

01 Požadavky na zpracování protokolů cvičení Bi6120c Rostlinné explantáty

Protokol se vyhotovuje na nelinkovaný papír, formát A4, **čitelně** rukou nebo na počítači.

Každý protokol musí obsahovat:

1. Jméno posluchače, studijní skupinu
2. Datum začátku experimentu
3. Téma experimentu (= cíl práce, proč se pokus provádí, co testujeme). V některých cvičeních se bude zakládat i více experimentů a každý experiment musí mít svůj vlastní protokol.
4. Princip metody, kterou pokus používá.
5. Materiál a pomůcky, složení médií (nestačí napsat jen živné médium, je nutno uvést, podle jakých autorů jsou koncentrace minerálních živin a vitamínů, jaká koncentrace sacharosu, event. ztužovacích látek a růstových regulátorů byla použita).
6. Stručný pracovní postup (desinfekce, způsob izolace explantátu a jeho pěstování)
7. Výsledky (budou zapisovány postupně v průběhu kultivace = hodnocení přítomnosti infekcí, popis změny vzhledu explantátů, eventuálně je vhodné provádět i nákresy nebo fotodokumentaci). Pozn. pokud opakované hodnocení, tak dát výsledky do tabulky pro zvýšení přehlednosti.
8. **Závěr (vyhodnocení) představuje nejdůležitější část protokolu:**
student zhodnotí a vysvětlí výsledky experimentu.