



Risikovurdering af stjernefrugt med restindhold af thiamethoxam

Jensen, Bodil Hamborg; Petersen, Annika Boye

Publication date:
2023

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., & Petersen, A. B., (2023). *Risikovurdering af stjernefrugt med restindhold af thiamethoxam*, No. 23/1000024, 1 p., Jan 03, 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 stjernefrugt med restindhold af thiamethoxam

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold 0,041 mg/kg af thiamethoxam. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

Det fundne indhold af thiamethoxam i stjernefrugt vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Vurdering

Thiamethoxam er på nær enkelte brug i drivhus ikke godkendt til anvendelse i EU. Der var i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,5 mg/kg lgv. DTU Fødevareinstituttet vurderer, at ARfD på 0,5 mg/kg lgv. kan anvendes til risikovurdering af det konkrete fund af thiamethoxam i stjernefrugt.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 1,6 µg/kg lgv. og 0,68 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 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 0,3% og 0,1% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af thiamethoxam i stjernefrugt vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen