

**Konkrétní zadání**

**41-037-H Květinář**

**Zadání pro účastníky ověřování**

**Ústní zkouška**

* Popište technologický postup při míchání a aplikaci chemických látek. *(Souvisí s navazujícím úkolem praktické zkoušky).*

**Praktická zkouška**

* Připravte požadované množství ochranného postřiku o koncentraci 0,2% pro určený zásah. Použijte k němu ochranné pomůcky v souladu s BOZP. Postřik proveďte.
* Proveďte okopávku a pletí záhonu o ploše 3 m2.
* Připojte kultivační nářadí k traktoru a předveďte kultivaci meziřádkového prostoru o délce alespoň 50 metrů.
* Z předložených 50 kusů vzorků květin základního sortimentu správně určete alespoň 40 rostlin a zařaďte je do pěstební skupiny.
* Proveďte množení dělením u 10 hrnkových rostlin okrasných listem a získané rostliny dále upravte a ošetřete. Vše slovně zdůvodněte a uveďte další způsoby vegetativního množení.
* Připravte truhlík pro výsev, předveďte výsev osiva *Begonia semperflorens* a výsev ošetřete. Vše slovně zdůvodněte a uveďte další způsoby výsevů.
* Ručně přepíchejte zadané množství sadby do sadbovačů. Předveďte ruční nahrnkování 20 letniček. Předveďte nahrnkování 50 rostlin pomocí hrnkovacího stroje. Tyto rostliny ošetřete po výsadbě a zvolený postup vysvětlete.
* Podle konkrétních podmínek a možností proveďte další (výše neuváděné) ošetření rostlin a provedený zásah zdůvodněte.
* Připravte zadané řezané květiny k expedici a zabalte je.

**Soupis materiálního a technického zabezpečení pro zajištění ověřování**

* Traktor, kultivační nářadí, hrnkovací stroj,
* venkovní záhony, zahradnické stavby a zázemí,
* požadovaný sortiment květin, množitelský materiál, květiny pro expedici,
* chemické přípravky, pomůcky pro přípravu roztoku, postřikovač,
* potřeby pro výsev a výsadbu,
* zahradnické nářadí a drobné pomůcky.

**Kontrola dodržení časového limitu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost podle zadání** | **Časový limit** (v min.) |
| Ošetřování rostlin ručním nářadím | 90 |
| Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace | 90 |
| Poznávání taxonů květin | 60 |
| Rozmnožování květin | 90 |
| Výsadba a ošetřování různých skupin a taxonů květin během vegetace ve venkovních podmínkách i krytých prostorách | 60 |
| Aplikace ochranných prostředků proti chorobám a škůdcům okrasných rostlin | 90 |
| Sklizeň, třídění, skladování a expedice různých skupin květin a jejich úprava pro prodej | 60 |
| **Doba trvání zkoušky** (8 až 11 hodin)  | **540 min.**  |