

Požadavky na zpracování protokolů cvičení Rostlinné explantáty

Každý protokol musí obsahovat:

1. Jméno posluchače, studijní skupinu
2. Datum
3. Téma experimentu (= cíl práce, proč se pokus provádí)
4. Princip metody, kterou pokus používá
5. Materiál a pomůcky, složení médií. Nestačí jen obecně napsat „živné médium“, je nutno uvést složení minerálních živin média = citace podle autorů, složení vitamínů, jaká koncentrace sacharosu a růstových regulátorů byla použita, zda jde o médium polotekuté (koncentrace agarů nebo gelritu) nebo médium tekuté.
6. Způsob kultivace, kultivační nádoby, světelný a tepelný režim
7. Stručný pracovní postup (desinfekce, způsob izolace explantátu a jeho pěstování)
8. Výsledky (si budou posluchači zapisovat postupně v průběhu kultivace experimentu = hodnocení přítomnosti infekcí, změny vzhledu explantátů, množitelý koeficient, symptomy vitifikace, apod.)
- 9. Závěry – vyhodnocení experimentu a zdůvodnění výsledků**