



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

BESLUT  
2023-11-30

Peter Dalin  
Tel: 010-698 1634  
Peter.Dalin  
@naturvardsverket.se

Ärendenummer  
NV-09030-19

## **Beslut om godkännande av *Amblyseius degenerans* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige**

### **Beslut**

*Amblyseius degenerans* (Berlese, 1889) (Mesostigmata: Phytoseiidae) godkänns för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige.

#### *Villkor för godkännandet*

Godkännandet förenas inte med villkor.

### **Bakgrund**

Biologiska bekämpningsmedel innehållande nematoder, insekter eller spindeldjur prövades tidigare av Kemikalieinspektionen, som gav godkännande till enskilda produkter. Sedan den 1 juli 2016 prövar Naturvårdsverket nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel, och ett godkännande gäller i stället organismen. Naturvårdsverket prövar arten *Amblyseius degenerans* på eget initiativ.

*Amblyseius degenerans* 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 unionsbetydelse<sup>1</sup>.

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*

*Amblyseius degenerans* är en generalistisk predator som tillhör familjen rovkvalster (Phytoseiidae). Arten angriper främst små leddjur som tripsar, bladlöss och spinnkvalster, men kan även leva av att äta nektar och pollen från växter (omnivor). *Amblyseius degenerans* har inte tidigare varit godkänd som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige men har använts inom EPPO regionen sedan början av 1990-talet. Den används framför allt mot trips och spinnkvalster på växter och kan, på grund av avsaknad av vinterdiapaus, användas mot dessa växtskadegörare året om i växthus och andra inomhusmiljöer. *Amblyseius degenerans* utbredningsområde omfattar subtropiska områden i södra Europa, Afrika och Asien. Inga fynd finns registrerade i Sverige. Tillgänglig information angående *A. degenerans* temperaturkrav, övervintringsbiologi samt utbredningsområdet indikerar att arten är anpassad till ett betydligt varmare klimat än Sveriges och sannolikheten för en permanent etablering i Sverige bör vara mycket låg.

Naturvårdsverket bedömer att det finns viss möjlighet att *A. degenerans* kan sprida sig till utomhusmiljöer och etablera sig tillfälligt under den varma säsongen. Detta eftersom *A. degenerans* kan leva av ett brett spektrum av värdjur samt överleva på pollen och nektar från växter. En viss lokal men övergående påverkan på inhemska bytesdjur kan alltså uppstå. *Amblyseius degenerans* delar värdarter med ett stort antal naturliga fiender från olika organismgrupper, och det är även sannolikt att arten kan angripas av olika inhemska naturliga fiender. I Sverige finns två arter av släktet *Amblyseius* spontant förekommande. Det finns dock ingen information som skulle tyda på att arter inom släktet hybridiserar. Det finns heller ingen annan information som tyder på att arten kan påverka den biologiska mångfalden negativt.

---

<sup>1</sup> 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.

Sammantaget utifrån tillgänglig kunskap förväntas användning av *A. degenerans* som bekämpningsmedel endast medföra en begränsad och övergående påverkan på värdarter, övriga arter och naturtyper. Inga kända hälsorisker av betydelse finns, eller kan förväntas vid användning av *Amblyseius degenerans* som bekämpningsmedel. Risk för kontaminering i form av patogener, parasiter, växtskadegörare eller andra arter vid införsel av nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel måste alltid beaktas.

*Amblyseius degenerans* är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

Utifrån tillgänglig information är Naturvårdsverkets bedömning att en användning av *Amblyseius degenerans* som biologiskt bekämpningsmedel utgör en låg risk och sannolikt endast medför liten påverkan på biologisk mångfald, samt hälsa. Naturvårdsverket bedömer därför att *A. degenerans* kan godkännas som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige, utan villkor.

Naturvårdsverket har hört Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk, som inte har något att invända mot att *Amblyseius degenerans* godkänns utan villkor.

### **Omprövning, ändring 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.

---

Detta beslut har fattats av biträdande avdelningschef Gunilla Skotnicka Ewing.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit enhetschef Maria Widemo (Artenheten), miljöjurist Lena Lidmark och handläggare Peter Dalin, 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.