

NAME:

Matr.Nr.:

Antritt:

Studienkennz.:

Ökophysiologie

18.04.2012 12:00

1. Erklären Sie Cu- und Zn-Resistenz-Mechanismen in höheren Pflanzen:

2. Welche Rolle spielt Calcium als Standortfaktor?

3. Beschreiben Sie die Anpassungen an Hitze und Feuer in höheren Pflanzen:

4. Beschreiben Sie die möglichen Szenarien für den CO₂-Gehalt der Atmosphäre (Zahlenangaben!) und was wird dies Ihrer Meinung nach für die verschiedenen Photosynthese-Typen bedeuten?

5. Erörtern Sie
- a) die anatomisch-morphologischen und
 - b) die physiologischen Anpassungen an Wassermangel: