

**Konkrétní zadání**

**41-006-H Školkař**

**Zadání pro účastníky ověřování**

**Ústní zkouška**

* Popište základní sortiment podnoží pro jádroviny.
* Vysvětlete použití substrátů pro vřesovištní rostliny.

**Praktická zkouška**

* Vyhnojte zadaným průmyslovým hnojivem ve správném množství pozemek o velikosti 10 m2.
* Vyhnojte pozemek o velikosti 10 m2 kompostem.
* Předveďte minimálně tři způsoby přímého vegetativního rozmnožování okrasných rostlin.
* Předveďte minimálně dva způsoby štěpování ovocných dřevin a další způsoby popište.
* Vysejte osivo zadané okrasné dřeviny a respektujte přitom jeho specifika.
* Proveďte stratifikaci osiva a vysvětlete význam této činnosti.
* Proveďte přesazení zadaného školkařského výpěstku a zdůvodněte péči o něj v závislosti na technologickém postupu.
* Přesaďte 10 zadaných dřevin pěstovaných v kontejnerech včetně přípravy rostlin a jejich ošetření po výsadbě.
* Obsluhujte při práci kontejnerovací stroj.
* Proveďte okopávku a odplevelení zadaných okrasných dřevin ve školce a zdůvodněte potřebu těchto pěstitelských opatření.
* Zvolte a proveďte řez zadaného školkařského materiálu dle stavu vegetačního období a zdůvodněte jeho potřebu.
* Přesaďte za pomoci přesazovacího stroje zadaný alejový strom, proveďte jeho řez a ošetření po výsadbě a provedené práce zdůvodněte.
* Předveďte dobývání u zadaných okrasných nebo ovocných výpěstků.
* Roztřiďte 50 kusů školkařských výpěstků podle zadaných kritérií.
* Připravte roztříděné školkařské výpěstky pro expedici, zvolte vhodný způsob označení druhu a balení včetně vyhotovení příslušných dokladů.
* Proveďte rytí a hrabání a zdůvodněte význam prováděné činnosti.
* Zapojte kultivační nářadí za traktor a proveďte kultivaci meziřádkového prostoru.
* Proveďte sekání trávníku pomocí vhodné mechanizace.
* Předveďte minimálně jeden způsob množení podnoží a další popište.
* Proveďte ošetření podnoží v závislosti na způsobu množení a stavu vegetace a technologický postup zdůvodněte.
* Předveďte sklizeň ovocných podnoží.
* Roztřiďte 50 kusů sklizených podnoží podle školkařských norem a vysvětlete zásady jejich třídění.
* Připravte podnože pro expedici a zvolte vhodný způsob balení včetně vyhotovení příslušných dokladů.

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

* ovocná a okrasná školka
* výsadbový a rozpěstovaný okrasný a ovocný materiál, matečnice, podnože, vzrostlý strom, osivo
* kultivační nářadí za traktor, mechanizace na sekání trávníku
* přesazovací a kontejnerovací stroj
* ruční zahradnické nářadí
* pevné průmyslové hnojivo, kompost
* další drobné zahradnické potřeby

**Kontrola dodržení časového limitu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost podle zadání** | **Časový limit** (v min.) |
| Hnojení v okrasné a ovocné školce | 70 |
| Generativní a vegetativní rozmnožování školkařského materiálu | 135 |
| Pěstování dřevin v kontejnerech | 75 |
| Ošetřování školkařského materiálu včetně řezů | 180 |
| Dobývání, třídění a expedice školkařských výpěstků | 110 |
| Ošetřování rostlin ručním nářadím | 20 |
| Řízení a obsluha traktorů a jiné mechanizace | 80 |
| Množení, ošetřování podnoží pro ovocné dřeviny | 60 |
| Sklizeň, třídění a expedice podnoží | 50 |
| **Doba trvání zkoušky:** časový limit podle standardu(**10 – 14 hod.**)  | **780** |