

Date d'édition : 09.04.2026

Ref : 662547

Kit génétique Mendel avec semence, serre, pots



Au diable les images de petits pois !

Enseignez la génétique de manière plus claire et plus compréhensible avec de vraies plantes !

Avec Mendel in a Box, cultivez ensemble en classe des plantes qui ont été préalablement cultivées et croisées de manière à reproduire parfaitement les règles de l'hérédité de Mendel.

Observez ensemble la croissance des plantes dans la salle de classe et analysez ensemble la ségrégation des phénotypes.

Dans Mendel in a Box, les trois règles de Mendel sont couvertes.

L'expérience dure environ 6 à 12 semaines en fonction de la saison et de l'ensoleillement, une boîte correspond à un lot de matériel pour la classe.

Concepts transmis:

Les règles de l'hérédité mendélienne

Croissance des dicotylédones

Construction de la fleur des angiospermes

Mutation et sélection

Caractéristiques techniques:

La boîte contient des semences d'arabette des dames (*Arabidopsis thaliana*), y compris deux lignées mutantes, qui présentent chacune un phénotype de fleur et un phénotype de feuille.

Contenu livré:

Semences, pré-croisées pour les trois règles de Mendel, y compris Parentale

2 serres d'intérieur

30 pots

30 panneaux

Cure-dents pour les semis

Mode d'emploi pour les élèves et les enseignants

Matériel supplémentaire nécessaire:

environ 8 l de terreau

Équipement complémentaire nécessaire:

1 451 17 Douille E27, connecteur Europe

1 662 328 Lampe horticole à LED

1 666 502 Support de laboratoire, hauteur 450 mm



Date d'édition : 09.04.2026

Options

Ref : 666502

Statif Bunsen, 100 x 175 mm, hauteur 450 mm



Complet, avec plaque de base (laquée à effet martelé) et tige en acier inoxydable (M 10).

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 100 x 175mm

Hauteur : 450mm

Ref : 45117

Douille E27, avec prise 230 V



Pour alimentation secteur.

Caractéristiques techniques :

Douille : E27

Raccordement : Europlug (CEE 7/16)

Dimensions : PVC-Tige : 6 cm x 10 mm Ø

Longueur de câble : 2 m



Date d'édition : 09.04.2026

Ref : 662328
Lampe de plantes à LED

