

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

BESLUT  
2019-06-19      Ärendenr:  
NV-04321-19

## **Beslut om godkännande av arten *Transeius montdorensis* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige**

### **Beslut**

*Transeius montdorensis* Schicha (Mesostigmata: Phytoseiidae) godkänns för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige.

### *Villkor för godkännandet*

Godkännandet förenas inte med några 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 arten.

*Transeius montdorensis* finns upptagen på Växtskyddsorganisationen för Europa och medelhavsländernas (EPPO) förteckning över biologiska bekämpningsmedel med omfattande användning i EPPO-regionen, PM 6/3, bilaga 1 ("EPPO-listan").

### **Skäl**

#### *Juridiska förutsättningar för godkännande*

För att en nematod, insekt eller ett spindeldjur ska få ingå i ett bekämpningsmedel som förs in till Sverige från ett land utanför Europeiska unionen, Europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller Turkiet, släppas ut på marknaden, eller användas, måste arten först vara godkänd med stöd av förordning (2016:402) om nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel. En art får godkännas endast om den är godtagbar från hälso- och miljöskyddssynpunkt, särskilt med hänsyn till påverkan på den biologiska

mångfalden, och den inte är att betrakta som en invasiv främmande art 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.

Ett godkännande får förenas med de villkor i fråga om användning eller andra omständigheter som behövs från hälso- eller miljöskyddssynpunkt.

Innan Naturvårdsverket beslutar om en art ska godkännas eller inte, ska Naturvårdsverket höra Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk.

#### *Naturvårdsverkets bedömning*

*Transeius montdorensis* (syn. *Amblyseius montdorensis*, *Typhlodromips montdorensis*) är ett rovkvalster (Mesostigmata) tillhörande familjen Phytoseiidae. Arten är en generalist och kan leva av små ryggradslösa djur som trips, mjöllöss (vita flygare), andra kvalster (inom familjen Aleyrodidae) samt pollen. Artens ursprungliga utbredningsområde är Australien samt öar i stilla havet. Arten används idag som bekämpningsmedel i flera europeiska länder, inklusive Danmark, Norge och Finland. Första användningen inom EPPO-regionen var 2004. I Sverige har arten inte använts som bekämpningsmedel tidigare. *Transeius montdorensis* har höga temperaturkrav för utveckling (10–11°C) och överlevnad, då den har sitt ursprung i subtropiskt klimat, och kan sannolikt inte gå in i diapaus eller något köldtåligt vilostadium. Arten är inte bofast i Sverige, eller i något nordeuropeiskt land. Utifrån de studier som gjorts kring artens köldtolerans är det inte sannolikt att *T. montdorensis* överlever en svensk vinter. Det är dock sannolikt att arten kan överleva, och reproducera sig utomhus under den varmaste perioden. Arten är dock torkkänslig. Möjliga värdar (föda) för arten finns naturligt i Sverige, men en begränsad spridning av arten har sannolikt liten påverkan på andra arter och naturtyper. Risk för allergiska reaktioner kan finnas vid långvarig hantering av kvalster, även om inga specifika fall rörande *T. montdorensis* är kända. Risk för kontaminering i form av andra arter, inklusive patogena organismer, som kan utgöra en risk från hälso- och miljöskyddssynpunkt vid införsel av nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel måste alltid beaktas.

*Transeius montdorensis* är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

Naturvårdsverket bedömer att tillgänglig information visar att en användning av arten som bekämpningsmedel utgör en låg risk och sannolikt endast medför liten påverkan på biologisk mångfald, samt hälsa. Godkännandet förenas därmed inte med villkor.

---

<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.

Naturvårdsverket har hört Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk, som inte har något att invända mot att arten godkänns med angivna 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 godkännande.

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 enhetscheferna Maria Widemo (Artenheten) och EvaLinda Sederholm (Naturhänsynsenheten), miljöjurist Anna Sandström och handläggarna Henrik Lange, Karolina Åsman och Maria Björkman, föredragande.

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

För Naturvårdsverket

Gunilla Skotnicka Ewing

Maria Björkman

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 t.ex. 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.