

Prøvetakningsveileder-planteprøver

Plantesykdom kan forårsake nedsatt avling, tap i pryddverdi og økonomisk tap. For å forhindre spredning er diagnostikk viktig. Denne veilederen viser hvordan du tar, pakker og sender prøver til Planteklinikken.

Veileder

For prøver med symptomer ta prøve med både sykt og friskt vev helst hvor man ser overgangen fra sykt til friskt vev. Dersom det er mistanke om latent smitte (planter uten symptomer), ta uttak av områder som vanligvis blir angrepet av planteskadegjøreren. Du finner oversikt over planteskadegjørere og relaterte symptomer Planteklinikkens nettsider og på Plantervernleksikonet.

Plantedelene som sendes inn må ikke være helt døde og tørre.

For blader, klipp eller knip av bladene – det er fint om bladstilken tas med. For gren/skudd ta prøve ca. 10 cm inn i friskt vev. Ta med del av rot og rothals om dette er mulig.

Dersom plantene er lavere enn 30 cm kan du sende inn hele planten med rot og topp. Om du sender inn en hel plante er det viktig at jorden ikke faller ut av potten under transport. Pakk derfor en plastpose rundt potten/rotklumpen og teip rundt åpningen og pakk så hele planten inn i en ny plastpose. Fyll esken du sender planten i godt for å unngå risting under transport.

Ved mistanke om jordboende virus ta ut ~1l jord litt ned i bakken under planten.

Sørg for et representativt uttak med tilstrekkelig materiale.

- For blad, vanligvis 5–10 blader, avhengig av størrelsen.
- For gren/skudd, 1-10, avhengig av størrelsen.
- For frukt, bær og knoller, vanligvis 5-10 frukter, bær eller knoller. Mengden kan variere avhengig av prøvetype.



Pakk blad inn i fuktig papir så de ikke tørker ut.



Legg blad og papir i zip-lock pose så rekvisisjons-skjema ikke blir fuktig.

Prøvetakningsveileder-planteprøver

Rekvisisjonsskjema, pakking og sending

Om vi skal analysere prøven din MÅ du fylle ut og sende rekvisisjonsskjema med prøven. Du finner rekvisisjonsskjema på Planteklinikkens nettsider

For å sikre at vi kan analysere prøven din må den pakkes og sendes forsvarlig.

- Planteprøver må ikke tørke ut under transport
 - Pakk prøven i lukket plastpose med fuktig papir
 - Ikke pakk så tett av planten kan bli skadet
 - Sørg for at prøvene ikke blir utsatt for frost under transport
 - Rot med jord må pakkes for seg i lukket plastpose
 - Om det sendes flere prøver merk prøvene godt med prøvenummer, eks. 1, 2, 3 osv...
- Prøver må pakkes i emballasje som tåler å sendes i posten
 - Bruk ziplock-posere av høy kvalitet eller bruk to posere
 - Jordprøver pakkes godt i plastpose
 - Det er særdeles viktig at jordprøver er godt pakket
 - Dersom en eller flere jordprøver i en forsendelse lekker kan vi ikke si hvilken prøve som er positiv ved funn ttav skadegjørere



Pakk planten og potta inn i plast så jorda holder seg i potta.

Plantemateriale kan bli ødelagt ved for lang transport. Send pakker som bedriftspakke for å unngå lang tid i posten. Norgespakker kan bruke inntil en uke på å komme fram. Vi har ikke åpent i helgene. Send ikke pakker med levende organismer på en fredag da dette nødvendigvis må stå til mandag.

Vi kan ikke behandle prøver dersom vi ikke har fullstendig svaradresse. Vær derfor venlig å fylle ut følgeskriv og legg ved når prøver sendes til Planteklinikken. Det kan også være viktig for korrekt diagnose at det følger nøyaktige opplysninger med hver prøve.

Adresse for prøver: NIBIO Planteklinikken, Høgskolevegen 7, 1433 Ås

Pris og analysetid

Pris varierer basert på analyse og arbeidstid. Se prisliste på Planteklinikkens nettsider.

Standard svartid er 2 uker. Det er også mulig å bestille hasteprobe, dette reduserer svartid til 3 dager men øker analyseprisen.

Noen prøver krever lenger tid da noen analyser tar lengre tid å utføre eller vi trenger å gjøre tilleggsanalyser for å sikre svar. Dersom prøven tar lenger tid enn forventet tar vi kontakt og informerer deg om ny svartid.