



Risikovurdering af hvede med restindhold af chlorpyrifos

Jensen, Bodil Hamborg

Publication date:
2021

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., (2021). *Risikovurdering af hvede med restindhold af chlorpyrifos*, No. 21/1031931, 2 p., Jun 29, 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 hvede med restindhold af chlorpyrifos

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,017 mg/kg af chlorpyrifos i en prøve af hvede. 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

Chlorpyrifos er ikke godkendt til brug i EU.

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

Den akutte eksponering beregnes til 0,25 µg/kg lgv. og 0,14 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 15-18 years", der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen for danske børn og voksne vil være mindre.

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

Reference

DG SANTE (2019). FINAL Renewal report for the active substance chlorpyrifos finalised in the Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed at its meeting on 6 December 2019 in view of the



non-renewal of the approval of chlorpyrifos as an active substance in accordance with Regulation (EC) No 1107/2009.

Bodil Hamborg Jensen