

Références : KITEOS, KITBLE



ASSOCIATION DES PROFESSEURS
DE **BIOLOGIE ET GÉOLOGIE**

Kit domestication du blé

De la plante sauvage à la plante domestiquée: la domestication des plantes et la diversité biologique de certaines plantes cultivées

HISTOIRE DE LA DOMESTICATION DU BLÉ

Contenu du kit et de la clé USB :

- 22 épis de variétés différentes de blé (des aegilops ancestraux aux variétés récentes)
- 2 échantillons de 3 types de farine de blé (panifiable, de force, biscuitière)
- 1 cours principal sur la domestication du blé + 4 chapitres complémentaires
- 3 fiches TP (histoire de la domestication, évolution du rendement, diversité des farines)
- 1 jeu de 22 fiches variétés + 5 livrets de 15 fiches variétés
- 2 arbres phylogénétiques du blé (renseigné et muet)
- 1 graphique sur l'évolution des rendements du blé
- 22 photos d'épis
- 1 lexique

Réf : KITBLE

Kit domestication du maïs

De la plante sauvage à la plante domestiquée : la domestication des plantes et la diversité biologique de certaines plantes cultivées

Découvrez l'histoire du maïs et du blé depuis leurs origines jusqu'aux techniques de sélection modernes. Complètes, variées et interactives, ces kits pédagogiques regroupent des échantillons de graines ou d'épis des variétés les plus représentatives, une fiche descriptive pour chacune d'entre elles, une présentation PowerPoint exhaustive sur l'histoire et les techniques de domestication ainsi que trois propositions de travaux pratiques avec leurs supports pour l'enseignant et les élèves.

Réalisés en collaboration entre le GNIS et l'APBG (Association des professeurs de biologie et géologie), ces kits sont spécialement conçus comme support d'enseignement et pour l'animation de TP par les professeurs de SVT des lycées et collèges, notamment dans le cadre du thème « La plante domestiquée ».

HISTOIRE DE LA DOMESTICATION DU MAÏS

Contenu du kit et de la clé USB :

- 12 boîtes de grains de différentes variétés de maïs
- 3 sachets échantillons de grains (téosinte, maïs denté, maïs pop-corn)
- 1 cours sur la domestication du maïs
- 3 fiches TP (histoire de la domestication, comparaison maïs moderne et ancêtre sauvage, diversité des usages)
- 1 fiche d'Évaluation des Capacités Expérimentales
- 12 fiches variétés
- 2 cartes de la domestication du maïs (complète et muette)
- 72 photos, 11 schémas et 4 vidéos
- 1 glossaire

Réf : KITEOS