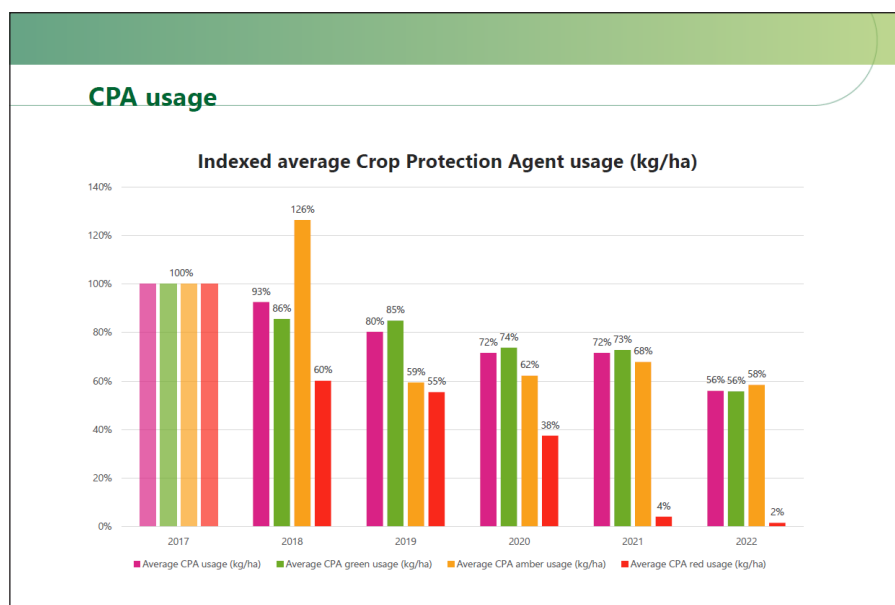


## Forbruget af pesticider falder fortsat

En MPS-opgørelse fra november 2023, viser at forbruget af pesticider hos de danske producenter af pryddplanter fortsat falder. Tallene stammer fra de danske MPS-deltagere, der kon-  
tinueerligt har registreret deres forbrug i MPS ABC i perioden 2017-2022.

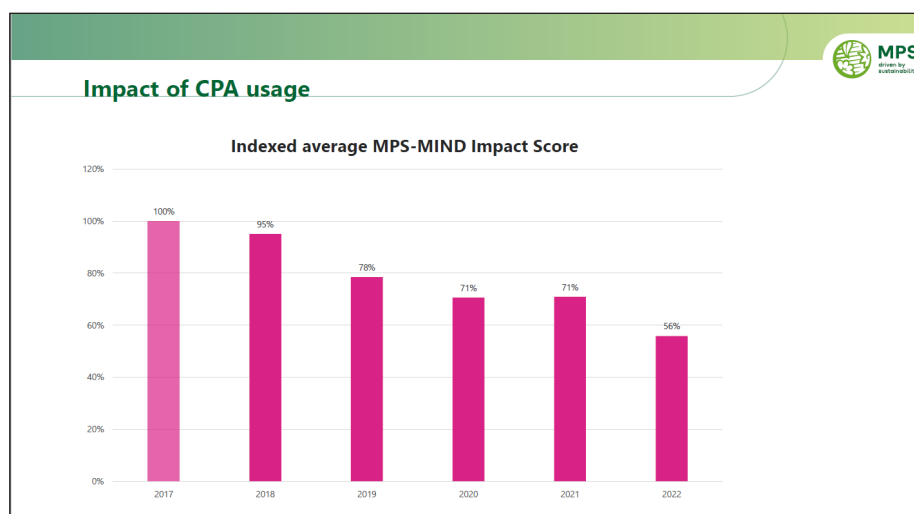


### INDHOLD:

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| Forbruget af pesticider falder fortsat.....                     | 1 |
| Hvilken farve på limpladen er bedst? .....                      | 2 |
| Ny funktion i GreenLog .....                                    | 3 |
| Temadag om plantesundhed og plantebeskyttelse .....             | 4 |
| Opdateret liste over plantebeskyttelsesmidler er vedhæftet..... | 4 |

Figur 1. Det gennemsnitlige forbrug af plantebeskyttelsesmidler i perioden 2017 til 2022. Rød repræsenterer de mest miljøbelastende og farlige plantebeskyttelsesmidler. Grøn repræsenterer de mest skånsomme plantebeskyttelsesmidler. Orange repræsenterer midler, der udgør en væsentlig risiko for miljø og/eller menneskers sundhed.

Der har været et stort fald ved de mest skadelige pesticider (rød), samtidig med der generelt har været et fald i brugen af plantebeskyttelsesmidler. Disse ændringer har resulteret i at den gennemsnitlige miljøpåvirkningsscore for de deltagende producenter er faldet.



Figur 2. Gennemsnitlige miljøpåvirkningsscore for pesticiderne registreret i MPS ABC fra 2017 til 2022.

Ser vi på de godkendte plantebeskyttelsesmidler til pryddplanter i væksthuse og på friland, så er det kun Ethyl Bloctabs, der hører til rød-gruppe. I orange-gruppe ligger blandt andet Admiral 10 EC, Vertimec, Milbeknock, Pediment, Amistar, Talius og Caryx.

## Hvilken farve på limpladen er bedst?

Når man bruger limplader til monitoring eller massefangst tiltrækkes de flyvende insekter af farven på limpladen og fanges herefter af limen. Insekterne tiltrækkes ikke af alle farver, og nogle insekter tiltrækkes af bestemte farver.

Gule limplader tiltrækker blandt andet væksthummel, bomuldmællus, sørgemyg, korntrips og Saintpauliatrips. Den gule limplade vil man typisk bruge, hvis man skal holde øje med mællus.

Til massefangst af skadedyr kan man også anvende gule "Roller Trap".

Blå limplader tiltrækker trips og bruges typisk, når man skal monitorere for *Frankliniella occidentalis* (saintpauliatrips). Limpladerne placeres lige over planterne i 10-20 cm højde. Ud over monitoring kan limpladerne også bruges til massefangst.

Grønne limplader er noget nyt, som har vist sig gode til monitoring af Echinotrips (*Echinothrips americanus*). Limpladerne skal sidde tæt på planterne, og hvor de også kan bruges til massefangst.



Gul "Roller Trap" brugt til massefangst.

## Ny funktion i GreenLog

GreenLog er et IT-værktøj til journalføring og registrering af sprøjtejournal, som har til formål at minimere risikoen for fejl i journalen. Med udviklingen af GreenLog er der lavet en løsning, hvor flere af fejlkilderne reduceres ved at der skal vælges forud indtastede data og hvor der er advarsler ved forkert dosering, så man tilmed kan forhindre over-/underdoseringer. GreenLog bliver løbende opdateret, når der kommer nye plantebeskyttelsesmidler og regler for journalføringen, så det lever op til de nye krav.

Der er blevet tilføjet en funktion i GreenLog, som gør det muligt at splitte et hold op i mindre hold, hvis der er behov for det. Et hold kan splittes i X antal nye hold. Alle behandling, der er lavet indtil holdet splittes, kommer med på de nye hold, så hele behandlingshistorikken stadigvæk kan ses på splittet hold. Også på udskrifterne fremgår det, når et hold er blevet splittet, da splittet hold vil have samme hold id som det oprindelige hold, men med et bogstav tilføjet bagefter.

Sprøjtejournal

Plantagevej > Production 1

Uge 23 - 06.06.2023

Tirsdag

Campanula 6 cm

Hold A, Store

Luk vindue

Lovpligtig sprøjtejournal

Dato for behandling

Uge 50 - 13.12.2023

Område

Produc

Behandlet areal

1.000 m<sup>2</sup>

Specifikation af arealet

--

Sprøjtefører

Hans Sørensen

Behandlingsmiddel

Teppeki - Prydplanter og Planteskolekulturer

Anvendt mængde

14 g

Væskemængde udbragt

100 L

Bemærkninger

MPS-GAP / Global-GAP

Dato for registrering

Uge 50 - 13.12.2023

Behandlingsårsag

Bladlus

Sprøjteudstyr ID

jplæio

Sprøjtemetode

Udsprøjtning

Start og sluttidspunkt for behandling

15.55 - 15.58

Godkendt af

Chol

Øvrige behandlingshistorik

Gartnerivej > Propagation

Uge 23 - 06.06.2023

Tirsdag

Campanula 6 cm

Lovpligtig sprøjtejournal

Dato for behandling

Uge 43 - 23.10.2023

Område

Propag

Behandlet areal

130 m<sup>2</sup>

Specifikation af arealet

--

Sprøjtefører

Jens Jensen

Behandlingsmiddel

Lalstop G46 WG - Fusarium, Phytophthora, Rhizotonia og Pythium - Småplanter - Prydplanter

Anvendt mængde

65 g

Væskemængde udbragt

100 L

Bemærkninger

MPS-GAP / Global-GAP

Dato for registrering

Uge 43 - 23.10.2023

Behandlingsårsag

Rhizotonia

Sprøjteudstyr ID

jjol

Sprøjtemetode

udvanding

Start og sluttidspunkt for behandling

10.09 - 10.11

Godkendt af

chol

## Sprøjtejournal

Udskrevet 13.12.2023

Periode 13.09.2023 - 13.12.2023

| Dato for behandling | Kultur                 | Hold start | Hold id | Placering                           |
|---------------------|------------------------|------------|---------|-------------------------------------|
| 10.10.2023          | Campanula 6 cm         | 06.06.2023 | 1108    | Gartnerivej > Propagation           |
| 13.10.2023          | Campanula 6 cm         | 06.06.2023 | 1108    | Oprindelige hold                    |
| 13.10.2023          | Campanula 10,5 cm Blue | 05.06.2023 | 1370    | Gartnerivej > Propagation           |
| 23.10.2023          | Campanula 6 cm         | 06.06.2023 | 1108    | Gartnerivej > Propagation           |
| 25.10.2023          | Spinat                 | 06.10.2023 | 1623    | Plantagevej 2 > Friland, Matrikel 5 |
| 25.10.2023          | Spinat                 | 06.10.2023 | 1623    | Plantagevej 2 > Friland, Matrikel 5 |
| 25.10.2023          | Syrenia Vulgaris       | 09.08.2023 | 1230    | Plantagevej 2 > Friland, Matrikel 5 |
| 29.11.2023          | Spinat                 | 06.10.2023 | 1623    | Holdene efter splitting             |
| 13.12.2023          | Campanula 6 cm         | 06.06.2023 | 1108a   | Plantagevej > Production 1          |
| 13.12.2023          | Campanula 6 cm         | 06.06.2023 | 1108b   | Plantagevej > Production 2          |

Du kan hører mere om GreenLog ved at rette henvendelse til Charlotte Holde ([chol@hortiadvic.dk](mailto:chol@hortiadvic.dk) / 23496614) eller på mail: [greenplancloud@hortiadvic.dk](mailto:greenplancloud@hortiadvic.dk).

## Temadag om plantesundhed og plantebeskyttelse

HortiAdvice inviterer til temadag den 17. januar 2024 på Hvidkærvej 29, Odense SV.  
Programmet for dagen samt oplysning om pris og tilmelding fremgår af vedhæftet invitation.

[Tilmelding på gartnershop.dk](https://gartnershop.dk).

## Opdateret liste over plantebeskyttelsesmidler er vedhæftet

Bemærk, der er nu forbud mod opbevaring og anvendelse af Contans (8-586), samt Met52 Granular (681-2) og Met52 OD (681-3).

Fra den 1. januar 2024 vil Floramite 240 EC (558-2) være forbudt at anvende og opbevare. I prydplanter er den blevet erstattet af Floramite 240 (558-12).



**Anne Krogh Larsen**  
Tlf: 21 63 12 61  
[akl@hortiadvise.dk](mailto:akl@hortiadvise.dk)



**Inge Ulsted Sørensen**  
Tlf: 30 50 77 69  
[ius@hortiadvise.dk](mailto:ius@hortiadvise.dk)



**Lene Eva Christensen**  
Tlf: 51 55 80 55  
[lchr@hortiadvise.dk](mailto:lchr@hortiadvise.dk)



**Frida Helgadóttir**  
Tlf: 23 99 05 94  
[frih@hortiadvise.dk](mailto:frih@hortiadvise.dk)