



Risikovurdering af bitterleaves med restindhold af bl.a. tebuconazol

Jensen, Bodil Hamborg; Petersen, Annika Boye

Publication date:
2022

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., & Petersen, A. B., (2022). *Risikovurdering af bitterleaves med restindhold af bl.a. tebuconazol*, No. 22/1007736, 1 p., Jun 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.

2. juni 2022

DTU DOCX: 22/1007736

Risikovurdering af *bitterleaves* med restindhold af bl.a. tebuconazol

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af en prøve af *bitterleaves* med restindhold af mange pesticider, der overskrider MRL, herunder tebuconazol med et indhold på 26 mg/kg. *Bitterleaves* står i afgrødebilaget under spinat. MRL er 0,02* mg/kg.

Konklusion

Indholdet af tebuconazol i prøven vurderes at udgøre en sundhedsmæssig risiko.

Vurdering.

Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,03 mg/kg lgv/dag for tebuconazol, som bruges i risikovurderingen.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 588 µg/kg lgv. og 104 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 "BE toddler" og en fransk voksen, der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 1959% og 347% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Indholdet af tebuconazol i prøven vurderes at udgøre en sundhedsmæssig risiko.

De øvrige indhold af pesticidrester i prøven, som overskrider MRL, vurderes ikke, idet indholdet af tebuconazol i prøven er vurderet til at udgøre en sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen