



## Risikovurdering af jordbær med restindhold af fenbutatinoxid

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 jordbær med restindhold af fenbutatinoxid*, No. 22/1000921, 1 p., Feb 03, 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 jordbær med restindhold af fenbutatinoxid

## Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,14 mg/kg af fenbutatinoxid i en prøve af jordbær. MRL er 0,01\* mg/kg.

## Konklusion

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

## Vurdering

Fenbutatinoxid er ikke godkendt til anvendelse i EU.

Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,1 mg/kg lgv for aktivstoffet. I EU-peer review fremgår det, at aktivstoffet indeholder 2% af urenheden SD 31723 (denne er muligvis også en metabolit). SD 31723 er ud fra data vurderet mere toksisk end aktivstoffet. Der foreligger ingen data hvad angår det genotoksiske potentiale af urenheden, hvorfor dette ikke kan udelukkes. Det antages, at der ikke er en nedre tærskel for 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 eventuelle genotoksiske effekter, kan en sundhedsmæssig risiko ikke udelukkes.

## Reference

EFSA 2010. Conclusion on the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance fenbutatin oxide

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen