



## Peer review (fornydelse) af clopyralid. Vurdering af om der er vist sikker anvendelse

Jensen, Bodil Hamborg; Petersen, Annette

*Publication date:*  
2019

*Document Version*  
Også kaldet Forlagets PDF

[Link back to DTU Orbit](#)

*Citation (APA):*  
Jensen, B. H., & Petersen, A., (2019). *Peer review (fornydelse) af clopyralid. Vurdering af om der er vist sikker anvendelse*, Nr. 19/00746, 2 s., feb. 06, 2019.

---

### 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.** Peer review (fornyelse) af clopyralid. Vurdering af om der er vist sikker anvendelse

**Fra** Fødevareinstituttet

6. februar 2019

J.nr 19/00746

bhje/annp

---

### Forespørgsel

I forbindelse med EFSA's konklusionsrapport: Peer review of the pesticide risk assessment of the active substance Clopyralid er DTU, Fødevareinstituttet blevet spurgt om:

Er der vist sikker anvendelse?

Er der mulighed for risk mitigering af eventuelle problemer med consumer risk?

### Konklusion

Datamanglerne omfatter en evaluering fra RMS af restforsøgene på en transparent måde, således at det er muligt at udlede MRL, STMR og HR og beregne en dietary burden og dermed MRLer i animalske produkter. Bliver der på baggrund af restforsøgene, der er udført i korn fastsat MRLer, STMR og HR og beregnet en dietary burden, vurderer vi, at der ikke vil være problemer i forhold til det kroniske eller akutte indtag.

Ligeledes mangler der data for restindhold i pollen. På baggrund af brug i den repræsentative afgrøde som korn er med behandling senest i vækststadium 39, mener vi dog ikke, det sidste udgør et problem her, da behandling er før blomstring. Behandlingsfrist i græs er 14 dage, så det er en begrænset periode fra hver mark, at bierne kan blive udsat for clopyralid. For at hindre biers udsættelse kan man, indtil der foreligger data, sætte restriktioner for brug i græs.

Samlet set vurderer vi, at hvis ovennævnte forhold bringes i orden, kan der vises sikker anvendelse for clopyralid.

### Baggrund for konklusion vedr. vurdering af, om der er vist sikker anvendelse

ADI = 0,15 mg/kg lgv/dag

ARfD= 0,17 mg/kg lgv

Repræsentative brug af clopyralid omfatter korn og græs.

I Peer review angiver EFSA følgende datamangler:

- Restforsøgene vurderes ikke at være klart nok beskrevet af RMS, og der mangler begrundelse for, at RMS ikke vurderer, at det er i orden at bruge proportionalitets princippet. Consumer risk assessment kunne derfor ikke gøres færdig. Ligeledes kunne dietary burden heller ikke gøres endelig færdig.
- Der er udført forsøg for efterfølgende afgrøder, men der mangler forsøg udført i henhold til nuværende gældende guidelines
- Der mangler data, der viser, at bier ikke samler pollen forurenet med clopyralid.

Der er ikke udført en risikovurdering ved brug i cerealier og græs, da EFSA ikke mener de på baggrund af RMS's afrapportering af restforsøgene kunne udlede en MRL, HR og STMR. I EFSA's konklusions rapport for peer review af stoffet i 2006 blev der også fastsat en ADI på 0,15 mg/kg lgv/dag. Her vurderede man, at det ikke var nødvendigt at sætte en ARfD. I en art. 10 ansøgning for ændring af MRL i forårsløg og porrer (EFSA 2018b) udgjorde det kroniske indtag højst 27% af ADI for et tysk barn. Denne beregning inkluderede brug af STMR i forårsløg og porrer og MRL i alle andre tilladte brug, herunder cerealier.

### **Referencer**

EFSA 2018, Conclusion on the Peer review of the pesticide risk assessment of the active substance clopyralid

EFSA 2006, Conclusion regarding the peer review of the pesticide risk assessment of the active substance clopyralid

EFSA 2018b, Modification of the existing maximum residue levels for clopyralid in spring/green/Welsh onions and leeks