



'Risikovurdering af ris med restindhold af imidacloprid

Jensen, Bodil Hamborg; Petersen, Annika Boye

Publication date:
2023

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., & Petersen, A. B., (2023). 'Risikovurdering af ris med restindhold af imidacloprid, No. 23/1004869, 1 p., Mar 27, 2023.

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 ris med restindhold af imidacloprid

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,011 mg/kg i en prøve af ris. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

Det fundne indhold af imidacloprid i ris vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Vurdering

Imidacloprid er ikke godkendt til anvendelse i EU. Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,08 mg/kg lgv. Baseret på EFSA (2008) vurderer DTU Fødevareinstituttet, at ARfD på 0,08 mg/kg lgv. kan anvendes til risikovurdering af det konkrete fund af imidacloprid i ris.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,14 µg/kg lgv. og 0,09 µg/kg lgv. for børn og voksne, hvis EFSA PRIMo vers. 3.1 bruges til beregningen. I EFSA PRIMo version 3.1 er det et "UK toddler" og en "UK 15-18 years", der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen for danske forbrugere vil være mindre.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 0,2% og 0,1% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af imidacloprid i ris vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen

Reference

EFSA (2008). Conclusion regarding the peer review of the pesticide risk assessment of the active sub-stance imidacloprid. Finalised: 29 May 2008. EFSA Scientific Report (2008) 148, 1-120, Conclusion on the peer review of imidacloprid.