



Miljøstyrelsen
Pesticider & Biocider
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

Vedr. Bidrag til besvarelse af MOF alm. del - spm. 93 og 94 om alternativer til bejdsning af sukkerroer med neonikotinoide MST-001-03514

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (AGRO) er af Miljøstyrelsen blevet bedt om vores landbrugsfaglige bidrag til de fremhævede dele af spørgsmålene nedenfor.

Spørgsmål 93

Kan ministeren bekræfte, at man for 10 år siden havde store forventninger til at kunne bruge resistente sukkerroesorter til at undgå tab gennem den virussygdom, som ferskenbladlusen overfører, men at man ikke har arbejdet med det siden, fordi bejdsningen med neonikotinoide har været så effektiv?

Ad 93: AGRO kender ikke til de forventninger og evt. forældningsmæssige beslutninger vedr. resistente sukkerroer, der var i branchen omkring 2009. AGRO kan i denne sammenhæng oplyse, at British Beet Research Organisation (<https://bbro.co.uk>) i Storbritannien vurderer, at virusresistente sorter er klar om 3 år (<https://www.fwi.co.uk/arable/sugar-beet/breakthrough-in-sugar-beet-battle-against-virus-yellows>).

Spørgsmål 94

Kan ministeren bekræfte, at kartoffelavlterne er holdt op med at bruge bejdsning med neonikotinoide, og at de nu håndterer risikoen for angreb ved at monitorere bladlusangreb og så sætte ind, når angrebet kommer med tilladte og effektive sprøjtemidler? Og kan ministeren bekræfte, at det er midler, der også kan bruges i sukkerroer, bl.a. paraffinolie, som er mindre miljøskadeligt end syntetiske pesticider?

Ad 94: Ferskenbladlusen observeres og bekæmpes i forbindelse med produktionen af læggekartofler, hvor det er altafgørende at undgå infektion af næste års kartofler med PY virus. Bladlus, herunder ferskenbladlus, bekæmpes i kartofler med andre insekticider, baseret på en monitoring og efterfølgende varsling af forekomsten af bladlus. De godkendte midler er Teppeki med aktivstoffet flonicamid og Mospilan SG med aktivstoffet acetamiprid. For nylig har man fået mulighed for at lave en forebyggende behandling af kartoffelplanterne med Fibrio, som indeholder paraffinolie. Det er AGROs vurdering, at Teppeki, Mospilan SG og Fibrio med overvejende sandsynlighed vil være effektive til bekæmpelse af ferskenbladlus i sukkerroer, men det vil være ønskværdigt med markforsøg, der kan dokumentere denne antagelse. Det skal i denne sammenhæng nævnes, at Teppeki

Dept. of Agroecology
Aarhus University
Forsøgsvej 1
DK-4200 Slagelse

Michael Kristensen

Associate Professor

Date: 12 November 2019

Direct Tel.: +45 8715 8116
Mobile Tel.: +45 29645725
E-mail: mikr@agro.au.dk

Journal no.: MST-661-12181
Reference: MK

Page 1/2

fra den kommende vækstsæson er det anbefalede førstevalg til bekæmpelse af ferskenbladlus i sukkerroeproduktionen i Storbritannien, hvor der ikke er givet dispensation til bejdsning med imidacloprid.

Page 2/2

Med venlig hilsen

Michael Kristensen
Lektor

Per Kudsk
Professor, Sektionsleder