

## Mendel in a Box

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 27.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1233063



zum Artikel im  
Webshop

118,00 € zzgl. MwSt.



Genetik zum Anfassen! Die Mendelschen Regeln selbst an echten Pflanzen erklären.

Altersstufe ab:

Sek1

Weg mit den Bildern von Erbsen! Unterrichten Sie Genetik anschaulicher und verständlicher mit echten Pflanzen! Mit Mendel in a Box ziehen Sie gemeinsam im Klassenraum die Samen der Acker-Schmalwand (*Arabidopsis thaliana*) an, welche vorher so gezüchtet und gekreuzt wurden, damit diese die Mendelschen Vererbungsregeln perfekt nachempfinden.

Beobachten Sie das Wachstum der Pflanzen gemeinsam im Klassenraum und analysieren Sie die Segregation der Phänotypen gemeinsam. In Mendel in a Box sind alle drei Mendelschen Regeln abgedeckt. Das Experiment dauert je nach Jahreszeit und Sonneneinstrahlung ca. 6-12 Wochen, eine Box entspricht einem Klassensatz an Material.

Zusätzlich benötigt werden 8 Liter Blumenerde. Achtung: Im Lieferumfang ist keine Pflanzenlichtlampe enthalten! Eine Pflanzenlichtlampe wird dringend empfohlen, Sie finden eine geeignete Lampe unter dem Zubehör.

Lieferumfang:

Saatgut von *A. thaliana* (vorgekreuzt für alle drei mendelschen Regeln), 2 Zimmergewächshäuser, 30 Töpfe, 30 Schilder, Zahnstocher für die Aussaat, deutsche Versuchsanleitung für Lehrer, Kopiervorlagen für die Schülerinnen und Schüler.

## Erforderliches Zubehör

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Mendel in a Box

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 27.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1233063



LED-Pflanzenlichtlampe 18W

Bestellnummer 1243050

41,90 € zzgl. MwSt.

## Empfohlenes Zubehör



Leuchte 40 W LED

Bestellnummer 1233072

97,50 € zzgl. MwSt.



Mendel in a Box Saatgut-Nachfüllpack

Bestellnummer 1233064

79,00 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER