

Nyt middel til bekæmpelse af skadedyr- heri blandt andet trips

Mainspring er blevet godkendt til bekæmpelse af blandt andet saintpaulitrips i **lukkede væksthuse**. Mainspring må udbringes ved sprøjtning.

Mainspring indeholder aktivstoffet Cyantraniliprol, der tilhører resistensklasse 28, hvilket er ny resistensklasse. Mainspring vil derfor bidrage til forebyggelse af resistente populationer af trips.

Cyantraniliprol paralyserer skadedyret, hvilket gør at fødeindtag ophører hurtigt, og skadedyret vil ofte dø i løbet af 2 til 7 dage.

Mainspring har translamiar fordeling i bladene og er effektiv til bekæmpelse af uglelarver, minerfluer og saintpaulitrips (den amerikanske blomstertrips).

INDHOLD:

Nyt middel til bekæmpelse af skadedyr- trips	1
Midler godkendt til pryddplanter i lukkede væksthuse, åbne væksthuse og på friland	1
Monitering - bliv ved selv om du har travlt.....	2
Syn af væksthussprøjter.....	3
Sprøjteopdateringskursus	3
Landbrugsstyrelsen har genoptaget kontrol	4
Tilskud til at spare energi.....	4
Økologisk investeringstilskud.....	4

Midler godkendt til pryddplanter i lukkede væksthuse, åbne væksthuse og på friland

Liste over godkendte midler til pryddplanter er blevet opdateret og er vedhæftet.

VÆR OPMÆRKSOM PÅ - Kun når der står godkendt til "åbne væksthuse" må plantebeskyttelsesmidlet anvendes i et åbent væksthuse!

Følgende midler nærmer sig et forbud:

- Karate 2,5 WG er afmeldt og restlager må bruges frem til den 1. juli 2021. Herefter er opbevaring og anvendelse forbudt.
- Topsin WG er afmeldt og restlager må bruges frem til 19. oktober 2021. Herefter er opbevaring og anvendelse forbudt.

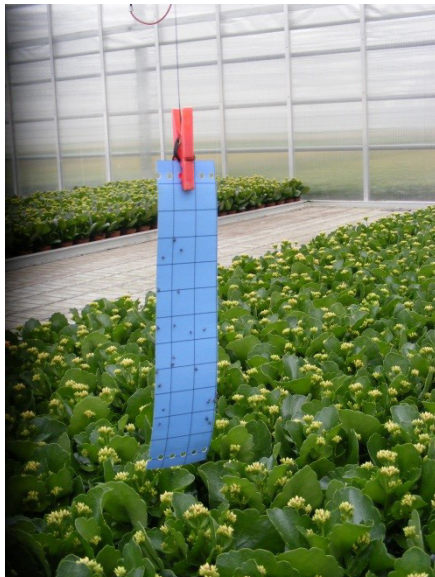
Hvad er et lukket væksthuse?

Ifølge Miljøstyrelsen er et væksthuse lukket, når følgende er opfyldt:

- Recirkulerende vandingssystem
- Tætte borde og vandingssystem
- Kondensrender med opsamling til returkar eller regnvandsbassin uden overløb.
- Planteaffald opbevares i lukket, tæt container på fast bund og planteaffald bortskaffes til forbrænding.

Monitering - bliv ved selv om du har travlt

Det er fristende at stoppe med at monitere for skadedyr og sygdomme her i foråret, når alle har travlt. Det er dog netop nu, at man skal forsætte med at holde øje skadedyr og sygdomme. Mange skadedyr opformerer hurtig, når vi får varmere og mere solrigt vejr, og med monitering har man mulighed for at gribe ind før man har et stort angreb, der kræver gentagende behandling med kemiske plantebeskyttelsesmidler.



Blå fangplade til monitering for trips.



Gul fangplade til monitering for trips, væksthussmellus og sørgemyg.

Ved monitering her i foråret er det blandt andet bladlus og trips, man skal holde øje med. Bladlusene bliver aktive når foråret kommer, pletter med angreb kan pludselig dukke op. Angreb af bladlus kan ikke opdages med fangplader, her må man i gang med en visuel kontrol af planterne.

Bladlus lever af plantesaft og kan ofte ses på stængler, bladstilke og undersiden af bladene. De sidder der, hvor der størst tryk på plantesaften, og det kan betyde, at bladlusene også kan sidde ved bladstilke i bunden af planten.



Symptomer på trips kan blandt andet være deforme blade.

Trips kommer ofte ind med plastmateriale, og hen over vinteren er opformeringen relativt langsom. Tripsene er oftest lettest at finde i blomsterne. Ved at banke /ryste blomsterne henover et hvidt stykke papir, kan man finde de små cigar-formerede trips ved hjælp af en lup.

Trips skader med deres sug og gnav både blomster og blade, der kan få brune, sølvagtige striber eller pletter. En anden risiko ved trips er overførsel af virus som, tomatbroncevirus (TSWV) og Impatiens necrotic spot virus (INSV), der i de fleste kulturer er meget ødelæggende og spredes meget nemt mellem planter med trips.

Syn af væksthussprøjter

I år er det fem år siden de første væksthussprøjter blev synet. Hvis sprøjterne stadig er i brug, skal de synes igen for fortsat at måtte bruges lovligt. Første gang en sprøjte er synet, holder synet fem år. Herefter skal sprøjter synes hvert tredje år.

Der kommer ikke automatisk en indkaldelse. Det er ejerens ansvar at synsfristen overholdes og at sprøjterne er synet. Hvis sprøjten er synet af HortiAdvice, vil man få en mail i god tid, som fortæller at det snart er tid til syn.

Alt udstyr som bruges til udbringning af plantebeskyttelsesmidler med registreringsnummer skal synes. Det gælder for både kemiske og mikrobiologiske midler. Kærresprøjter, sprøjtebommer samt løse doseringspumper skal synes. Har man en sprøjte med en tank på mere end 25 liter til uden-dørsarealet, skal den også synes, det kan også være en fast vandings- og sprøjtebom på container-pladsen.

Løbende vedligehold er vigtigt

I bekendtgørelsen om syn af sprøjter står der, at sprøjterne til en hver tid skal kunne dosere præcist, være nøjagtige og altid være helt tætte. Det betyder på godt dansk, at sprøjterne skal kalibreres regelmæssigt og løbende holdes i fuldstændig orden. En kalibreret og vedligeholdt sprøjte laver både et præcist sprøjtearbejde og øger arbejdsmiljøet for sprøjteføreren.



Det er vigtigt at rengøre membranerne i drypstop regelmæssigt. Kalk og andre aflejringer kan forhindre at dyserne lukker korrekt, så dyserne kommer til at dryppe.



Det er vigtigt at rense filtret på sprøjtebommen. Filtret sidder ofte efter manometeret, og man kan derfor ikke se om sprøjte trykket bliver lavere på grund af et tilstoppet filter. Bliver trykket lavere underdoserer man.

Sprøjteopdateringskursus

Der afholdes sprøjteopdateringskursus for planteskole- og væksthusholdet den **16. juni 2021**.

[Se information om program og tilmelding her](#)

Kurset er pt. fuldt booket - kontakt Tine A. Jensen på taj@hortiadvise.dk for at komme på venteliste.

Landbrugsstyrelsen har genoptaget kontrol

Landbrugsstyrelsen har genoptaget deres kontrolbesøg i gartnerierne. Under deres besøg kontrollerer de blandt andet følgende:

- Er der anvendt ulovlige midler
- Opbevares der ulovlige midler - f.eks. danske midler der ikke længere er godkendt eller udenlandske midler
- Opbevares midlerne forsvarligt
- Er der ført sprøjtejournal
- Er alle der håndterer pesticider registeret i MAB og har en autorisation
- Er der recirkulering, kondensrender, tætte borde (tørt under bordene).
- Er sprøjten synet.

Hvis er spørgsmål omkring opbevaring og anvendelse af pesticider så ring gerne til din konsulent i HortiAdvice.

Tilskud til at spare energi

Den nye Erhvervspulje fra Energistyrelsen åbner fra den 18. maj 2021 til den 1. juni 2021 kl. 12.

Der er afsat 150 mio. kr. i den kommende runde.

Tilskuddet dækker op til 50 % af omkostningerne til et energispareprojekt og er derfor med til at sikre god økonomi i projekter, der sænker energiforbruget og CO₂-udledningen i Danmark.

[Læs mere om ordningen på spareenergi.dk](https://spareenergi.dk)

Økologisk investeringstilskud

Tilskudsordningen: Økologisk investeringstilskud åbner fra den 29. april til den 4. juni.

- Tilskuddet er på 40 % af standardprisen.
- Der skal IKKE indhentes/indsendes tilbud.
- Der kan kun søges tilskud til de teknologier der er på teknologilisten.
- Projektperioden bliver på 1 år, med mulighed for at søge om 1 år mere.
- Minimums investeringen er på over 100.000 kr.
- Arbejdskraftforbruget skal være på mindst 830 timer pr. år, opgjort efter normtabeller.
- Bedriften (CVR-nr) skal være autoriseret økologisk på ansøgningstidspunktet. Alternativt kan indsendes en ansøgning om autorisation mindst 3 uger før indsendelse af ansøgning om tilskud.

Find teknologilisten her: [Teknologiliste.pdf](#) (lbst.dk)

Se mere på: [Økologisk investeringsstøtte 2021 - Landbrugsstyrelsen](#) (lbst.dk)



Anne Krogh Larsen

Tlf: 87 40 54 76 / Mobil: 21 63 12 61

akl@hortiadvise.dk



Inge Ulsted Sørensen

Tlf: 87 40 53 89 / Mobil: 30 50 77 69

ius@hortiadvise.dk



Lene Eva Christensen

Tlf: 87 40 66 27 / Mobil: 51 55 80 55

lchr@hortiadvise.dk