

Opis prac

Prace szkółkarskie w Karkonoskim Banku Genów.

A. Pielęgnacja wyprodukowanych sadzonek roślin zielnych, krzewinek i drzew:

1. Pielenie z wyniesieniem chwastów – prace rozliczane w systemie godzinowym, w roku kalendarzowym wykonywane do 4 powtórzeń. Prace obejmują:

- pielenie w zakresie sadzonek i siewek w namiotach - wyrwanie chwastów konkurujących wraz z ich systemami korzeniowymi i wyniesienie ich we wskazane miejsce,
- pielenie sadzonek w doniczkach – wrywanie chwastów konkurujących wraz z ich systemami korzeniowymi i wyniesienie ich we wskazane miejsce,
- usuwanie chwastów w otoczeniu namiotów, miejsc składowania sadzonek i przyzmi kompostowych,

B. Hodowla sadzonek roślin zielnych i krzewinek.

2. Przygotowanie podłoża pod wysiew nasion wraz z napełnieniem podłożem: transport składników (kompost, torf, ziemia ogrodnicza, piasek, żwir) z miejsc magazynowania, ręczne mieszanie wg. wskazań pracownika Parku, odtransportowanie uzyskanego substratu na wskazane miejsce;

3. Wysiew nasion do palet rozsadowych, skrzynek, kwater produkcyjnych w tunelach: siew wraz z przykryciem warstwą substratu lub piasku (grubość przykrycia nasion oraz sposób siewu określa pracownik Parku), odstawienie: skrzynek lub palet rozsadowych poza halę produkcyjną, w przypadku powyższych czynności wykonywanych na powierzchni kwater produkcyjnych czynności wykonywane są w namiotach szkółkarskich.

4. Ręczne przygotowanie substratu do pikowania sadzonek w skrzynki, doniczki oraz na kwatery produkcyjne w namiotach: transport składników (kompost, torf, ziemia ogrodnicza, piasek, żwir) z miejsc magazynowania, ręczne mieszanie wg. wskazań pracownika Parku, odtransportowanie uzyskanego substratu na wskazane miejsce.

5. Przygotowanie materiału szkółkarskiego do pikowania: transport skrzynek oraz palet rozsadowych z roślinami z miejsc wskazanych przez pracownika Parku na halę produkcyjną, wyjęcie roślin z podłoża ewentualne podcięcie korzeni sadzonek, zabezpieczenie roślin przed przesychnieniem.

6. Ręczne pikowanie do skrzynek, doniczek, kwater produkcyjnych wraz z napełnieniem substratem: napełnienie skrzynek, doniczek, kwater produkcyjnych substratem, pikowanie lub szkółkowanie, ubicie substratu wokół sadzonek, ustawienie doniczek w skrzynkach, odstawienie: skrzynek lub doniczek poza halę produkcyjną, w przypadku powyższych czynności wykonywanych na powierzchni kwater produkcyjnych czynności wykonywane są w namiotach szkółkarskich.

C. Zapewnienie właściwych warunków świetlnych i mikroklimatycznych do wzrostu sadzonek roślin zielnych i krzewinek.

7. Zapewnienie właściwych warunków świetlnych i mikroklimatycznych do wzrostu sadzonek – prace związane z przemieszczaniem i właściwym układaniem wyprodukowanych

sadzonek dla zapewnienia optymalnych warunków wzrostu sadzonek. Docelowe miejsce ułożenia sadzonek wyznacza pracownik Parku. Prace obejmują:

- załadunek pojemników z doniczkami na pojazd i rozładunek oraz układanie na balotowisku - załadunek skrzynek z sadzonkami na pojazd i rozładunek z pojazdu oraz doniesienie do miejsca składowania na wskazanej kwaterze,
- transport sadzonek – do docelowego miejsca składowania.

D. Pozyskanie nasion z materiału sadzeniowego wyhodowanego w namiotach.

8. Zbiór nasion z roślin zielnych obejmuje: dokonanie zbioru nasion, owoców i owocostanów z roślin zielnych w sposób i w terminie wskazanym przez pracownika Parku.

9. Wydobycie nasion z owoców i owocostanów w sposób wskazany przez pracownika Parku, w zależności od gatunku rośliny.

10. Doczyszczanie nasion z resztek organicznych oraz zanieczyszczeń innego rodzaju.

E. Hodowla szkółkarska sadzonek drzew i krzewów leśnych:

11. Ręczne przygotowanie substratu do szkółkowania sadzonek w pojemniki Kostyrkiewicza obejmuje: transport składników (kompost, torf) z miejsc magazynowania, ręczne mieszanie wg. proporcji określonych przez pracownika Parku, odtransportowanie uzyskanego substratu na wskazane miejsce.

12. Ręczne szkółkowanie do pojemników Kostyrkiewicza wraz z napełnieniem substratem obejmuje doniesienie sadzonek lub zrzesów do szkółkowania, napełnienie doniczek substratem, szkółkowanie, ubicie substratu wokół sadzonek, ustawienie doniczek w skrzynkach, odstawienie skrzynek poza halę produkcyjną.

13. Ręczny załadunek i rozładunek skrzynek z sadzonkami na pojazd wraz z układaniem ich na balotowisku obejmuje załadunek skrzynek z sadzonkami na pojazd i rozładunek z pojazdu oraz doniesienie do miejsca składowania na wskazanej kwaterze.

14. Transport sadzonek i materiałów obejmuje transport sadzonek i materiałów do docelowego miejsca składowania wskazanego przez Pracownika Parku.

15. Ręczne przygotowanie substratu na powierzchni namiotu obejmuje: transport składników z miejsc magazynowania, ręczne mieszanie wg. wskazań pracownika Parku, odtransportowanie uzyskanego substratu na wskazane miejsce.

16. Uzupełnianie warstwy substratu w namiocie o grubości ok. 10 cm po zagęszczeniu obejmuje: przekopanie gleby w namiocie (częściowo opróżnionym z substratu) w celu rozkruszenia warstwy nieprzepuszczalnej, transport substratu z miejsc przygotowania, ułożenie warstwy grubości 15cm(po zagęszczeniu ok.10cm), wyrównanie, wg wskazań pracownika Parku, wytyczenie kwater.

17. Ręczny wysiew nasion rzutem obejmuje przygotowanie rowków siewnych w namiotach, wysiew nasion do rowków (w zależności od gatunku może być siew pełny), przykrycie warstwą substratu – grubość przykrycia nasion określa pracownik Parku. Wymieszanie nasion z substratem dla uzyskania zagęszczenia mieszaniny nasion z substratem pozwalającego na równomierny wysiew nasion, wysiew nasion w namiocie wg wskazanych partii, przykrycie nasion warstwą substratu zgodnie ze wskazaniami pracownika Parku.

18. Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu sadzonek obejmuje: wyjęcie i wysortowanie sadzonek spełniających określone parametry, przeliczenie oraz przeniesienie do docelowego miejsca i zabezpieczenie przed przesychnianiem po ułożeniu w zimnym dole lub pojemnikach.

19. Dołowanie sadzonek wraz z doniesieniem do dołu obejmuje doniesienie sadzonek do dołu, ich zadołowanie partiami o ustalonej przez pracownika Parku liczebności.

F. Założenie, uformowanie i przysposobienie przyzm kompostowych.

20. Przewietrzenie pryzm kompostowych obejmuje: przemieszanie materiału na pryzmie kompostowej w celu dostarczenia powietrza do substratu, przemieszczenie pryzmy oraz ułożenie jej na nowo – wg. wskazań pracownika Parku.

21. Pozyskanie substratu na kompost obejmuje pozyskanie substratu ze ściółki wraz z doniesieniem i załadunkiem, zgrabienie ściółki, liści, ściągnięcie do drogi z odległości do 100m, ułożenie pozyskanego materiału w pryzmy i przygotowanie do transportu, załadunek na środek transportowy, rozładunek i złożenie w pryzmę.