

NAME:

Matr.Nr.:

Antritt:

Studienkennz.:

Ökophysiologie

07.04.2011 11:15

1. Beschreiben Sie vergleichend Parallelen und Unterschiede zwischen C4- und CAM-Pflanzen:

2. Welche Bodenparameter werden durch Überflutung verändert und wie reagieren Pflanzen darauf?

3. Definieren Sie den Begriff 'compatible solutes':
Beschreiben Sie dazugehörige Verbindungen und ihre Wirkungsweise:

4. Nennen Sie wichtige Lichtrezeptorproteine und beschreiben Sie ihre ökophysiologische Bedeutung:

5. Welche anatomisch-morphologischen Merkmale tragen zur Anpassung an Trockenheit bei?