



## Risikovurdering af kirsebær med restindhold af dimethoat og omethoat

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 kirsebær med restindhold af dimethoat og omethoat*, No. 23/1012420, 1 p., Aug 10, 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 kirsebær med restindhold af dimethoat og omethoat

## Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,045 mg/kg af dimethoat og 0,019 mg/kg af omethoat i en prøve af kirsebær. MRL er 0,01\* mg/kg for begge stoffer.

## Konklusion

Da det antages, at der ikke er en nedre tærskel for de genotoksiske effekter, kan en sundhedsmæssig risiko ikke udelukkes.

## Vurdering

Dimethoat og omethoat er ikke godkendt til brug i EU.

Af 'Non-Renewal Report' fra EU Kommissionen DG SANTE (2019) fremgår det, at der ikke kan sættes toksikologiske referenceværdier for dimethoat, da et genotoksisk potentiale ikke kunne udelukkes, da hovedmetabolitten omethoat har et genotoksisk potentiale. Det antages, at der ikke er en nedre tærskel for de genotoksiske effekter.

DTU Fødevareinstituttet har ikke estimeret eksponeringen, da eksponeringen ikke har indflydelse på konklusionen.

Konklusion: Da det antages, at der ikke er en nedre tærskel for de genotoksiske effekter, kan en sundhedsmæssig risiko ikke udelukkes.

## Reference

DG SANTE (2019): FINAL Review report for the active substance dimethoate. SANTE/11494/2018 Rev. 1 21 May 2019.