

Produktinformation

Gesamtaufstellung Botanik, Klasse 5-10 (12-009 bis 12-014)

Art-Nr.: 12-015

Produktinformation

Fach: Biologie
Stoffgebiet: Pflanzenfamilien
Teil 1 - Kreuzblütengewächse
Bestell- Nr.: 12-009



20,30EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

Lieferzeit 3-5 Tage

1. Bau der Kreuzblütengewächse

Frischmaterial mitbringen lassen:
Raps oder die häufigen Unkrautpflanzen Hederich und Ackersenf.

Blüten zergliedern (Präparierbesteck, Lupe) und auf Papier aufzeichnen.
Anordnung und Anzahl der Blütenteile feststellen.
Zeichnung anfertigen (Abb. 1).

Äußeren und inneren Bau der Früchte betrachten.
Zeichnung anfertigen (Abb. 2).

Begriffe: Kreuzblüte, Schote

Unterschiede zwischen Schote und Hülse erläutern (Abb. 3).

Die zergliederten Blüten können auf der gummierten Rückseite eines kleinen Stückes Buntpapier aufgeklebt werden. Die Blütenteile trocknen, ohne zu runzeln an. Das fertige Präparat kann den Ausarbeitungen im Heft beigelegt werden (Abb. 4).

Materialsammlung vorbereiten: Im Fachraum Gläser oder Vasen bereitstellen, in die die Schüler bis zur nächsten Biologiestunde mitgebrachtes Pflanzenmaterial stecken können. Es bieten sich an:

Wiesen-Schaumkraut, Hirtentäschel, Acker-Hellerkraut, Polsterpflanzen aus dem Steingarten:

Blaukissen, Arabis u.a.

Als Anschauungsobjekt besorgt der Lehrer für die nächste Unterrichtsstunde je einen Blumenkohl, Rotkohl, Rosenkohl, Kohlrabi

Die Pflanzen sollten noch alle oberirdischen Teile besitzen.

Produktinformation

Botanik, Klasse 5-10

12-009 bis 12-014

77 Seiten
