



SWEDISH
ENVIRONMENTAL
PROTECTION
AGENCY

BESLUT
2022-12-01

Peter Dalin
Tel: 010-698 16 34
Peter.Dalin
@naturvardsverket.se

Ärendenummer
NV-03813-17

Beslut om förlängning av godkännandet av rovkvalstret *Neoseiulus cucumeris* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige

Beslut

Godkännandet av *Neoseiulus cucumeris* (Oudemans, 1930) (Mesostigmata: Phytoseiidae) för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige förlängs.

Villkor för godkännandet.

Godkännandet förenas inte med villkor.

Bakgrund

Den 16 november 2017 beslutade Naturvårdsverket att godkänna *N. cucumeris* som bekämpningsmedel i Sverige. Godkännandet förenades med villkor angående tiden för godkännandet, baserat på Naturvårdsverkets bedömning att det behövdes ytterligare dokumentation angående artens etablering i Sverige. Godkännandet tidsbegränsades till och med 2022-12-31.

Neoseiulus cucumeris finns upptagen på Växtskyddsorganisationen för Europa och medelhavsländernas (EPPO) förteckning över biologiska bekämpningsmedel med omfattande användning i EPPO-regionen, PM 6/3 (5), bilaga 1 (s.k. EPPO-listan).

Skäl

Juridiska förutsättningar för godkännande

Nematoder, insekter och spindeldjur får användas som bekämpningsmedel endast om de är godkända enligt förordningen (2016:402) om nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel. Ett godkännande av organismen är också en förutsättning för att sådana bekämpningsmedel ska få släppas ut på marknaden eller föras in till Sverige från ett land utanför Europeiska unionen, Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller Turkiet.

Enligt 6 § förordningen får sådana organismer godkännas om de är godtagbara från hälso- och miljöskyddssynpunkt, särskilt med hänsyn till påverkan på den

biologiska mångfalden, och de inte är att betrakta som invasiva främmande arter av unionsbetydelse¹.

Beslut om godkännande fattas av Naturvårdsverket.

Naturvårdsverket prövar självmant om nematoder, insekter och spindeldjur som angetts på EPPO-listan kan godkännas. Naturvårdsverket prövar också ansökningar om att godkänna en nematod, insekt eller ett spindeldjur som bekämpningsmedel.

Enligt 7 § förordningen får ett godkännande förenas med de villkor i fråga om användning eller andra omständigheter som behövs från hälso- eller miljöskyddssynpunkt.

Innan Naturvårdsverket beslutar om en nematod, insekt eller ett spindeldjur ska godkännas eller inte, ska Naturvårdsverket höra Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk.

Naturvårdsverkets bedömning

Neoseiulus cucumeris är ett rovkvalster (Mesostigmata) tillhörande familjen Phytoseiidae. Arten livnär sig på flertalet mindre ryggradslösa, mjukhudade djur, såsom mjöllöss, trips, kvalster, bladlöss, bladloppor med flera. Arten kan även livnära sig på pollen. *Neoseiulus cucumeris* har varit godkänd som bekämpningsmedel sedan 1996. Arten har en global utbredning eftersom den använts flitigt som biologiskt bekämpningsmedel runt om i världen. I Sverige har arten använts sedan 1980-talet i både växthusmiljöer och utomhus. I de södra och centrala delarna av Europa betraktas arten som bofast och reproducerande. I Sverige saknas fynd som bekräftar etablering. I den riskvärdering som genomfördes inför Naturvårdsverkets godkännande 2017 lyftes osäkerhet kring artens möjlighet att överleva vintern på våra breddgrader. Vissa naturligt förekommande populationer av arten har visat sig kunna övervintra i diapaus, ett vilstadium som ofta innebär ökad köldtålighet. Hos kommersiella populationer selekteras dessa egenskaper bort medvetet för att möta behovet av att kunna använda arten året om i växthus. Även om egenskapen selekteras bort kan den potentiellt utvecklas igen om populationer återigen utsätts för naturliga förhållanden. Sedan Naturvårdsverkets beslut 2017 har ny information tillkommit angående fynd i naturen i Norge, Finland samt England, vilket indikerar att arten kan etablera sig åtminstone temporärt i dessa länder, särskilt i områden där klimatet är mest gynnsamt. Informationen om dessa fynd, i kombination med att arten använts närmare 40 år som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige, gör att Naturvårdsverket bedömer arten som sannolikt etablerad i landet. Naturvårdsverket anser att det behövs mer kunskap om artens etablering och förekomst i Sverige, men tillgänglig kunskap är tillräcklig för bedömningen i detta beslut. Då *N. cucumeris* har ett brett spektrum av bytesdjur är det sannolikt att användning som bekämpningsmedel innebär påverkan på miljön. Påverkan bör dock endast vara lokal och övergående, och en begränsad spridning av *N. cucumeris* utgör sannolikt en mycket liten risk för andra arter eller naturtyper. Personer med kvalsterallergi kan få allergiska reaktioner av *N. cucumeris*, men inga andra negativa hälsoeffekter är kända och sammantaget bedöms risken ur hälsoperspektiv vara låg för odlare vid användning av arten. Risk för kontaminering i form av andra arter som kan

¹ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1143/2014 av den 22 oktober 2014 om förebyggande och hantering av introduktion och spridning av invasiva främmande arter.

utgöra en risk från hälso- och miljöskyddssynpunkt vid införsel av nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel måste alltid beaktas. *Neoseiulus cucumeris* är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

Mot bakgrund av att arten använts som bekämpningsmedel i Sverige utan rapporterade problem sedan 1996, godkände Naturvårdsverket *Neoseiulus cucumeris* som biologiskt bekämpningsmedel i november 2017.

Naturvårdsverket har sedan dess inte fått några indikationer på att problem skulle uppstå vid användning av *N. cucumeris* som bekämpningsmedel. Utifrån nu tillgänglig information anser Naturvårdsverket att dokumentationen är tillräcklig för att utvärdera möjliga risker vid användning av *N. cucumeris* som bekämpningsmedel, och bedömer att användning av arten sannolikt innebär en mycket liten risk ur miljö- och hälsoperspektiv.

Naturvårdsverket har hört Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk, som inte har något att invända mot att *Neoseiulus cucumeris*'s godkännande förlängs utan villkor.

Omprövning och upphävande av ett godkännande

Om det finns uppgifter som tyder på att förutsättningarna för att en art ska vara godkänd inte längre är uppfyllda, får Naturvårdsverket ompröva godkännandet. Om förutsättningarna för ett godkännande inte längre är uppfyllda ska Naturvårdsverket upphäva godkännandet.

Beslut i detta ärende har fattats av biträdande avdelningschef Gunilla Skotnicka Ewing. Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit enhetschef Maria Widemo (Artenheten), miljöjurist Cecilia Almström och handläggarna Maria Björkman och Peter Dalin, den senare föredragande.

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

För Naturvårdsverket

Gunilla Skotnicka Ewing

Peter Dalin

Uppllysning om hur man överklagar, se bilaga

Kopia till:
Statens jordbruksverk
Kemikalieinspektionen

Var ska beslutet överklagas?

Naturvårdsverkets beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Naturvårdsverket.** Adressen framgår av beslutet. Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Naturvårdsverket överklagandet och handlingarna till Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt.

När ska beslutet senast överklagas?

Överklagandet ska ha kommit in till Naturvårdsverket **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet.

Vad ska överklagandet innehålla?

Överklagandet ska vara skriftligt.

I skrivelsen ska Ni ange:

Ert namn, adress, personnummer/organisationsnummer och telefonnummer, vilket beslut som Ni överklagar till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendenummer,

hur Ni anser att Naturvårdsverkets beslut ska ändras och varför det ska ändras samt

om det finns motparter i ärendet bör Ni ange deras namn, adress och telefonnummer.