

PlanteværnsNYT

Nr. 2 // 5. marts 2024

Ukrudtsmiddel til væksthuse

Der er kommet godkendelse til mindre anvendelse af Beloukha (631-15) mod ukrudt i spiselige og ikke-spiselige afgrøder i åbne og lukkede væksthuse.

Beloukha indeholder aktivstoffet pelargonsyre og er et svidningsmiddel, der virker på to-kimkladet og en-kimbladet ukrudt, hvis man behandler på ny-spiret ukrudt og småukrudt op til ca. 8 cm højde.

Vær opmærksom på følgende:

Beloukha må kun udbringes med hånd- eller rygsprøjte, og det må kun bruges til pletsprøjtning / spotsprøjtning. Der **skal anvendes afskærmning omkring dysen** eller sprøjten skal være **monteret med kompakt luftinjektionsdyse**.

Hvis der ikke er afskærmning eller luftinjektionsdysen på sprøjten, kan det blive vurderet som ulovlig anvendelse ved et kontrolbesøg.

Det anbefales at man har en separat sprøjte til dette produkt.

Problemer med gråskimmel

Gråskimmel (Botrytis) angriber planterne, når luftfugtigheden er for høj. I det sidste stykke tid har mange gartnerier oplevet tiltagende problemer med gråskimmel. Det skyldes især nogle meget våde måneder, hvor det har været meget svært at komme af med fugten, men andre forhold kan også spille ind.

Brug af low-risk midler giver øget behandlingshyppighed og dermed planter der står våde ofte og i lang tid. Her vil det være relevant at tilsætte kalciumklorid til sprøjtevæsken. Det forbedrer plantens kalciumforsyning og giver en god effekt mod gråskimmel. Som udgangspunkt kan man normalt bruge 150 g kalciumklorid pr. 100 liter sprøjtevæske uden problemer – ofte også i åben blomst, men husk at lave en test.

Skift til LED-lys kan også øge risiko for fugtproblemer. Dette skyldes, at mikroklimaet omkring planterne bliver anderledes, når der bruges LED i stedet for HPS-lamper. Strålingsvarmen fra HPS-lamperne sikrer at plantetemperaturen er højere end lufttemperaturen, hvilket forhindrer kondens på bladene.

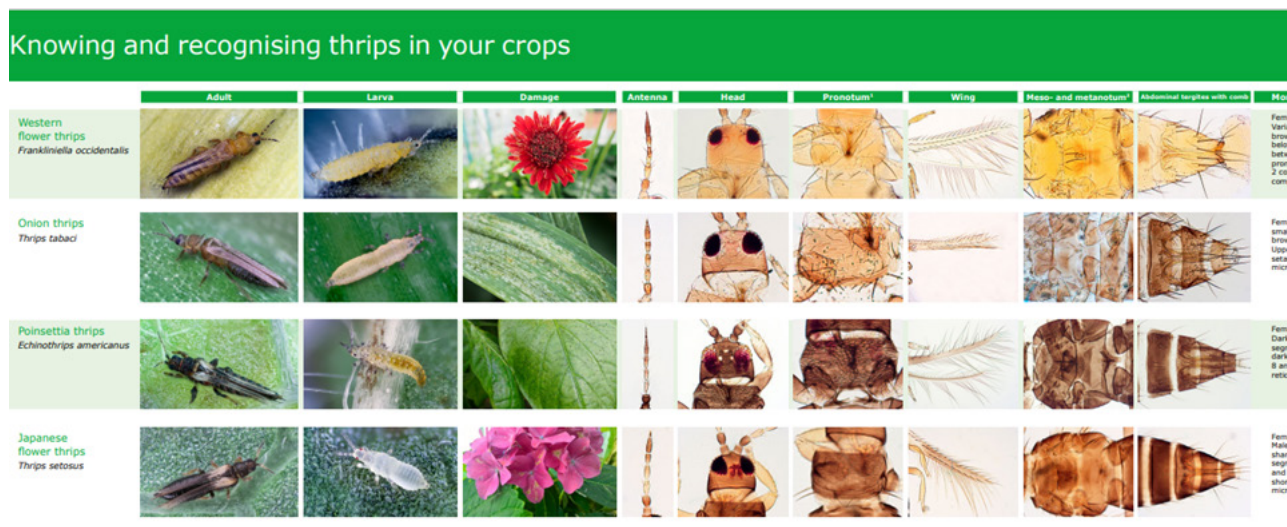
Solen kommer – pas på trips

Sol og forår er på vej, og det betyder at tripsene vågner op. Dage med sol og højere temperaturer i væksthusene gør trips mere aktive og sætter gang i deres opformering. Sæt fangplader op og lav visuel kontrol af planterne.

INDHOLD:

Ukrudtsmiddel til væksthuse	1
Problemer med gråskimmel	1
Solen kommer – pas på trips	1
Lav risiko produkter (low risk pesticides)	2
Alternative midler, der må bruges til bekæmpelse	3
Invitation til netværksmøde om teknologi i højtærdafrøder	3
Gødnings- og sprøjtejournalindberetning	3

Er du i tvivl om hvilken trips du finder i kulturerne så se her: <https://www.wur.nl/en/research-results/research-institutes/plant-research/greenhouse-horticulture/show-greenhouse/new-thrips-identification-poster-available.htm> -eller kontakt din konsulent.



Lav risiko produkter (low risk pesticides)

Lavrisikomidler er pesticider, der udgør en lav risiko for miljø, mennesker og dyr. De indeholder typisk stoffer af naturlig oprindelse f.eks. mikrobiologiske midler, planteekstrakter og mineraler. De kaldes biopesticider. De skal godkendes efter samme EU-forordning (1107/2009) som kemiske pesticider, og det vil sige at de testes, som de kemiske pesticider, med effektivitetsdata og data for miljøpåvirkning. På grund af den lave risiko for mennesker og miljø godkendes lav risiko produkter i op til 15 år ad gangen.

Der bliver færre og færre aktivstoffer godkendt i EU, og derfor vil der i fremtiden være færre kemiske pesticider til rådighed. Samtidig er der et stigende problem med resistens overfor de kemiske pesticider og et øget politisk og samfundsmæssigt fokus på at nedbringe forbruget af de kemiske pesticider. Sammenholdt med det store fokus på miljøforurening og udslip af pesticider fra gartnerierne, er der alt mulig grund til at inddrage lav risiko produkterne i forebyggelsen og bekæmpelsen af skadegørerne.

Der er pt. 71 lav risiko stoffer godkendt i EU og af dem er 14 godkendt i Danmark. Nedenfor ses en liste over lav risiko produkter der herhjemme er godkendt til brug i prydplanter.

Lav risiko produkt	Registreringsnummer	Virker mod:
ATR Sneglekorn	826-7	Snegle
Asperello	1038-1	Fusarium
Lalstop Contans WG	880-15	Sclerotinia
Lalstop G46 WG	880-9	Pythium og Phytophthora
Mycotal	677-1	Mellus
Prestop	880-4	Gråskimmel, Pythium, Phytophthora, Fusarium
Prestop Mix	880-2	Gråskimmel, Pythium, Phytophthora, Fusarium
Sluxx HP	364-59	Snegle

En del andre skånsomme midler er endnu ikke blevet klassificeret som low risk i EU og derfor heller ikke godkendt som sådan herhjemme. Dette forventes at ske i forbindelse med EU-revurderingen og revurderingen herhjemme. Blandt midler, der forventes at blive klassificeret som lav risiko produkter, kan nævnes Serenade ASO, Dipel, Gnatrol, Trianum, Botanigard, Flipper, Neudosan og Eradicoat Max.

Alternative midler, der må bruges til bekæmpelse

Til de alternative bekæmpelsesmidler hører biopesticider, fysisk-virkende midler og basisstoffer. Disse alternative midler er tilladt at bruge til bekæmpelse af skadegørere i planter.

Når der anvendes alternative midler fra disse grupper, skal man være opmærksom på, at timingen er vigtig, da de **skal bruges forebyggende**. Virkningen er svagere end ved de kemiske pesticider, og derfor skal der behandles hyppigere. Tilsætning af additiver kan forbedre virkningen, vær dog opmærksom på at additiver ikke må bruges sammen med basisstoffer. En anden vigtig detalje er, at midlerne skal ramme skadegøreren, så sprøjteteknikken er vigtig.

Sidst men ikke mindst – pas på skader.

Invitation til netværksmøde om teknologi i højbærgrøder

Den 14. marts 2024 afholdes der netværksmøde om teknologi i højbærgrøder. Program for dagen er vedhæftet. Alle er velkommen til at deltage. HUSK tilmelding.

I tilmelder jer ved at registrere jer her <https://www.foodbiocluster.dk/events/2746376779>

Netværksmødet holdes i tilknytning til robotmessen R-24 i Odense Congress Center, og i samarbejde med Food & Biocluster og Odense Robotics. Seminariet handler om robotter, AI og andre teknologiske løsninger i gartneri, frugtavl og landbrug.

Gødnings- og sprøjtejournalindberetning

Husk indberetning af gødningsregnskab og sprøjtemiddel forbrug i perioden fra den 1. august 2022 til 31. juli 2023.

Gødningsregnskab og sprøjteindberetning har sidste frist onsdag den 31. marts 2024.

Bemærk: sidste hverdag er **den 27. marts 2024**.

Kontakt os i god tid, hvis du har brug for hjælp.



Anne Krogh Larsen
Tlf: 21 63 12 61
akl@hortiadvise.dk



Inge Ulsted Sørensen
Tlf: 30 50 77 69
ius@hortiadvise.dk



Lene Eva Christensen
Tlf: 51 55 80 55
lchr@hortiadvise.dk



Frida Helgadóttir
Tlf: 23 99 05 94
frih@hortiadvise.dk