

Vitenskapskomiteen for mat og miljø
Postboks 222 Skøyen
0213 Oslo

Your ref:
Our ref: 2020/85936
Date: 14.11.2023
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



Bestilling av risikovurdering for *Psychrobacter* sp. brukt som plantevernmiddel

Mattilsynet bestiller herved en risikovurdering av bakterien *Psychrobacter* sp. brukt som plantevernmiddel (Nemaslug).

Bakgrunn

Psychrobacter sp., mest sannsynlig *P. faecalis*, er den symbiotiske bakterien til nyttenematoden *Phasmarhabditis californica*, og er den virksomme organismen i preparatet **Nemaslug 2.0** som ble søkt og avslått 08.04.2022.

I denne søknadsprosessen kom det frem at det godkjente produktet **Nemaslug** også inneholder den symbiotiske bakterien *Psychrobacter* sp., og ikke *Moraxella osloensis* som søker tidligere har oppgitt. *Moraxella osloensis* ble vurdert i en rapport av VKM i 2008¹. For at godkjenningen av Nemaslug skal opprettholdes, må det foretas en risikovurdering av *Psychrobacter* sp. Utfallet av vurderingen vil avgjøre om Nemaslug opprettholder sin godkjenning.

Beskrivelse av vurderingen

Med henblikk på bakterien *Psychrobacter* sp., ønsker vi en vurdering av følgende:

- Risiko for brukerens helse ved bruk av preparatet Nemaslug.
- Risiko for menneskers helse ved inntak av spiselige produkter som er behandlet med Nemaslug.
- Utbredelse av bakterien, og om den finnes naturlig i Norge.
- Organismens potensial for etablering og spredning under norske klimatiske forhold, spesifisert for bruk i veksthus og på friland. Potensielle effekter på stedegne arter i miljøet under norske klimatiske forhold må også vurderes.
- Eventuelle uklarheter vedrørende taksonomien som vanskeliggjør en risikovurdering.

Vennlig hilsen,

Ronny Berdinesen
seniorrådgiver

¹ [74b40fc63f.pdf \(vkm.no\)](#)