

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

BESLUT
2020-04-08 Ärendenr:
NV-02322-20

Beslut om godkännande av arten *Leptomastix dactylopii* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige

Beslut

Leptomastix dactylopii Howard, 1885 (Hymenoptera: Encyrtidae) 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 arten.

Leptomastix dactylopii 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 enligt 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 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.

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

Leptomastix dactylopii är en parasitstekel ur familjen sköldlussteklar (Hymenoptera: Encyrtidae). Arten är specialiserad att angripa ullsköldlöss (Hemiptera: familj Pseudococcidae). Den kan använda flera arter av ullsköldlöss som värdar. Vissa arter föredras mer bl.a. vanlig ullsköldlöss (*Planococcus citri*). *Leptomastix dactylopii* har troligen sitt ursprung i den neotropiska regionen, och därmed i tropiskt klimat, men har efter introduktion för biologisk kontroll också etablerats i regioner med subtropiskt klimat. Arten har använts i närmare hundra år som biologiskt bekämpningsmedel, främst för bekämpning av vanlig ullsköldlöss som är en världsomfattande skadegörare på citrus- och prydnadsväxter. Första användning som bekämpningsmedel inom EPPO-regionen var 1992, och arten används idag i växthusodling i flera länder i regionen, bl.a. Danmark och Tyskland. *Leptomastix dactylopii* har höga temperaturkrav för utveckling, är känslig för låga temperaturer och kan sannolikt inte gå in i diapaus eller något köldtåligt vilostadium. På grund av vinterklimatet i Sverige är det därmed mycket osannolikt att arten kan etableras även i sydliga delar av landet. Trots lång användning har ingen etablering påvisats i något land med tempererat klimat. Utifrån artens höga temperaturkrav är det också osannolikt att individer som sprids i naturen under den varma perioden klarar att ge upphov till en ny generation. Ett tiotal inhemska ullsköldlöss som potentiellt kan angripas av *L. dactylopii* finns i Sverige, men inte dess primära värd *P. citri*. En begränsad spridning vid användning av *Leptomastix dactylopii* som bekämpningsmedel bör därför medföra en mycket liten påverkan på miljön. Inga negativa ekologiska effekter har rapporterats så långt vid användning av *Leptomastix dactylopii* i andra länder. Inga kända hälsorisker finns eller kan förväntas vid användning av. Risk för kontaminering i form av patogener, parasiter, växtskadegörare eller andra arter vid införsel av nematoder, insekter eller spindlar måste beaktas.

Leptomastix dactylopii är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

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.

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.

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

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 avdelningschef Claes Svedlindh.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit enhetscheferna Maria Widemo (Artenheten) och EvaLinda Sederholm (Naturhänsynsenheten), miljöjurist Anna Sandström och handläggarna, Maria Björkman, Karolina Åsman och Peter Dalin, föredragande.

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

För Naturvårdsverket

Claes Svedlindh

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 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.