

Pflanzen aus Saatgut anziehen



Abb. 1 – Anzuchtgefäße aus Eierschalen. Quelle: NABU

Liebe Schülerinnen und Schüler,

im Frühjahr beginnen viele Balkonbesitzerinnen und Gartenbesitzer wieder draußen zu arbeiten. Da viele Pflanzen den Winter nur als Saatkörner überstehen, müssen diese Saatkörner ausgesät werden. Dafür ist es draußen meist noch zu kalt. Gerade jetzt im März gibt es nachts noch häufig Frost.

Deswegen ist es sinnvoll, Saatgut im Haus anzuziehen. Doch kleine Töpfe zur Anzucht sind schwierig zu bekommen. Daher hat der Naturschutzbund (kurz: NABU) auf seiner Seite den Tipp gegeben, Eierschalen als Anzuchtgefäße zu nutzen. Eine Anleitung dazu findet ihr im Material 1.

Für die meisten von euch ist es wahrscheinlich am schwierigsten Erde zu bekommen. Mein Tipp: Etwas Erde vom nächsten Spaziergang mitnehmen. Wichtig ist nur, dass sie locker ist.

Du musst für diese Aufgabe nicht viel lesen und auch wenig schreiben. Dafür dauert diese Aufgabe aber mind. eine Woche. Pflanzen brauchen Zeit zum Wachsen. Mir ist wichtig, dass du lernst, wie du junge Pflanzen aus Saatgut ziehen kannst. Es ist eine der möglichen Zusatzaufgaben. Abgabeschluss hierfür ist der **09.04.2020**.

Saatgut von Pflanzen, die auch auf schlechtem Boden wachsen, habe ich noch reichlich da. Diese gibt es aber auch in vielen Supermärkten. Dankbar sind z.B. Dill, Spinat, Schnittlauch, Senfsaat und alle Salate.

Wenn du keine Eierschalen hast, kannst du auch leere Joghurtbecher nutzen.

Das brauchst du dafür:

- Ein Karton leere Eier, halbiert.
- Erde (Am besten Anzuchterde, jede andere tut es aber auch).
- Saatgut (z.B. Dill, Spinat, Schnittlauch, Senfsaat, Salat, ...)
- Bleistift
- Wasser zum Angießen

Aufgaben:

1. Ziehe Pflanzen aus Saatgut in Eierschalen an.
2. Dokumentiere deine Arbeit mit ein paar Fotos.
3. Gieße deine Aussaat jeden Tag mit einem kleinen Schluck Wasser.
4. Beobachte deine Aussaat täglich und fotografiere nach drei, fünf und sieben Tagen deine Pflanzen.
5. Fass deine Bilder in einem Dokument zusammen und kommentiere die einzelnen Bilder, so dass du auch später noch weißt, wann welches Bild entstanden ist.

Quellen aller Bilder:

NABU/ Melanie Konrad – abgerufen von: <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/balkon-und-garten/trends-service/diy-rezepte/25968.html>

Material 1

Pflanzen in Eierschalen vorziehen



1.: Erde in Eierschalen füllen.



2.: Mit einem Bleistift ein Loch in die Erde bohren.



3.: Nun einzelne Samen in die Erde setzen.



4.: Das Loch mit etwas Erde schließen, die Erde etwas andrücken.



5.: Jetzt noch etwas Wasser zum angießen. Die Erde muss in den nächsten Tagen feucht bleiben.



6.: Sobald die Keimlinge ihre zweiten Blätter bekommen, können sie verpflanzt werden. Das gehört aber nicht mehr zu den Aufgaben.