



## Risikovurdering af basilikum med restindhold af triazophos

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 basilikum med restindhold af triazophos*, No. 22/1014379, 2 p., Nov 16, 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 basilikum med restindhold af triazophos

## Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,48 mg/kg i en prøve af basilikum. MRL er 0,01\* mg/kg.

## Konklusion

Det fundne indhold af triazophos i basilikum vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

## Vurdering

Triazophos er ikke godkendt til anvendelse i EU. Der er ikke fastsat en akut referencedosis i EU. JMPR har i 2002 fastsat en ARfD på 0,001 mg/kg lgv på baggrund af humane data. DTU Fødevareinstituttet vurderer, at ARfD på 0,001 mg/kg lgv. kan anvendes til risikovurdering af det konkrete fund af triazophos i basilikum.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,35 µg/kg lgv. og 0,060 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 hollandsk voksen, der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 35% og 6% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af triazophos i basilikum vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen



## **Reference**

JMPR (2002). Triazophos. In: Pesticide residues in food – 2002. Report of the Joint Meeting of the FAO Panel of Experts on Pesticide Residues in Food and the Environment and the WHO Core Assessment Group on Pesticide Residues, Rome, Italy, 16- 25 September 2002, pp 272-278.