STAŢIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ
B I S T R I Ţ A

FIŞA POSTULUI – Muncitor (fermier în horticultură) Laboratorul de Tehnologii pomicole

1. **POSTUL**: Muncitor (fermier în horticultură)
2. **COMPARTIMENTUL** – Sectorul de cercetare – muncitor la Laboratorul Tehnologii pomicole
3. Angajat cu contract individual de muncă pe durată nedeterminata, cu normă întreagă.
4. **CERINŢE**:
   a. **Studii** – Învăţământ gimnazial / şcoală profesională / curs de calificare în horticultură sau domeniul agricol
   b. **Vechime** -
   Alte cerinţe specifice:
   -Cunoştinţe de bază privind tehnicile de cultivare a plantelor din domeniul de tehnologii pomicole
   -Cunoştinţe despre dăunători şi boli ale plantelor şi metodele de combatere.
   -Cunoştinţe privind utilizarea corectă a îngrăşămintelor şi pesticidelor.
   -Abilităţi practice în utilizarea uneltelor şi utilajelor agricole
   -Experienţă în lucrul cu plante pomicole
   -Atenţie la detalii, îndemânare, rezistenţă la efort fizic, capacitate de lucru în echipă şi respectarea instrucţiunilor tehnologice
   c.
5. **RELAŢII**:
   a. **Ierarhice:** este subordonat, directorului şi secretarului ştiinţific, cercetătorilor din cadrul laboratorului
   b. **Are în subordine** – nu este cazul
   c. **De colaborare** - cu toate compartimentele cât şi cu alte unităţi de cercetare, institute de învăţământ şi unităţi de producţie
   d. **De reprezentare** – nu este cazul
6. **ATRIBUŢII, LUCRĂRI, SARCINI**

Lucrează pentru realizarea în integralitate a activităţilor laboratorului de tehnologii pomicole în loturile demonstrative sub directa coordonare şi îndrumare a directorului şi a secretarului ştiinţific.

Executarea lucrărilor agro-tehnice specifice înfiinţării, întreţinerii şi exploatării plantaţiilor pomicole, în conformitate cu tehnologiile de cultură stabilite, pentru asigurarea unei producţii optime din punct de vedere cantitativ şi calitativ.

7. **LIMITE DE COMPETENŢĂ**:

- Competenţa se exercită în limita normativelor existente.

7. **RESPONSABILITĂŢI:**

A. Înfiinţarea plantaţiilor pomicole

- Pregăteşte terenul înainte de plantare (curăţare, nivelare, pichetare, săpat gropi) conform schemelor tehnologice.
- Pregăteste şi verifică materialul săditor pomicol înainte de plantare
- Execută plantarea materialului săditor pomicol (pomi fructiferi şi arbuşti), respectând adâncimea şi distanţele optime de plantare.
- Instalează şi întreţine sistemele de susţinere (spalieri, tutori, sârme de palisare) şi plasele antigrindină.

B. Lucrări de întreținere a plantațiilor pomicole

- **Tăieri:** Execută tăierile de formare a coroanei (la pomii tineri), tăierile de rodire/întreținere (în uscat) și lucrările în verde (ciupit, plivit lăstari, rărirea manuală a fructelor) conform indicațiilor inginerului horticultor.
- **Întreținerea solului:** Efectuează lucrări manuale sau mecanizate la loturile experimentale
- **Irigare:** Verifică, montează și întreține instalațiile de irigare prin picurare sau aspersiune, raportând imediat defecțiunile (spărturi, duze înfundate).
- **Fertilizare și protecție fitosanitară:** Participă la aplicarea îngrășămintelor (radicular sau foliar) și a tratamentelor fitosanitare de combatere a bolilor și dăunătorilor, respectând strict dozele și normele de siguranță.
- Participă la măsurători biometrice de specialitate (biometrie plante, cântărirea recoltei pe variante), urmărește și înregistrează date despre culturi (creștere, dezvoltare, probleme).

D. Întreținerea uneltelor și securitatea muncii (SSM / PSI)

- Întreține, curăță și dezinfectează uneltele manuale (foarfeci de tăiat, fierăstraie, sape) pentru a preveni transmiterea bolilor de la un pom la altul.
- Utilizează corect echipamentul individual de protecție (EIP), în special în timpul aplicării substanțelor fitosanitare sau al lucrului la înălțime (pe scări/platforme).
- Respectă normele de Securitate și Sănătate în Muncă (SSM), normele de apărare împotriva incendiilor (PSI) și regulamentul intern al unității.

E. Recoltare și manipulare

- Execută recoltarea manuală a fructelor la momentul optim de maturitate, fără a vătăma fructele sau ramurile de rod.
- Sortează preliminar fructele direct în livadă, conform standardelor de calitate ale sectorului de cercetare, și le așază corespunzător în lăzi/boxpaleți.
- Execută activități diferite la calibrarea, etichetarea și ambalarea fructelor.
- Participă la încărcarea, descărcarea și manipularea produselor recoltate către depozite sau mijloace de transport.
- Exercită și alte atribuții din domeniul său de activitate specifice în limita competenței pregătirii profesionale dispuse de conducerea unității.

Data

Director,
Dr. ing. Zagrai Ioan

Luat la cunoștință,
Muncitor (fermier în horticultură)

Secretar științific,
Dr.ing. Jakab-Ilyefalvi Zsolt

STAŢIUNEA DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ BISTRIŢA

FIŞA POSTULUI – Muncitor (Grădinar) Laboratorul de Inmulțire și Ameliorare portaltoi

1. **POSTUL**: Muncitor (Grădinar)
2. **COMPARTIMENTUL** – Sectorul de cercetare – muncitor Laboratorul de Înmulțire și Ameliorare portaltoi
3. Angajat cu contract individual de muncă pe durată nedeterminată, cu normă întreagă.
4. **CERINŢE**:
   a. **Studii** – Învățământ gimnazial / școală profesională / curs de calificare în horticultură sau domeniul agricol
   b. **Vechime** -
   c. **Alte cerințe specifice:**
   -Cunoștințe de bază privind tehnicile de cultivare a plantelor, a tehnicilor de înmulțire a plantelor pomicole.
   -Cunoștințe despre dăunători și boli ale plantelor și metodele de combatere.
   -Cunoștințe privind utilizarea corectă a îngrășămintelor și pesticidelor.
   -Abilități practice în utilizarea uneltelor și utilajelor agricole
   -Experiență în lucrul cu plante pomicole
   -Atenție la detalii, îndemânare, rezistență la efort fizic, capacitate de lucru în echipă și respectarea instrucțiunilor tehnologice
5. **RELAŢII**:
   a. **Ierarhice:** este subordonat, directorului și secretarului științific, cercetătorilor din cadrul laboratorului
   b. **Are în subordine** – nu este cazul
   c. **De colaborare** - cu toate compartimentele cât și cu alte unităţi de cercetare, institute de învățământ și unități de producție
   d. **De reprezentare** – nu este cazul
6. **ATRIBUŢII, LUCRĂRI, SARCINI**

Lucrează pentru realizarea în integralitate a activităților laboratorului de înmulțire și ameliorare portaltoi în loturile demonstrative sub directa coordonare și îndrumare a directorului și a secretarului științific.

Laboratorul de înmulțire - se bazează pe utilizarea tehnologiilor de cultură în domeniul înmulțirii plantelor pomicole

- **Pregătirea substraturilor și a materialului inițial:**
  - Pregătește amestecurile de substrat, turba, perlitul sau solul pentru semănat, butășire și repicat.
  - Curăță, sortează și pregătește semințele, butașii, marcotele sau portaltoii conform indicațiilor tehnice.
- **Înmulțire generativă și vegetativă:**
  - Execută lucrări de semănat (în alveole, tăvițe, răsadnițe sau câmp) la adâncimea și densitatea stabilite.
  - Realizează recoltarea și fasonarea butașilor (lemnoși, semilemnoși, verzi) și plantarea lor în substraturi de înrădăcinare.
  - Participă la lucrări de altoire, marcotaj sau divizare a tufelor, sub îndrumarea cercetătorilor de la laboratorul de înmulțire

- **Întreținerea materialului săditor pomicol și a loturilor experimentale**
  - Executarea lucrărilor de întreținere conform calendarului agrotehnic al speciei/culturii
  - Execută repicatul, transplantarea și transferul plantelor în ghivece/alveole de dimensiuni adecvate.
  - Utilizează în mod rațional și responsabil tractorul, utilajele, și echipamentele din dotare în vederea executării lucrărilor de întreținere și recoltare, cu respectarea normelor de exploatare, întreținere și sănătate în muncă
  - Asigură irigarea/umidificarea controlată, fertilizarea, aerisirea și umbrirea în sere, solarii sau tuneluri de înmulțire.
  - Plivește buruienile, afânează superficial substratul și elimină plantele neviabile, bolnave sau vătămate.
  - Etichetează loturile de plante pe specii, soiuri și date de lucru pentru menținerea trasabilității.
  - Recoltarea manuală sau mecanizată a produselor din loturile demonstrative, sortarea acestora, asigurând minimizarea pierderilor
  - Participă la măsurători biometrice de specialitate (biometrie plante, cântărirea recoltei pe variante), urmărește și înregistrează date despre culturi (creștere, dezvoltare,eventuale probleme).
  - Curățarea și întreținerea uneltelor și utilajelor agricole.
  - Monitorizarea stării de sănătate a plantelor și identificarea eventualelor probleme.
  - Realizarea de operațiuni de toaletare, tăieri de formare și întreținere a pomilor fructiferi și arbuștilor.
  - Participarea la activitățile de pregătire a solului pentru rotația culturilor.
  - Asigurarea respectării normelor de igienă și securitate în muncă și a bunelor practici agricole (BPA)

- **Protecția plantelor și igiena spațiilor de înmulțire (seră, solarii):**
  - Aplică tratamente fitosanitare pentru combaterea bolilor și dăunătorilor și fertilizări foliare/radiculare conform instrucțiunilor superiorilor și cu echipament adecvat
  - Menține curățenia în spațiile de lucru, sere, solarii și zonele de depozitare, colectând resturile vegetale și deșeurile.

7. **LIMITE DE COMPETENȚĂ**:

- Competența se exercită în limita normativelor existente.

7. **RESPONSABILITĂȚI:**

- Răspunde de întreținerea loturilor experimentale care îi revin
- Răspunde de buna gestionare și folosire a inventarului (mașini, utilaje, aparatură)
- Respectă normele de securitate și sănătate în muncă (SSM) și de prevenire și stingere a incendiilor (PSI), precum și instrucțiunile proprii specifice muncii în horticultură la nivel individual.
- Utilizează corect echipamentul individual de protecție (EIP) și uneltele/utilajele din dotare.
- Anunță imediat conducătorul direct despre orice defecțiune, accident, incident sau suspiciune de dăunători/boli la culturi.
- Răspunde față de conducătorul unității pentru îndeplinirea întocmai a atribuțiilor,sarcinilor și responsabilităților enumerate în fișa postului.
- Respectă prevederile din Regulamentul de ordine interioara și cele din Codul de etică și integritate.

- Exercită şi alte atribuţii din domeniul său de activitate specifice în limita competenţei pregătirii profesionale dispuse de conducerea unităţii.

Data

Director,
Dr. ing. Zagrai Ioan

Luat la cunoştinţă,
Muncitor(grădinar)

Secretar ştiinţific,
Dr.ing. Jakab-Ilyefalvi Zsolt