

Uttak av jordprøver for *Phytophthora* analyse

Martin Pettersson og Venche Talgø, NIBIO

Prøveuttak

- Ta ut jord ca. 30 cm fra stammen fra fire kanter per tre slik som antydnet med røde piler på bildet under. Skrap først bort de øvre 5 cm (planter/jord) med en plantespade (lik eller lignende den på bildet under). Stikk så plantespaden ca. 15 cm ned i jorda og få med jord fra hele dybdesnittet. **Hver prøve pakkes i en plastpose og må inneholde minimum en liter jord** (det gjør ikke noe om prøvene inneholder over en liter. De vil uansett bli godt blandet ved laboratoriet der det vil bli tatt ut en representativ prøve til analyse).
- Prøveposene merkes med prøvenummer og sted ved hjelp av en vannfast tusj. Prøvenummer og sted må også stå på en følgeseddel/analyserekvisisjon planteklinikken (se lenk: <https://www.nibio.no/tema/plantehelse/planteklinikken/provetaking-og-sending?locationfilter=true>)

Desinfeksjon av prøvetakingsutstyr mellom hver prøve

- Ta med en bøtte med vann og børste for å vaske bort all jord fra plantespaden.
- Desinfiser deretter spaden – det kan brukes sprit **eller** klorløsning (tørk av eller lufttørk spaden før neste prøve):
 - 70 % sprit som sprayes på spaden etter at all jord er vasket bort.
 - Klorløsning - bland 1 del vanlig klor (kan kjøpes på dagligvarebutikk) med ni deler vann (for eksempel 0,5 liter klor til 4,5 liter vann). Ha det med i en beholder som spaden kan duppes ned i. Vi gjør oppmerksom på at rester av klorvann ikke må helles ut i naturen.



Prøvene må pakkes og sendes, eller leveres, til Planteklinikken.

- **Lever prøvene i varemottaket ved NIBIO, Høgskoleveien 7, Ås**
Eller send til:
- **NIBIO Planteklinikken v/ Martin Pettersson**
Høgskolevegen 7,
1433 Ås
 - Send pakker som bedriftspakke for å unngå lang tid i posten. Norgespakker kan bruke inntil en uke på å komme fram.

Mer info om prøvetaking og sending til Planteklinikken:

<https://www.nibio.no/tema/plantehelse/planteklinikken?locationfilter=true>

Ring Martin Pettersson dersom det er spørsmål knyttet til prøveuttaket - **tlf. 908 70 706**