



Risikovurdering af chilipeber med restindhold af lambda-cyhalothrin

Jensen, Bodil Hamborg

Publication date:
2022

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., (2022). *Risikovurdering af chilipeber med restindhold af lambda-cyhalothrin*, No. 22/1004860, 1 p., Apr 05, 2022.

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 chilipeber med restindhold af lambda-cyhalothrin

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,208 mg/kg af lambda-cyhalothrin i en prøve af chilipeber. MRL er 0,1 mg/kg.

Konklusion

Det fundne indhold af lambda-cyhalothrin vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Vurdering

Der er i EU fastsat en ARfD på 0,005 mg/kg lgv.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 1,8 µg/kg lgv. og 0,48 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 tysk barn og en "UK vegetarian", der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

Chilipeber står i afgrødebilaget sammen med peberfrugt, og konsumet er angivet for peberfrugt. Da konsumet er mindre for chilipeber end for peberfrugt, vil eksponeringen for chilipeber være mindre end angivet her.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 35% og 10% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af lambda-cyhalothrin i chilipeber vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen