



Plantesundhed i potteplanter

Plantesundhed og plantebeskyttelse i potteplanter var emnet for en temadag i HortiAdvice. 80 fremmødte, viste, at emnerne er hotte. Der er fokus på karantæneskadegørere, og bekæmpelse af mange skadegørere er vanskelig

✍ Inge Ulsted Sørensen,
HortiAdvice,
ius@hortiadvise.dk

Antallet af syntetiske pesticider reduceres, og der er samtidig mange begrænsninger på, hvordan de kan anvendes. En del af dem må kun bruges i lukkede væksthuse, andre er på supermarkedernes liste over uønskede stoffer, for eksempel fordi de er farlige for bier. Med baggrund i dette har brancheorganisationen Flora Dania besluttet, at man vil arbejde hen mod helt at udfase syntetiske midler, og i stedet fokusere på alternative midler. Det var en del af baggrunden for, at HortiAdvice i december inviterede til en temadag med overskriften Plantesundhed og plantebeskyttelse i potteplanter.

Alternative midler

Begrebet alternative midler dækker her

over fysisk virkende midler, mikrobiologiske midler (biopesticider) og basisstoffer. Der er flere projekter i gang, der har fokus på at optimere brugen af disse midler, samt at kombinere dem med biologisk bekæmpelse (se faktaboks). Peter Hartvig, Aarhus Universitet, Flakkebjerg fortalte blandt andet om bekæmpelse af væksthussmellus, uldlus og trips, inklusiv Echinotrips.

Konklusionen er, at det er muligt at nå et godt stykke vej, men man skal huske, at de alternative midler er kendetegnet ved at have kontaktvirkning. Det vil sige, at sprøjteteknik og behandlingshyppighed bliver meget afgørende for virkningen.

Mikrobiologi mod svampe

Lars Stubsgaard fra Borregaard Bioplant fortalte om brugen af mikrobiologiske midler mod svampe, specielt rodpato-gener. Han highlightede blandt andet kombinationen af forskellige mikroorganismer, hvor der er ved at være en del

dokumentation for en synergistisk effekt. Et eksempel er *Trichoderma harzianum* i kombination med en bakterie som *Serenade ASO* eller *Flora Gro*. De supplerer hinanden, både i effekten på planten og den direkte effekt på svampen.

Nematoder mod trips

Jørgen Aagensen, JA Consult, fortalte om brug af nematoder mod trips. Der er en del sprøjtetekniske forhold, der skal være på plads inden udbringning. Desuden må sprøjtevæsken ikke tørre for hurtigt op, da nematoderne skal kunne bevæge sig i væsken.

I praksis har man især set gode resultater i grønne planter, hvor man kan tolerere en høj fugtighed. Et eksempel er *Yucca*, hvor sprøjtevæsken kan samles i bladskederne, hvor de unge trips stadier ofte sidder.

Indlæg om basisstoffer, vækstregulering og status på miljøsituationen i væksthushavne rundede dagen af. Deltagerne tog tilfredse hjem med opdateret viden, men også vished om, at der stadig er mange udfordringer. ■

Projekter med fokus på plantebeskyttelse



ØKS Interreg

Er et samarbejde mellem Sverige-

Norge-Danmark om at finde løsninger til fælles plantebeskyttelsesmæssige udfordringer i specialafgrøder (friland og væksthuse). Partnere fra Danmark er Dansk Gartneri, HortiAdvice og Aarhus Universitet, Flakkebjerg.



Optipotte er et

GUDP-projekt. Deltagerne er HortiAd-

vise og Aarhus Universitet, Flakkebjerg samt fem potteplantegartnerier. Formålet er at afprøve og optimere effekt af biopesticider overfor en række udbredte sygdomme og skadedyr i produktion af potteplanter. Desuden er der fokus på vækstregulering, som er en udfordring i forhold til at udfase syntetiske pesticider.



En temadag om plantesundhed og plantebeskyttelse i potteplanter trak fulde huse hos HortiAdvice i december.