



SWEDISH
ENVIRONMENTAL
PROTECTION
AGENCY

BESLUT
2023-11-30

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

Ärendenummer
NV-07117-23

Beslut om godkännande av *Episyrphus balteatus* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige

Beslut

Episyrphus balteatus (De Geer, 1776) (Diptera: Syrphidae) 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 *Episyrphus balteatus* på eget initiativ.

Episyrphus balteatus 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

Episyrphus balteatus har namnet flyttblomfluga på svenska. Honor av *E. balteatus* migrerar till Sverige från Central- och Sydeuropa efter att ha parat sig i mitten av sommaren. Arten förekommer i de flesta miljöer under sommaren och en bit in på hösten innan de flyttar söderut igen för övervintring. Arten är mycket rörlig och övervintrar till viss del i södra Sverige. Flyttblomflugan lever av att äta bladlöss och kan angripa ett brett spektrum av olika bladlusarter. Den har använts som biologisk bekämpningsmedel mot bladlöss i inomhusmiljöer sedan 1995 inom EPPO regionen (Belgien, Danmark, Nederländerna, Tyskland med flera). Arten har dock aldrig tidigare varit godkänd i Sverige. Arten har sin utbredning i hela Europa ner till nordligaste Afrika och vidare österut över så gott som hela Palearktis. I Sverige hinner arten med en generation per år.

Eftersom arten migrerar över stora områden bör man kunna betrakta den som en enda stor population. Vi bedömer därför det som sannolikt att individer av flyttblomflugan som förs in till Sverige för att användas som bekämpningsmedel kommer att påverka miljön på samma sätt som de individer som migrerar hit naturligt. I en tidigare prövning hanterade vi en annan migrerande blomfluga, *Eupeodes corollae* (nyfiken blomfluga), på liknande sätt (Modena ärende NV-04940-21).

Användning av *E. balteatus* som biologiskt bekämpningsmedel förväntas kunna resultera i en tillfälligt förhöjd men övergående påverkan på interagerande arter (bytesdjur och predatorer som angriper blomflugor) lokalt. Inga kända hälsorisker av betydelse finns, eller kan förväntas vid användning av *Episyrphus balteatus* 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.

¹ 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.

Episyrphus balteatus är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

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

Naturvårdsverket har hört Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk, som inte har något att invända mot att *Episyrphus balteatus* 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.