



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

BESLUT  
2022-04-07

Maria Björkman  
Tel: 010-698 14 47  
maria.bjorkman  
@naturvardsverket.se

Ärendenummer  
NV-04368-17

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

### **Beslut**

*Amblyseius andersoni* (Chant, 1957) (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 istället organismen. *Amblyseius andersoni* är en av de organismer som redan används som bekämpningsmedel i Sverige, då den ingår i en eller flera produkter som har godkänts av Kemikalieinspektionen. För att organismen ska kunna fortsätta användas i Sverige, efter att nu gällande produktgodkännande eller -godkännanden från Kemikalieinspektionen löper ut, måste den godkännas av Naturvårdsverket.

*Amblyseius andersoni* finns upptagen på Växtskyddsorganisationen för Europa och medelhavsländernas (EPPO) förteckning över biologiska bekämpningsmedel med omfattande användning i EPPO-regionen, PM 6/3, 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 andersoni* är ett rovkvalster (Mesostigmata) tillhörande familjen Phytoseiidae. Ett biologiskt bekämpningsmedel som innehåller arten har varit godkänt i Sverige sedan år 2013 för användning mot kvalster i växthusodlingar och på friland. Det kända utbredningsområdet för *Amblyseius andersoni* omfattar ett stort antal europeiska länder, Nordamerika, samt länder i Asien, norra Afrika och Mellanöstern. *Amblyseius andersoni* har påträffats i Skåne och bedöms därmed vara etablerad i Sverige. Arten har förmåga att gå in i diapaus vilket generellt ökar möjligheten att överleva vinterklimatet i Sverige. De relativt höga temperaturer som krävs för utveckling och aktivitet hos *A. andersoni*, tyder dock på att klimatet utomhus i Sverige är begränsande för arten.

*Amblyseius andersoni* är en polyfag predator och livnär sig på kvalster samt andra mindre leddjur som trips och mjöllöss. Arten kan även nyttja pollen som alternativ födokälla. En användning av *A. andersoni* som bekämpningsmedel kan därmed innebära viss påverkan på miljön. Då arten redan finns etablerad i Sverige är det dock sannolikt att utsläppta individer påverkar miljön på samma sätt som naturligt förekommande individer. Påverkan bör vara av lokal betydelse och en begränsad spridning av *A. andersoni* utgör sannolikt en mycket liten risk för andra arter eller naturtyper. Det är sannolikt att utsläppta individer kan komma i kontakt med och para sig med den inhemska populationen av *A. andersoni*. Vissa skillnader i egenskaper mellan inhemska och kommersiellt producerade individer med ursprung i andra länder kan inte uteslutas. Kunskapsläget om detta är lågt och utveckling inom området bör följas upp. Dokumentation angående negativa sidoeffekter vid användning av *A. andersoni* som bekämpningsmedel saknas från Sverige och andra länder där arten förekommer naturligt.

---

<sup>1</sup> 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.

Inga kända hälsorisker av betydelse finns, eller kan förväntas vid användning av *Amblyseius andersoni* 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 andersoni* är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

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

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

---

Detta beslut har fattats av biträdande avdelningschef Gunilla Skotnicka Ewing.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit enhetschef Maria Widemo (Artenheten), miljöjurist Gabriella Modin och handläggarna Peter Dalin och Maria Björkman, föredragande.

*Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.*

För Naturvårdsverket

Gunilla Skotnicka Ewing

Maria Björkman

Upplysning om hur man överklagar, se bilaga

Kopia till:  
Statens jordbruksverk  
Kemikalieinspektionen  
Borregaard BioPlant ApS

**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.