

Name: _____

Datum: _____

leicht ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ schwer

Station 4: Aussäen

Hören und lesen Sie!



4.01



Lin

Ali, kannst du mir helfen? Ich möchte Samen in mein kleines Beet säen, aber ich verstehe die Anleitungen nicht.



Ali

Klar, ich helfe dir. Milan, möchtest du zuschauen? Dann kannst du Lin bei der Aufbereitung des Bodens helfen.



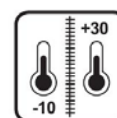
Milan

Gerne. Was soll ich machen?



Ali

Die Anleitung zum richtigen Lagern und Aussäen der Samen findet ihr auf der Verpackung. Ihr müsst sie kühl und trocken lagern. In meinem Schuppen herrscht eine angemessene **Temperatur** von 10 bis 15 Grad Celsius.



Lin

Und zum Säen? Ist der Boden in meinem Beet feucht genug?



Ali

Ja. Du solltest deinen Boden aber einmal umgraben. Dort steht der neue Spaten von Ivan. Du kannst seinen neuen Spaten benutzen.



Lin

Wie setze ich die Samen in die frische Erde?

Name: _____

leicht ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ schwer

Datum: _____



Ali

Was für Blumen hast du denn?



Lin

Ich habe Sonnenblumen, roten **Mohn** und bunte **Astern**.



Ali

Gut, diese Blumen kannst du alle jetzt aussäen. April ist der richtige Zeitpunkt für die Aussaat. Die großen Sonnenblumensamen setzt du 2-3 Zentimeter tief in die Erde, im Abstand von 5-10 Zentimetern. Die Sonnenblumen blühen von Juli bis Oktober. Eine Sonnenblume ist leider nur einjährig, sie lebt also nur ein Jahr.



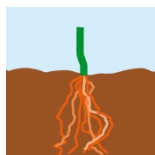
Lin

Und wenn eine Blume zwei Jahre blüht, ist sie **zweijährig**?



Ali

Nicht ganz. Die Blume lebt zwei Jahre, aber sie blüht nur einmal - im zweiten Jahr. Im ersten Jahr **bildet** sie nur **Wurzeln** und **Blätter** aus. **Stiefmütterchen** sind zum Beispiel zweijährige Pflanzen.



Milan

Es gibt auch noch **mehrfährige** Pflanzen, oder?



Name: _____

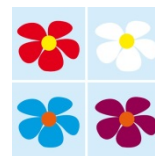
leicht ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ schwer

Datum: _____



Ali

Ja, mehrjährige Pflanzen leben länger als zwei Jahre. Man nennt sie auch Stauden. Asten können mehrjährig sein, es gibt aber auch ein- und zweijährige **Sorten**.



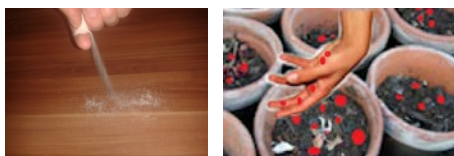
Lin

Mache ich es so richtig?



Ali

Ja genau. Bedecke die Stellen auch mit schützendem Rindenmulch. Das schützt vor starkem Frost und starker Trockenheit. Die kleinen, leichten Mohnsamen musst du nur **ausstreuen**. Du kannst die Samen mit Sand mischen, damit sie sich besser **verteilen**.



Du kannst deine Sonnenblumen auch in Blumentöpfen vorziehen, das ist ein noch besserer Schutz vor Frost. Die Erde muss locker und durchlässig sein. Eine einfache Abdeckhaube hält die Feuchtigkeit und trägt zu einer schnellen Keimung bei. Die jungen Setzlinge pflanzt du dann in die Beete.



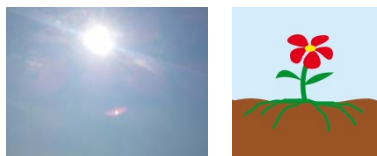
Lin

Ist das alles?



Ali

Fast. Du hast einen optimalen, sonnigen **Standort** für diese Blumen. Die Sonnenblumen brauchen zusätzlich immer viel Wasser und Dünger. Auch Asten mögen einen **nährstoffreichen**, feuchten Boden, er darf aber nicht zu nass sein.



Lin

Danke. Ich verstehe jetzt alles.