



Høring SANTE/10530/2021 Rev.1

Jensen, Bodil Hamborg; Petersen, Annette; Nielsen, Elsa Ebbesen

Publication date:
2021

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., Petersen, A., & Nielsen, E. E., (2021). *Høring SANTE/10530/2021 Rev.1*, No. 21/1029785, 3 p., May 31, 2021.

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.



Notat

Til Fødevarestyrelsen

Vedr. Høring SANTE/10530/2021 Rev.1

Fra DTU Fødevareinstituttet

Oversigt over gældende MRL og nye forslag til MRL, samt risikovurdering af de foreslåede MRLer

31. maj 2021

Pesticid	Afgrøder	MRL mg/kg	MRL mg/kg	% af ARfD	% af ADI alle til-ladte anvendelser	Bemærkninger
ADI (mg/kg lgv/dag)		Gældende	Forslag	Enkelte af-grøder ¹	børn/voksne	
ARfD (mg/kg lgv/dag)				børn/voksne		
Bentazon ADI=0,09 ARfD=1	Ærter med bælg	0,3	0,8	0,3	2/0,4	Art. 10 EFSA: <i>According to the indicative dietary risk assessment, no consumer intake concerns were</i>

Journal nr. 21/1029785

bhje

Pesticid ADI (mg/kg lgv/dag) ARfD (mg/kg lgv/dag)	Afgrøder	MRL mg/kg Gældende	MRL mg/kg Forslag	% af ARfD Enkelte afgrøder ¹ børn/voksne	% af ADI alle tilladte anvendelser børn/voksne	Bemærkninger
						<i>identified. Further risk management considerations required, considering that the toxicity of 6-hydroxy-bentazone is not fully characterised</i> DTU: Der mangler tox data for metabolitten 6-hydroxybentazon. Baseret på de tilgængelige data kan det ikke vurderes, hvorvidt toksiciteten af denne metabolit er tilsvarende den for bentazon og 8-hydroxybentazon. Der kan således ikke fastsættes toksikologiske referenceværdier (ADI og ARfD) for denne metabolit og dermed heller ikke foretages en risikovurdering af forslag til MRL ændring.

I risikovurderingen er brugt EFSA PRIMo version 3.1. Modellen indeholder kostdata for 27 specifikke forbrugere fra forskellige EU lande.

I tabellen er angivet, hvad den kroniske og akutte eksponering udgør af henholdsvis ADI og ARfD for de enkelte afgrøder. Det angivne tal for ARfD gælder for den forbruger i EU, der har det højeste konsum af afgrøden, dvs. det er nødvendigvis



ikke for en dansker. Eksponeringen for en dansker vil i de fleste tilfælde være lavere. Det angivne tal for % af ADI gælder for en dansk forbruger.

Eksponeringen er beregnet idet median restindholdet eller MRL er brugt i beregningen. EFSA skriver: Antagelserne der anvendes i beregningen er konservative, idet det antages at alle spiste afgrøder er behandlet med det pågældende pesticid. I realiteten er det ikke sandsynligt, at alle afgrøder indeholder restindhold på niveau, der svarer til median restindhold fra restforsøg eller indhold svarende til MRL.

Konklusion

Der mangler tox data for metabolitten 6-hydroxybentazon. Baseret på de tilgængelige data kan det ikke vurderes, hvorvidt toksiciteten af denne metabolit er tilsvarende den for bentazon og 8-hydroxybentazon. Der kan således ikke fastsættes toksikologiske referenceværdier (ADI og ARfD) for denne metabolit og dermed heller ikke foretages en risikovurdering af forslag til MRL ændring.