtigkeit

Tipps

Nicht einfrieren! Die Temperatur sollte konstant kühl, aber über dem Gefrierpunkt bleiben.

Wenn du Samen aus unbekannter Quelle hast und unsicher bist:

– Stratifizieren ist meist ungefährlich und im Zweifel besser als weglassen.

Geduld: Manche Arten keimen erst Wochen nach der Stratifikation.



SaatGut
HASSLER