

Développement des plantes et adaptation à l'environnement



Composante
LA PREPA DES
INP

Présentation

Code interne : JP4DEPLA

Description

La germination, une étape clé en agronomie (caractéristiques de la graine et réponse à l'environnement)

La plantule : comment va-t-elle chercher la lumière, contourner les obstacles ... les tropismes. Perception du signal et réponses hormonales

La plante : l'adaptation aux stress abiotiques

La dominance apicale, pourquoi et quels processus (lumière, blessure, auxines, cytokinines)

la carence minérale : perception et réponses, contrôle du développement, interaction avec les mycorhizes. Rôle des hormones strigolactones, auxines, cytokinines.

La floraison : la vernalisation, la photopériode

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|---------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| Contrôle Continu Intégral | Devoir surveillé | | | 1 | | |

Contacts

Virginie Lauvergeat

✉ Virginie.Lauvergeat@bordeaux-inp.fr