

✂ Anne Krogh Larsen og Inge Ulsted Sørensen, GartneriRådgivningen A/S, akl@seges.dk

📷 Inge Ulsted Sørensen

Tjek på stiklingekvalitet

Stiklingernes kvalitet og sundhed er altafgørende for roddannelse, plantevækst, kvalitet og spild i produktionen. Lang transport kan være en udfordring for stiklingekvalitet

Globaliseringen har medført, at mange stiklinger produceres ét sted i verden, hvorefter de transporteres til et gartneri et andet sted i verden. Den lange transport betyder, at stiklingerne bruger af deres kulhydratreserver, hvilket kan få betydning for roddannelse og plantevækst. Samtidig skal man regne med, at der sammen med stiklingerne kan komme skadedyr som trips og hvide fluer.

Tjek kvaliteten

Som nævnt stiller den lange transport store krav både til stiklingernes kondition og til en ubrudt kølekæde. Står kasserne med stiklinger nogle timer i en varm lufthavn, sætter det skub i forbruget af stiklingens energireserver, og mange plantearter vil begynde at danne ethylen.

I praksis er det vanskeligt at måle eller undersøge stiklingernes indre kvalitet. Ved stiklingernes ankomst må man derfor ud fra en visuel bedømmelse vurdere, om stiklingerne er i fin stand og egnede til stikning.

Kasserne åbnes straks ved ankomst, og ved stikprøver tjekkes stiklingernes kvalitet. Først vurderes stiklingernes farve, og her skal stiklingerne være frisk grønne uden gule eller gulmarmorerede blade og være uden tegn på næringsmangel.

Rådne stiklinger i posen eller bladtav kan være tegn på, at temperaturen har

været for høj under transporten. Hvis der er poser med rådne stiklinger, skal disse poser kasseres. Næringsmangel og for høj transporttemperatur forringer stiklingernes kvalitet og kan føre til en dårligere roddannelse og reduceret vækst.

Desuden vurderes naturligvis kvalitetsparametre som ensartethed, er der blomsterinducering, har stiklingerne den aftalte størrelse (længde, antal blade) og er de saftspændte.

Tjek for skadedyr

Hjemkøb af plantemateriale er forbundet med risikoen for indslæbning af skadedyr som for eksempel trips, hvide fluer og Duponchelia. Som udgangspunkt skal man gå ud fra, at der sammen med stiklinger kommer skadedyr ind i gartneriet. Trips kommer typisk ind som æg lagt i bladvævet eller som nymfer, mens væksthuss mellus kommer ind som voksne individer, æg, pupper og nymfer. Typisk vil der

derfor være få stiklinger pr. parti, der er inficeret med skadedyr, og det gør det overordentligt vanskeligt at opdage skadedyrene ved en indgangskontrol. Brug af fangplader og feromonfælder skal kombineres med regelmæssig visuel kontrol af stiklinger, formering og færdivarer.

Kommer man stiklinger i en plasticpose, kan man efter en uge undersøge posens indhold for tripsnymfer og her ved få en ide om smittetrykket i det pågældende parti stiklinger.

Fang i fælder

Når det drejer sig om hvide fluer og trips, giver blå og gule fangplader en god og effektiv kontrol af plantematerialet.

Fangpladerne sættes op straks allerede i formeringen, hvis det er muligt, ellers umiddelbart efter afdækning. Fangpladerne placeres maksimalt 10 cm over planterne, og der placeres mindst en fangplade pr. 100 m² i opstartsfasen. Fangpladerne kontrolleres og udskiftes en gang om ugen.

Til kontrol for Duponchelia opsættes der deltafælder med feromon. Så snart der er voksne hanner i kulturen, lokkes de til fælderne.

Spindemider og dværgmider fanges ikke på fangpladerne, og her er en visuel kontrol af planterne nødvendig. Planterne skal regelmæssigt kontrolleres for symptomer på angreb.

Stiklinger og formering skal kontrolleres jævnligt de første fire uger efter ankomsten. Findes der skadedyr, skal der sættes ind med en integreret bekæmpelse med både bekæmpelse og tiltag, der begrænser spredning. ■



Husk at åbne kasserne, så snart der kommer stiklinger hjem, og udtag stikprøver til kvalitetstjek.