

Date d'édition : 01.04.2025

Ref : EWTSOBoS17/3

Coupes transversale et longitudinales d'une feuille de maïs



Zea mays. Agrandissement x 450 env.; en SOMSO-Plast®.

D'après le Prof. Dr. W. Weber.

Le modèle illustre la structure particulière de la feuille d'une plante C4.

Les faisceaux vasculaires sont entourés d'un endoderme annulaire.

Les chloroplastes de l'endoderme sont conformément à leur fonction biochimique lors de la photosynthèse nettement plus gros que ceux contenus dans les cellules du mésophylle.

Les faisceaux vasculaires sont connectés en réseau les uns aux autres par des anastomoses transversales.

Non démontable, sur pied de support avec socle vert.

Caractéristiques:

- Poids: 2.2 kg
- Hauteur: 28.5 cm
- Largeur: 48 cm
- Longueur: 15 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Modèles Anatomiques ? Botaniques > Botanique > Anatomie végétale