

Planter

Registreringsnet for cikader i kartofler i 2023

Registreringsnettet for cikader i kartofler anvendes til at fastlægge første og anden behandlinger af henholdsvis de flyvende cikader og cikadenymfer.

Analyse

23. maj 2023
Opdateret 01. august 2023

Antal sidebesøg: 305



Der opsættes gule limplader i et større antal brugsmarker med stivelseskartofler. Fangsten af de voksne flyvende cikader aflæses på limpladerne. Senere opgøres antallet af cikadenymfer på de nederste blade. Resultaterne vises ugentligt her på Landbrugsinfo.

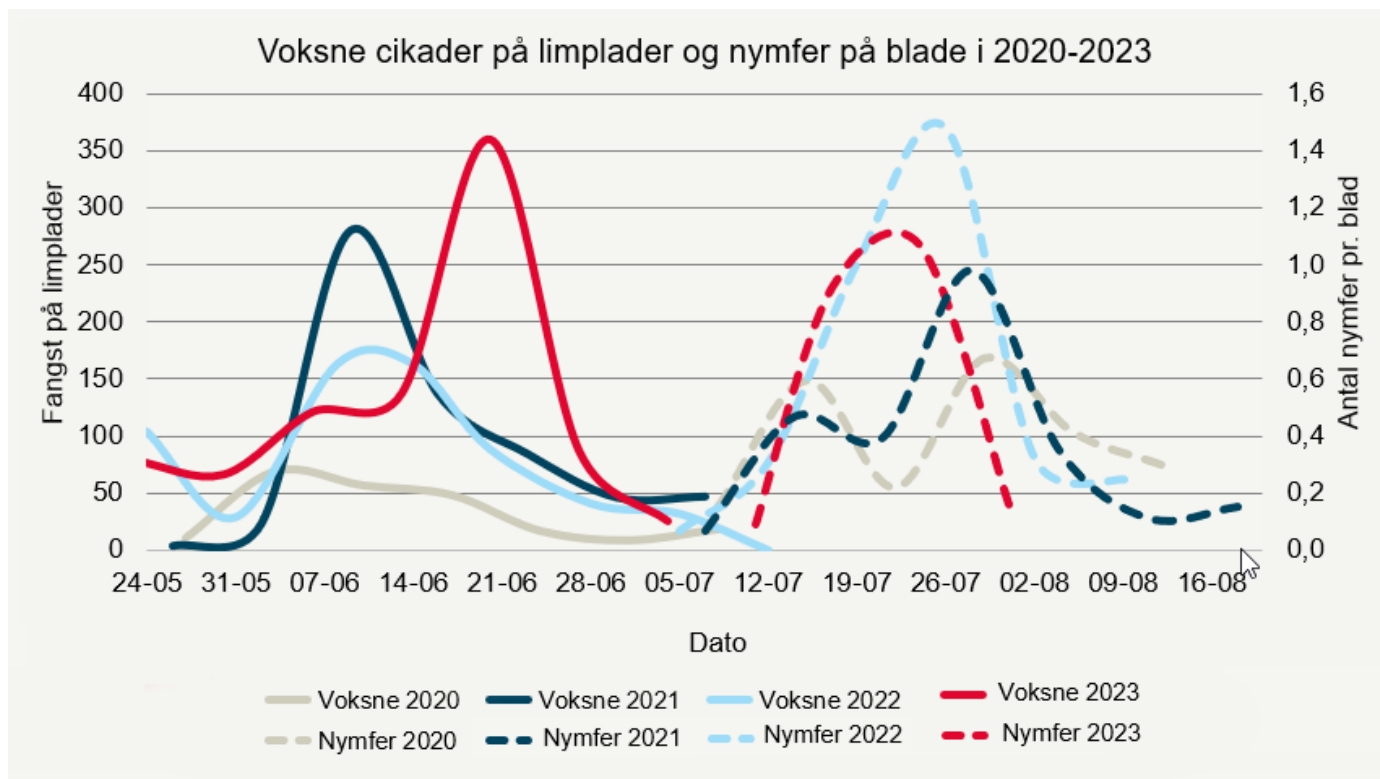
Cikader i kartofler

Uge 31

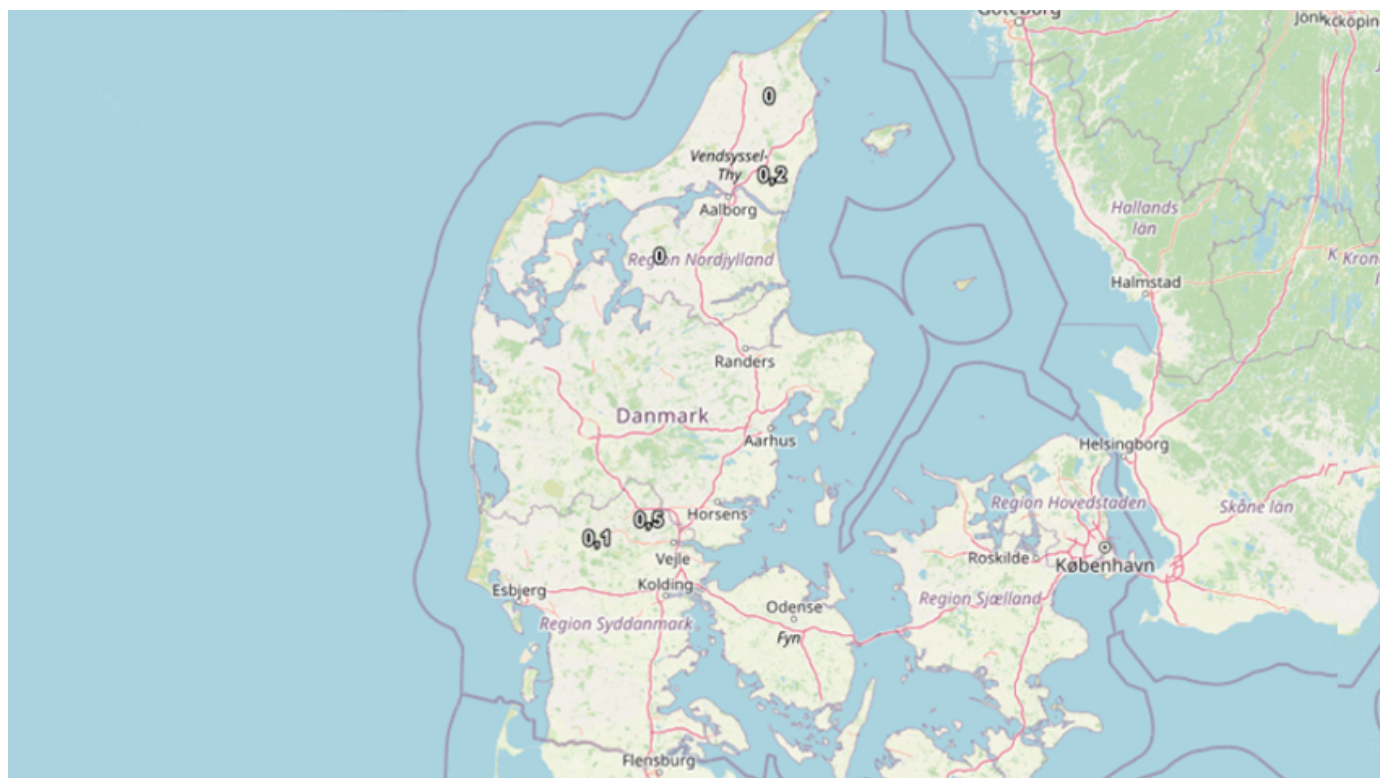
Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler. På baggrund af fangster af de voksne cikader blev bekæmpelse med 0,15 kg Mospilan anbefalet i uge 24 og 25. Fokus er nu rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne, hvor der registreres cikadenymfer på bladenes underside ugentligt ved at udtage det nederste, aktive blad fra i alt 10 planter. Der registreres indtil uge 33 (14.-15. august).



I denne uge (31) er der et stort fald i forekomsten af cikadenymfer, som primært skyldes, at der er sket en effektiv bekæmpelse i størstedelen af alle marker i uge 29 og 30. I de få marker hvor der endnu ikke er behandlet anden gang anbefales at behandle i denne uge med 0,25 kg/ha Mospilan.



Figur 1. Den gennemsnitlige forekomst af voksne vingede cikader og cikadenymfer i afgrøde i perioden 2020-2023



Uge 30

Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler. På baggrund af fangster af de voksne cikader blev bekæmpelse med 0,15 kg Mospilan anbefalet i uge 24 og 25. Fokus er nu rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne, hvor der registreres cikadenymfer på bladenes underside ugentligt ved at udtage det nederste, aktive blad fra i alt 10 planter. Der registreres indtil uge 33 (14.-15. august).

I denne uge (30) er der aflæst fangster fra pt. 7 lokaliteter. Der er nu et gennemsnit 1,1 nymfe pr. blad for hele landet, men der er igen i denne uge en stor spredning i forekomsten af cikader fra 0 til 3,2 nymfer pr. blad og dermed forskellig behov for bekæmpelse.

Det anbefales generelt, at behandle anden gang for cikader i denne uge (30) med 0,25 kg/ha Mospilan.

Hvis der ved en grundig gennemgang af marken ikke findes cikader, kan bekæmpelsen udskydes til næste uge.

Uge 29

Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler. På baggrund af fangster af de voksne cikader blev bekæmpelse med 0,15 kg Mospilan anbefalet i uge 24 og 25. Fokus er nu rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne. Der registreres cikadenymfer på bladenes underside ugentligt ved at udtage det nederste, aktive blad fra i alt 10 planter. Der registreres indtil uge 33 (14.-15. august).

I uge 26 blev de første få cikadenymfer registreret på 3 af 7 lokaliteter. I denne uge (29) er der aflæst fangster fra pt. 9 lokaliteter, og der er fundet et stigende antal cikadenymfer på 8 lokaliteter med et gennemsnit på 0,9 nymfe pr. blad.

Der er stor spredning i forekomsten af cikader fra 0 til 3 nymfer pr. blad og dermed forskellig behov for bekæmpelse.

I de tidligst behandlede marker (uge 24) med høj forekomst af cikader behandles i denne uge med 0,25 kg/ha Mospilan, hvis det kan kombineres med en skimmelbehandling. Øvrige marker forventes at skulle behandles i uge 30.

Uge 28

Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler. På baggrund af fangster af de voksne cikader blev bekæmpelse med 0,15 kg Mospilan anbefalet i uge 24 og 25. Fokus er nu rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne. Der registreres cikadenymfer på bladenes underside ugentligt ved at udtage det nederste, aktive blad fra i alt 10 planter. Der registreres indtil uge 33 (14.-15. august).

I uge 26 blev de første få cikadenymfer registreret på 3 af 7 lokaliteter (i gns. 0,1-3,4 nymfer pr. blad). I denne uge er aflæst fangster fra den forløbne uge på pt. 13 lokaliteter, og der er fundet cikadenymfer på 7 lokaliteter, men kun i gennemsnit 0,1-0,4 nymfe pr. blad. Der er pt. ikke bekæmpelsesbehov.

Uge 27

Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler, og 7. aflæsning af voksne cikader på limplader er foretaget. Der er konstateret cikader på alle 20 lokaliteter (op til 102 i gennemsnit pr. limplade). Der er behandlet med Mospilan på de fleste lokaliteter i registreringsnettet. Antallet falder fortsat efter toppen i uge 24. Bekæmpelse med 0,15 kg Mospilan blev anbefalet i uge 24 og 25.

Der skal nu ikke længere indberettes fangster på limplader. Fokus er nu rettet mod bekæmpelse af cikadenymferne. Fra den kommende uge bedømmes det gennemsnitlige antal nymfer pr. blad, så hold øje med udviklingen. Der registreres cikadenymfer på bladenes underside ugentligt ved at udtage det nederste, aktive blad fra i alt 10 planter. Der registreres indtil uge 33 (14.-15. august).

Uge 26

Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler, og 5. aflæsning af voksne cikader på limplader er foretaget. Senere opgøres antallet af cikadenymfer på de nederste blade.

Efter en uge 20 med relativ høj indflyvning faldt det gennemsnitlige antal cikader på limpladerne i uge 21, men er herefter igen øget og blev øget meget i uge 24. Der er behandlet med Mospilan på de fleste lokaliteter i registreringsnettet. Der er konstateret cikader på alle 21 lokaliteter (op til 306 i gennemsnit pr. limplade). Bekæmpelse var aktuel i uge 24 i markerne, som var længst fremme i udviklingen, og i øvrige marker var bekæmpelse aktuel i den forløbne uge 25. Til bekæmpelse er anbefalet 0,15 kg Mospilan.

Fangsterne på limpladerne indberettes ugentlig til og med uge 27 (3.- 4. juli). Fra og med uge 27 registreres cikadenymfer på bladenes underside. Der registreres cikadenymfer indtil uge 33 (14.- 15.

august).

Uge 25

Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler, og 4. aflæsning af voksne cikader på limplader er foretaget. Senere opgøres antallet af cikadenymfer på de nederste blade.

Efter en uge 20 med relativ høj indflyvning faldt det gennemsnitlige antal cikader på limpladerne i uge 21, men er herefter igen øget og er øget meget i den forløbne uge. Der er konstateret cikader på alle 21 lokaliteter (op til 1.845 i gennemsnit pr. limplade). Bekæmpelse var aktuel i uge 24 i markerne, som var længst fremme i udviklingen, og i øvrige marker er bekæmpelse aktuel i denne uge. Til bekæmpelse anbefales 0,15 kg Mospilan.

Fangsterne på limpladerne indberettes ugentlig til og med uge 27 (3.- 4. juli). Fra og med uge 27 registreres cikadenymfer på bladenes underside. Der registreres cikadenymfer indtil uge 33 (14.- 15. august).

Uge 24

Der blev opsat gule limplader i uge 20 i en række marker med stivelseskartofler, og 3. aflæsning af voksne cikader på limplader er foretaget. Senere opgøres antallet af cikadenymfer på de nederste blade.

Efter en uge 20 med relativ høj indflyvning faldt det gennemsnitlige antal cikader på limpladerne i uge 21, men er herefter igen øget. Der er konstateret cikader på alle 19 lokaliteter (op til 539 i gennemsnit pr. limplade). Bekæmpelse er aktuel i denne uge i markerne, som er længst fremme i udviklingen og i øvrige marker i den kommende uge. Til bekæmpelse anbefales 0,15 kg Mospilan.

Uge 23

Der blev opsat gule limplader i uge 20, og 3. aflæsning er foretaget.

Efter en uge 20 med relativ høj indflyvning faldt det gennemsnitlige antal cikader på limpladerne i uge 21, men er øget igen i den forløbne uge 22. Der er konstateret cikader på alle 18 lokaliteter (op til 433 i gennemsnit pr. limplade). Bekæmpelse er aktuel om 1-2 uger og er først aktuel i marker med mest biomasse. Til bekæmpelse anbefales 0,15 kg Mospilan.

Uge 22

Der blev opsat gule limplader i uge 20, og 2. aflæsning er foretaget.

Efter en uge 20 med relativ høj indflyvning er det gennemsnitlige antal cikader på limpladerne faldet i den forløbne uge 21. Der er konstateret cikader på alle 23 lokaliteter (op til 307 i gennemsnit pr. limplade). Evt. bekæmpelse er tidligst aktuel 2-3 uger efter begyndende indflyvning, forudsat at der er tilstrækkelig med bladmasse. Indflyvning er i de tidligst fremspirede marker således sket i uge 20. Til bekæmpelse senere anbefales 0,15 kg Mospilan.

Uge 21

Der blev opsat gule limplader i den forløbne uge 20, og de første aflæsninger er foretaget.

Der har i den forløbne uge været en del indflyvning af cikader. Der er konstateret cikader på 14 af 16 lokaliteter (op til 500 i gennemsnit pr. limplade). Dette er igen tidligt, og evt. bekæmpelse er tidligst aktuel 3-4 uger efter begyndende indflyvning forudsat at der er tilstrækkelig med bladmasse.

Indflyvning er i de tidligst fremspirede marker således sket i uge 20. Til bekæmpelse senere anbefales 0,15 kg Mospilan.

Emneord

Kartofler

Registreringsnet/varsling

Skadedyr

+1

Publiceret: 23. maj 2023

Opdateret: 01. august 2023

Vil du vide mere?



Lars Bødker

Landskonsulent, Kartofler

SEGES Innovation P/S

lab@seges.dk

+45 2018 3694



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES Innovation P/S

gcn@seges.dk

+45 2028 2695

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk