

NAME:

Matr.Nr.:

Antritt:

Studienkennz.:

---

## Ökophysiologie

21.06.2012 10:00

1. Was versteht man unter 'Chlorophyll-Fluoreszenz' und welche Aussagen können damit über den Zustand einer Pflanze getroffen werden?

2. Beschreiben Sie die verschiedenen Antioxidantien in Pflanzen und ihre Funktionsweisen:

3. Beschreiben Sie UV-Schutzmechanismen in Pflanzen:

4. Beschreiben Sie die Methoden mit denen Sie den Wasserzustand und die Wasserversorgung in einer Pflanze diagnostizieren können:

5. Erörtern Sie die verschiedenen Reaktionen von Pflanzen auf Überflutung.  
Nennen Sie konkrete Beispiele: