

Grzyby pasożytnicze występujące na wybranych gatunkach roślin inwazyjnych

Nazwa działania	Opis działania
Ocena zdrowotności oraz pobranie próbek porażonych organów roślinnych	Wyszukanie w terenie gatunków roślin obcego pochodzenia, ocena ich zdrowotności i pobranie z nich próbek porażonych organów do badań na obecność grzybów.
Usługa oczyszczania PCR i sekwencjonowania	Wykonanie analizy molekularnej grzybów uzyskanych z porażonych tkanek roślin inwazyjnych oraz opracowanie dendrogramu, techniką PCR, opartą na regionach rDNA z wykorzystaniem starterów ITS1/ITS4.
Opracowanie wyników oraz sporządzenie raportu	Analiza uzyskanych wyników i opracowanie raportu z badań.
Zakup materiałów	Zakup: - szalki Petriego - 1500 szt., - pożywki w opakowaniach 500 g - 2 szt. PDA, 2 szt. Malti Agar, - próbówki mikrobiologiczne - 2000 szt., - korki celulozowe do próbek - 2000 szt.