



Risikovurdering af ærter med bælg med restindhold af penconazol

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 ærter med bælg med restindhold af penconazol*, No. 23/1002647, 1 p., Mar 06, 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 ærter med bælg med restindhold af penconazol

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,252 mg/kg i en prøve af ærter med bælg. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

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

Vurdering

Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,5 mg/kg lgv. for penconazol.

Den akutte eksponering er beregnet til henholdsvis 2,1 µg/kg lgv. og 0,86 µg/kg lgv. for børn og voksne, hvis EFSA PRIMo version 3.1 bruges til beregningen. I EFSA PRIMo version 3.1 er det et hollandsk barn og en hollandsk voksen, der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 0,4% og 0,2% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af penconazol i ærter med bælg vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen