



Risikovurdering af peberfrugt med restindhold af formetanat

Jensen, Bodil Hamborg

Publication date:
2023

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., (2023). *Risikovurdering af peberfrugt med restindhold af formetanat*, No. 23/1008378, 1 p., May 30, 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 peberfrugt med restindhold af formetanat

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,069 mg/kg af formetanat i en prøve af peberfrugt. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

Det fundne indhold af formetanat i peberfrugt vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Vurdering

Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,005 mg/kg lgv for formetanat.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 4,1 µg/kg lgv. og 0,57 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 vegetar fra England, der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 82% og 23% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold formetanat i peberfrugt vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen