



Risikovurdering af majroe med restindhold af dimethoat

Jensen, Bodil Hamborg; Petersen, Annika Boye

Publication date:
2021

Document Version
Også kaldet Forlagets PDF

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., & Petersen, A. B., (2021). *Risikovurdering af majroe med restindhold af dimethoat*, Nr. 21/1037969, 1 s., nov. 03, 2021.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Risikovurdering af majroe med restindhold af dimethoat

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,025 mg/kg af dimethoat i en prøve af majroe. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

Da det antages, at der ikke er en nedre tærskel for de genotoksiske effekter, kan en sundhedsmæssig risiko ikke udelukkes.

Vurdering

Dimethoat er ikke godkendt til brug i EU.

Af 'Non-Renewal Report' fra EU Kommissionen DG SANTE (2019) fremgår det, at der ikke kan sættes toksikologiske referenceværdier for dimethoat, da et genotoksisk potentiale ikke kunne udelukkes, da hovedmetabolitten omethoat har et genotoksisk potentiale. Det antages, at der ikke er en nedre tærskel for de genotoksiske effekter.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 1,4 µg/kg lgv. og 0,30 µg/kg lgv. for børn og voksne, hvis EFSA PRIMo version 3.1 bruges i beregningen. De kritiske forbrugere i EU er en "BE toddler" og en "UK adult". Eksponeringen for danske forbrugere vil være mindre.

Konklusion: Da det antages, at der ikke er en nedre tærskel for de genotoksiske effekter, kan en sundhedsmæssig risiko ikke udelukkes.

Reference

DG SANTE (2019): FINAL Review report for the active substance dimethoate. SANTE/11494/2018 Rev. 1 21 May 2019.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen