



Risikovurdering af koriander med restindhold af thiamethoxam

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 koriander med restindhold af thiamethoxam*, Nr. 21/1037060, 1 s., okt. 12, 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 koriander med restindhold af thiamethoxam

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,042 mg/kg af thiamethoxam i en prøve af koriander. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

Det fundne indhold af thiamethoxam vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Vurdering

Thiamethoxam er på nær enkelte brug i drivhus ikke godkendt til anvendelse i EU. Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,5 mg/kg lgv. DTU Fødevareinstituttet vurderer, at ARfD på 0,5 mg/kg lgv. kan anvendes til risikovurdering af det konkrete fund af thiamethoxam i koriander.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,020 µg/kg lgv. og 0,014 µg/kg lgv. for børn og voksne, hvis EFSA's PRIMo version 3,1 bruges i vurderingen.

I EFSA's PRIMo er det en "NL toddler" og en "NL general", der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen for danske forbrugere vil være mindre.

De beregnede eksponeringer svarer til 0,004 % og 0,003% af ARfD på 0,5 mg/kg lgv. for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af thiamethoxam i koriander vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen