

NAME:
e-mail:

Matr.Nr.:
Studienkennz.:

Ökophysiologie
02.12.2008 12:15

1. Beschreiben Sie die wichtigsten morphologischen und physiologischen Anpassungen bei Halophyten:

2. Definieren Sie die Begriffspaare
'adaptation' – 'acclimation' bzw.
'avoidance' – 'tolerance' und führen Sie Beispiele an:

3. Welche Reaktionen treten bei Pflanzen bei Starklicht-Belastung auf?

4. Was versteht man unter 'water use efficiency'?
Diskutieren Sie diesbezügliche Unterschiede zwischen C3, C4 und CAM Pflanzen:

5. Beschreiben Sie die wichtigsten Gruppen von 'compatible solutes'.
Bei welchen Arten von Stress, bei welchen Pflanzenarten treten sie auf: