



## Risikovurdering af fennikelfrø med restindhold af malathion

Jensen, Bodil Hamborg

*Publication date:*  
2022

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

[Link back to DTU Orbit](#)

*Citation (APA):*  
Jensen, B. H., (2022). *Risikovurdering af fennikelfrø med restindhold af malathion*, No. 22/1016986, 1 p., Dec 08, 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 fennikelfrø med restindhold af malathion

## Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,037 mg/kg af malathion i en prøve af fennikelfrø. MRL er 0,05\* mg/kg.

## Konklusion

Det fundne indhold af malathion i fennikelfrø vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

## Vurdering

Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,3 mg/kg lgv. for malathion.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,028 µg/kg lgv. og 0,0037 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 tysk voksen, der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

De beregnede eksponeringer svarer til 0,01% og 0,001% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af malathion i fennikelfrø vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen