



PROVTAGNING AV BARR- OCH LÖVPROV

PLANTSKOLOR

1- åriga plantor

- Barrprov från barrträdsplantor tas vid månadsskiftet september-oktober. Man klipper av plantan med sax nära markytan. Hela plantan skickas för analys. Man tar proven jämnt över hela plantarealen. Det behövs minst 200 g plantor.
- Från lövträdsplantor tas proven före löven gulnar på sensommaren. Annars är provtagningen likadan som för barrträdsplantorna.

Över 1-åriga plantor

- Från över 1-åriga barrträdsplantor tas barrprov från de senaste årsskotten för analys. Bara barren analyseras. Det behövs minst en 200 g barrmassa, barren får sitta kvar på kvistarna. Proven samlas från plantor lämpade som skogsplantor. Man tar proven jämnt över hela plantarealen.

Då man tar provet bör man vara uppmärksam så att barrprovet inte kontamineras med växtunderlaget. Om detta ändå inträffar, bör provet tvättas varsamt med ljummet vatten. Onödig tvätt bör undvikas eftersom en del av näringsämnen kan spolats bort med tvättvattnet. Om det finns problem med tillväxten tar man ett eget skilt prov inom detta område samt ett jämförelseprov från de friska plantorna.

PLANTBESTÅND OCH SKOGAR

Lämplig tidpunkt för tagning av barrprov är från början av december till slutet av mars. Provtagningen sker lättast vid skarföre på vårvintern då träden är snöfria.

Från lövträden bör proven tas på sensommaren före löven gulnar.

Provet tas från den sista årgången barr på de översta kvistarna. Från träd med död topp tas provet från grenar som ersatt toppskottet eller från de senaste årsskotten på de översta levande grenarna. Meddela alla undantag på beställningsblanketten.

Ett barrprov som representerar hela skogsbeståndet bör tas från minst fem träd eller tio små träd. Från varje träd tas ett par kvistspetsar. Om skogsbeståndet är över ett hektar, är det skäl att ta fler än ett prov från samma område. Indela området i olika delar och ta separata prov från respektive del. Provmängden bör vara minst 200 g, låt barren sitta kvar på kvistarna. Proven kan även samlas från träd som fällts i gallringar under samma vinter.

Vid provtagning från lövträd väljs provträden enligt samma principer som hos barrträden. Från varje träd tar man 50-100 löv från mitten av de nya årsskotten i trädkronans övre del. Löven tas på trädets sydsida. I en påse med lövprov sätts endast löv som avskiljts från kvistarna.

Från plantbestånd tas proven med hjälp av kniv eller sekator. I äldre bestånd används en skaftförsedd sekator, kvistsåg eller vid behov ett miniatyr- eller hagelgevär.