



Risikovurdering af hvidløgsblade med restindhold af bifenthrin

Jensen, Bodil Hamborg; Bennekou, Susanne Hougaard

Publication date:
2022

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., & Bennekou, S. H., (2022). *Risikovurdering af hvidløgsblade med restindhold af bifenthrin*, No. 22/1002147, 1 p., Mar 02, 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 hvidløgsblade med restindhold af bifenthrin

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,046 mg/kg af bifenthrin i en prøve af hvidløgsblade. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

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

Vurdering

Bifenthrin er ikke godkendt til anvendelse i EU. Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,03 mg/kg lgv. DTU Fødevareinstituttet vurderer, at ARfD på 0,03 mg/kg lgv. kan anvendes til risikovurdering af det konkrete fund af bifenthrin i hvidløgsblade.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,16 µg/kg lgv. og 0,03 µg/kg lgv. for børn og voksne, hvis EFSA PRIMo vers. 3.1 bruges til beregningen.

I EFSA PRIMo version 3.1 er det en "NL toddler" og en "NL general" der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 0,5% og 0,1% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af bifenthrin i hvidløgsblade vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Susanne Hougaard Bennekou