**Rostlinné explantáty – přednáška,**

**Jarní semestr 2023**

**H. Cempírková**

**Úvod**

Definice pojmů, využití explantátů, historie

<https://www.youtube.com/watch?v=bPKj3OfS7E8&ab_channel=UniverzitaJanaEvangelistyPurkyn%C4%9Bv%C3%9Ast%C3%ADnadLabem%28UJEP%29>

<https://www.youtube.com/watch?v=aTUpW4zQcvw&ab_channel=PhenoClonesCannabisTissueCulture>

Podrobnější, asi 10 minutová přednáška:

<https://www.youtube.com/watch?v=RHZ74IbIAT0&ab_channel=Plantastic>

**Otázky pro procvičení (samostudium) :**

Co je to explantát?

Jaké jsou hlavní zásady při pěstování rostlin in vitro?

Uveďte příklady nejčastějšího využití explantátových kultur.

Jaké jsou výhody explantátových kultur?