



## Risikovurdering af græskarkerner med restindhold af procymidon

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 græskarkerner med restindhold af procymidon*, No. 22/1016796, 2 p., Dec 20, 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 græskarkerner med restindhold af procymidon

## Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,024 mg/kg af procymidon i en prøve af græskarkerner. MRL er 0,02\* mg/kg.

## Konklusion

Det fundne indhold af procymidon i græskarkerner vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

## Vurdering

Procymidon er ikke godkendt til anvendelse i EU. Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,012 mg/kg lgv (EFSA, 2009). DTU Fødevareinstituttet vurderer, at ARfD på 0,012 mg/kg lgv. kan anvendes til risikovurdering af det konkrete fund af procymidon i græskarkerner.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,035 µg/kg lgv. og 0,038 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 3% af ARfD for både børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af procymidon i græskarkerner vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen



## **Reference**

EFSA 2009 Reasoned Opinion of EFSA: MRLs of concern for the active substance procymidone, taking into account revised toxicological reference values.