



Nytt om integrert plantevern

Høyt henger de og sure kan de bli

Annichen Smith Eriksen, NLR Viken

Det tid for produksjon av utplantingsplanter. Veksthusene fylles opp med potteplanter på bord/gulv og med ampleplanter som henges opp under taket. Mange av utplantingsplantene er utsatt for angrep av trips og bladlus. Men det er umulig å oppdage skadedyrene på ampleplantene som henger høyt oppe under taket. Det er derfor viktig å forebygge angrep så godt som mulig.

Mot trips vil jeg foreslå følgende tiltak: Sett ut gule limfeller på plantene som står på bord/bakken. Sjekk limfellene regelmessig slik at du kan følge med på eventuelt smittepress av trips. Sett ut tripsrovmidd (*N. cucumeris*) forebyggende på alle planter i veksthuset. På ampleplantene legges det ut en god dose med tripsrovmidd i hver potte før de henges opp. For å sikre en mer langvarig effekt, er det en fordel hvis det legges ute en pose med tripsrovmidd per ampleplantene.

Det er vanskelig å bruke nyttedyr mot bladlus og her vil jeg foreslå en sprøyting med Teppeki rett før ampleplantene henges opp.



Veksthus fullt av utplantingsplanter.
Foto: Annichen Smith Eriksen

Nordisk samarbeid om alternative plantevernmidler i frukt, bær, grønnsaker og veksthus/planteskoler

I januar fikk Norsk Landbruksrådgiving (NLR) og Norsk Institutt for Bioøkonomi (NIBIO), sammen med andre rådgivnings- og forskningspartnere fra Danmark og Sverige, innvilget et treårig prosjekt gjennom finansieringsordningen Interreg Øresund-Kattegat-Skagerak (ØKS).

Prosjektsamarbeidet skal gi økt kunnskap om lavrisikomidler, preparater med fysisk virkning, mikroorganismer, basisstoffer, og stoffer som er godkjent i økologisk produksjon.

Tekst: Julie Schou Christiansen, prosjektleder for Samarbeid om alternativ plantevern i spesialvekster i Norge, Sverige og Danmark, Anne Kari Heen og Anne G. Kraggerud, Norsk Landbruksrådgiving og Anette Sundbye, NIBIO

Grøntproduksjoner i Norden utfordres i forhold til plantevern når det gjelder godkjenninger og markedsføring av midler. Næringa har et økende behov for alternativer til de tradisjonelle kjemiske plantevernmidlene, men det er ikke så lett å finne gode alternativer. Virkemåten til denne type midler er ulike, og det kan være vanskelig å oppnå tilstrekkelig effekt. Dette prosjektsamarbeidet mellom rådgivere og forskere i Danmark, Sverige og Norge, skal bidra med ny kunnskap til næringa i forhold til bruk av disse midlene mot utvalgte skadegjørere.

KUNNSKAP OG FORSØK

Prosjektet skal øke kompetansen om denne typen midler. Det handler både

om å kartlegge gruppene av ikke-disjonelle midler og optimal bruk. skal gis en oversikt over mulige plantevernstrategier som inkluderer nye native midler, utvalgte midler skal testes i forhold til effektivitet og ulike strategier. Parametere som kan optimalisere effekten av midlene ytterligere skal identifiseres. Siden påføringsteknikken er så viktig for effekten til denne typen midler, er forsøksdesign og behandlingsmetoder viktige elementer i forsøkene, og bidra til økt kunnskap om best praksis bruk.

I PRAKSIS

Målet er å sette erfaringene ut i praksis. Erfaringer og resultater som utvikles



Prosjektet er en videreføring fra et nordisk samarbeidsprosjekt om Minor Use som ble avsluttet i 2022. Her fra avslutningsseminaret på Gardermoen høsten 2022.

løpet av prosjektet settes ut i praksis gjennom demonstrasjonsforsøk. Det vil være et samarbeid mellom rådgivere og produsenter, der ulike strategier og behandlingsmetoder utprøves. Målet er å gjøre det enklere å bruke denne typen midler på en måte hvor de også har god effekt. Resultatene skal ut til næringa gjennom utarbeidede veiledere og faktaark som inneholder kunnskap og erfaring samlet gjennom hele prosjektet.

SYNERGI I SAMARBEID

Det er av stor verdi at Sverige, Norge og Danmark samarbeider på området, da alle landene står overfor samme problem. Målet er at vi sammen står bedre, og synergi tar oss videre. ■

FAKTA

Prosjekttittel: Samarbeid om alternativ plantevern i spesialvekster i Norge, Sverige og Danmark.

Prosjektdeltakere: Dansk Gartneri, HortiAdvice Scandinavia, Aarhus universitet, NLR Norsk Landbruksrådgivning, NIBIO Norsk Institutt for Bioøkonomi, Lantbrukarnas Ekonomi-Aktiebolag, og Jordbruksverket.

Prosjektet startet 1. januar 2023 og vil gå over 3 år, t.o.m. 2025.

Prosjektet er støttet av European Fund for Regional Development og Interreg Öresund-Kattegat-Skagerrak. (Öresund-Kattegat-Skagerrak - Interreg.no)

Interreg



Delfinansiert av
Den europeiske union

Öresund-Kattegat-Skagerrak