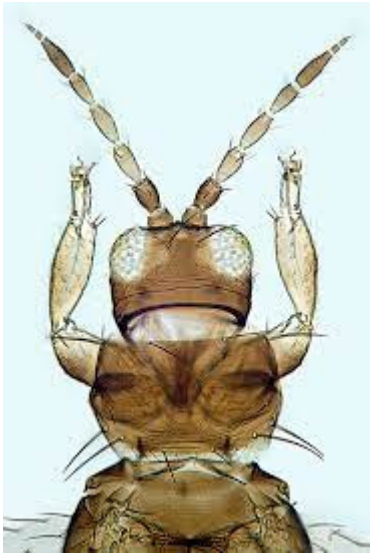
PlanteværnsNYT

Nr. 1 // 3. februar 2022

Ved du, hvilke(n) tripsart, du har udfordringer med i dit gartneri?

Gennem de sidste mange år har tripsen *Frankliniella occidentalis* været den art, som vi oftest finder i produktionen af prydplanter og i agurk, og som vi med succes har anvendt biologisk bekæmpelse til og hvis/når den biologiske balance ikke fungerede, kunne rette op på med brug af pesticider.
Nu får vi af og til meldinger om nedsat virkning af den biologiske bekæmpelse og har hos enkelte gartnere set andre tripsarter, blandt andet *Parthenothrips draceanae* i grønne planter, *Echinotrips americanus* (ligeledes i grønne planter) og *Frankliniella intonsa*.
Igennem mange år har *Frankliniella occidentalis* været den tripsart, som har været anvendt til forsøg på Flakkebjerg, men nu er vi på jagt efter en gartner, som har udfordringer med andre trips, som eventuelt kunne indgå i de kommende afprøvninger af både kemiske som biologiske midler.
Så – oplever du problemer med din forebyggelse/bekæmpelse af trips, så kontakt din konsulent. Vi vil nemlig meget gerne undersøge, om vi kan finde og få opformeret andre tripsarter, som kan indgå i de kommende forsøg.







INDHOLD:

Ved du, hvilke(n) tripsart, du har udfordringer med i dit gartneri? 1
Bliv klar til pesticidkontrol 1
Vejledning til mindre anvendelse skal være tilgængelig ved sprøjtning 2
Dispensation ved brug af mikrobiologiske midler 2
Aflevering af forbudte kemikalier 2
Etiket med gamle faresymboler er ulovlig 2
Husk, at du skal have en kemisk APV 3
Cerone – mulig erstatning for Alar 85 SG/og Kompact 5C 3
Sprøjteindberetning 2022 4
Liste med godkendte plantebeskyttelsesmidler 4
Spruzit Neu godkendt til åbne væksthuse 4
Sprøjteopdateringskursus for væksthusgartnerier 4
Dithane NT forbudt fra 1. jan. 2022 ..4

Bliv klar til pesticidkontrol – få et gratis tjek af kemiskabet

Pesticidkontrollen har gennem flere år fundet alt for mange fejl og lovovertrædelser ude i gartnerier, det har blandt andet resulteret i en fejlprocent på 93 i kontrolperioden 2019/2020.

Dette skal ned og derfor får alle gartnerier i 2022 et gratis besøg, hvor opbevaring og anvendelse af pesticider samt sprøjtejournalen gennemgås.

Det er rådgivere fra HortiAdvice, der kommer ud på besøg. Book et besøg nu, så du er klar, når der kommer pesticidkontrol.

Vejledning til mindre anvendelse skal være tilgængelig ved sprøjtning

Langt de fleste godkendelser til prydplanter er ikke regelrette godkendelser, men godkendelser til mindre anvendelse. Dette gælder også de mange godkendelser til åbne væksthuse.

Anvender man midler med en godkendelse til mindre anvendelse skal man have godkendelsen til mindre anvendelse udskrevet eller liggende elektronisk, da det er her man får oplysninger om dosering og anvendelsen i prydplanter.

Godkendelserne til mindre anvendelse findes her: https://www.hortiadvice.dk/godkendelse-til-mindre-anvendelse

Dispensation ved brug af mikrobiologiske midler

Miljøstyrelsen forlænger branchedispensationen fra vaskepladsbekendtgørelsens krav om en vaskeplads, når der bruges mikrobiologiske sprøjtemidler i væksthuse uden for BNBO, givet til gartnerierhvervet.

Dispensationen og forlængelse af dispensation er vedhæftet (i mailen). Begge dokumenter skal være tilgængelig og kendt af sprøjteførere.

Aflevering af forbudte kemikalier

Hvis man ved gennemgangen af kemiskabet finder midler, der ikke længere er godkendt, så skal de afleveres på en af kommunens genbrugsstationer, der er modtageplads for farligt affald.

Ved aflevering skal man kunne se hvad beholderne indeholder, og hvilke faresymboler der er.

Når der afleveres plantebeskyttelsesmidler til den kommunale modtageplads, skal man huske få en kvittering for aflevering. Tag samtidig et billede af de afleverede beholdere. Kvittering og billede bruges som dokumentation overfor myndigheder og forbindelse med MPS GAP audit.

Som erhverv skal man betale for at komme af med det farlige affald, og der vil være et maks. antal kg der må afleveres pr. år.

Aflevering af forbudte plantebeskyttelsesmidler (farligt affald) i Odense Kommune.

Afleveringssteder
- Havnegade 102, Odense C
- Snapindvej 21, Bolbro

Pris i 2021: 5,50 kr. pr. kg farligt affald
Maks. mængde pr. år: 200 kg

Etiket med gamle faresymboler er ulovlig

Plantebeskyttelsesmidler med gamle faresymboler har siden 2019 været ulovlige. Det er kun tilladt at opbevare og anvende plantebeskyttelsesmidler, der har en etikette med nye faresymboler.

Plantebeskyttelsesmidler med gamle faresymboler på etiketten skal derfor afleveres på den kommunale modtageplads.

Nye og lovlige faresymboler:





Gamle og ulovlige faresymboler:





Husk, at du skal have en kemisk APV

Den kemiske APV er lovpligtig og skal bruges til at instruere dine medarbejdere i sikker håndtering af kemikalier samt beskytte dem mod eksponering.
Hvis der findes farlige kemiske stoffer og materialer på din arbejdsplads, skal du vurdere din virksomheds brug af dem i en særlig kemisk risikovurdering (også kaldet kemisk APV).

Formålet er at skabe overblik over, hvor og hvordan medarbejdere kan blive udsat for farlige kemikalier og kemiske produkter, så du kan fjerne eller minimere risici.
Den kemiske risikovurdering er et lovkrav, som håndhæves af Arbejdstilsynet, og i 2019 blev reglerne for den kemiske APV og arbejdspladsbrugsanvisningerne ændret, så der nu er større fokus på kemisk risikovurdering af arbejdsprocesser samt instruktion af medarbejdere.

Den kemiske risikovurdering skal være skriftlig og tilgængelig.

Det er muligt at få hjælp til den skriftlige kemiske APV hos HortiAdvice, men ellers er der også hjælp at hente andre steder. SEGES Innovation har for eksempel lavet en guide til selvhjælp.

Læs også mere om den kemiske risikovurdering her: https://at.dk/arbejdsmiljoeproblemer/kemi/vurder-risikoen/

Cerone - mulig erstatning for Alar 85 SG/og Kompact 5C

Cerone kan være et alternativ til Kompact 5C og Alar 85 SG/ Dazide Enhance tidligt i kulturforløbet.

I modsætning til andre vækstreguleringsmidler påvirker Cerone plantevæksten på flere måder end kun reduktion af strækningsvæksten. Aktivstoffet i Cerone er ethephon, som omdannes til ethylen, der er et plantehormon, der reducerer strækningsvæksten, øger stængeldiameteren, reducerer den apikale dominans og giver øget forgrening og vækst af sideskud. Derudover kan det inducere abortering af blomster og knopper.
Cerone tilføres planterne i starten af kulturforløbet ca. en til 2 uger efter opstart og behandling gentages efter ca. 2 uger. Det er vigtigt at lægge behandling med Cerone i starten af kulturforløbet, så der ikke kommer en negativ påvirkning af blomster og knopper. Sprøjtes der for sent i kulturforløbet er der stor risiko for dårlig knopsætning og forsinket blomstringen.

For at få den optimale effekt af Cerone, er det vigtigt, at omdannelsen af ethephon til ethylen sker i planten. Hvis pH i sprøjtevæsken er høj, starter omdannelsen af ethephon med det samme, og størsteparten vil være omdannet til ethylen, før det kan optages i planten. Dette betyder, at virkningen af Cerone bliver forringet.

For at bremse omdannelsen anbefales, det at holde pH i sprøjtevæsken i området 4-5. Ethephon har en pH -sænkende effekt, men i hårdt vand er det ikke sikkert, at pH kommer tilstrækkeligt langt ned, og her kan det være nødvendigt at tilsætte et additiv der sænker pH. Omvendt hvis man har blødt vand skal man tilsætte et additiv der hæver pH. Når der bruges Cerone skal målet være at holde pH mellem 4 og 5 i sprøjtevæsken.

Cerone er mest effektiv ved temperaturer over 10°C, og virker optimalt i området mellem 12 og 23°C. Når temperaturen kommer over 26°C forsvinder virkningen af ethephon, og der kommer ingen vækstregulerende effekt. Når du skal bruge Cerone skal du derfor overvejer at gøre på en skyet dag, tidligt om morgen og når temperaturen er under 26°C.

Sprøjteindberetning 2022

Sprøjtindberetning for 2020/2021 har deadline den **31. marts 2022**.

Inden den 31. marts 2022 skal man have indberettet sit forbrug af pesticider for perioden 1. august 2020 til 31. juli 2021 til Miljøstyrelsen via Sprøjteindberetningen i SJI.

Som noget nyt indfører Miljøstyrelsen fra planperioden 2020/2021 mulighed for, at oplysningerne kan anvendes til direkte kontrol af anvendelse af ulovlige sprøjtemidler.

Det er derfor vigtigt, at du udskriver og kontrollerer det indberettede forbrug af pesticider med det samme. Er der fejl i det indberettede skal det rettes inden den 31. marts 2022. Derefter fanger bordet. Der kan desværre nemt ske fejl under indtastningen.

Liste med godkendte plantebeskyttelsesmidler til prydplanter

Vedhæftet (i mailen) er en opdateret oversigt over plantebeskyttelsesmidler til prydplanter i væksthus og på friland.

Spruzit Neu godkendt til åbne væksthuse

Sprutzit Neu lige blevet godkendt til prydplanter og planteskolekulturer dyrket i potte i åbne væksthuse. Vejledningen til den mindre godkendelse findes på www.hortiadvice.dk.

Dithane NT forbudt fra 1. januar 2022

Dithane NT er fra 1. januar 2022 forbudt at besidde og anvende. Rester af Dithane NT skal afleveres til den kommunale modtagestation for farligt affald.

Sprøjteopdateringskursus for væksthusgartnerier

Der afholdes sprøjteopdateringskursus den **21. februar 2022** hos HortiAdvice, Hvidkærvej 29, Odense SV.

Program og oplysninger om tilmelding er vedhæftet (i mailen).

REDAKTØRER



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



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



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

Hortiadvice tager forbehold for tastefejl og lignende. Nyhedsbrevet må ikke videresendes. Hortiadvice har copyright på billederne