

NAME:
Vorname:

Matr.Nr.:
Studienkennz.:

Ökophysiologie
30.09.2009 10:15

1. Was versteht man unter 'Xerophyten'?
Geben Sie einige Beispiele an und beschreiben Sie die Anpassungen.

2. Wozu dient der Xanthophyll-Zyklus?
Geben Sie eine kurze Beschreibung:

3. Welche Rollen spielt Glutathion in der Stressanpassung von Pflanzen?

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

5. Beschreiben Sie die physiologische Reaktionen einer Pflanze auf akuten Wasserentzug: