

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

BESLUT
2017-11-16 Ärendenr:
NV-04140-17

Beslut om godkännande av arten *Aphidius ervi* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige

Beslut

Aphidius ervi Haliday (Hymenoptera: Braconidae) godkänns för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige.

Villkor för godkännandet

Godkännandet begränsas till användning i växthus.
Villkoret gäller inte för individer med svenskt ursprung.

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. *Aphidius ervi* är en av de arter som redan använts som bekämpningsmedel i Sverige, då den ingår i en eller flera produkter som godkänts av Kemikalieinspektionen. För att kunna fortsätta användas i Sverige, efter att nu gällande produktgodkännande eller -godkännanden från Kemikalieinspektionen löper ut, måste arten godkännas av Naturvårdsverket.

Arten 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 godkända enligt förordning (2016:402) om nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel.

En art får godkännas endast om den är godtagbara 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

Aphidius ervi är en parasitstekel som hör till familjen Braconidae (bracksteklar) och underfamiljen Aphidiinae (bladlussteklar). Det förekommer variation inom arten med avseende på parasiteringsgrad för olika bladlusarter, samt morfologiska skillnader och delvis reproduktiva barriärer. Detta indikerar att arten i själva verket utgörs av ett artkomplex med kryptiska arter. *Aphidius ervi* är en polyfag parasitoid och har ett brett värdspektrum, men är specialiserad på bladlöss ur familjen Aphididae (långrörsbladlöss). Arten har varit godkänd sedan 1997 för bekämpning av bladlöss i växthusodlingar. Parasitstekeln *A. ervi*'s ursprungliga utbredningsområde är Palaearktis, och arten är bofast och reproducerande i Sverige. Arten har varit godkänd i Sverige som bekämpningsmedel mot bladlöss i växthus sedan 1997. Det är sannolikt att aduler av *A. ervi* kan sprida sig och påverka miljön utanför utsläppsområdet. Då *A. ervi* är bofast och reproducerande i Sverige förväntas utsläppta individer påverka bladlusfaunan på samma sätt som den redan etablerade populationen, med förbehåll för att det kan finnas variationer i egenskaper inom *A. ervi* (artkomplex). Det är sannolikt att en begränsad användning av arten som bekämpningsmedel endast har lokal och begränsad påverkan på bladlusfaunan, andra naturliga fiender (konkurrens), samt naturliga fiender till *A. ervi*. Konsekvenser av hybridisering inom släktet, samt inom arten, om utsläppta individer skiljer sig i egenskaper från den svenska populationen, är svåra att utvärdera. Inga hälsorisker kan förväntas vid användning av *A. ervi* som bekämpningsmedel. Risk för kontaminering i form av andra arter som kan utgöra en risk från hälso- och miljöskyddssynpunkt vid införsel av nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel måste alltid beaktas.

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.

Aphidius ervi är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

Mot bakgrund av att arten använts som bekämpningsmedel i Sverige sedan 1997 utan rapporterade problem, godkänns *Aphidius ervi* som bekämpningsmedel i Sverige. Naturvårdsverket bedömer dock att det faktum att arten sannolikt består av ett artkomplex av kryptiska arter medför en osäkerhet kring artens, eller arternas, egenskaper, och den påverkan utsläppta individer kan ha på den redan etablerade populationen. Godkännandet förenas därför med villkoret att användning begränsas till växthus. Individer med ursprung i Sverige kan dock användas utan begränsning.

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 godkännandet.

Om förutsättningarna för ett godkännande inte längre är uppfyllda ska Naturvårdsverket upphäva godkännandet.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Claes Svedlindh. Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit enhetscheferna Maria Widemo (Artenheten) och EvaLinda Sederholm (Naturhänsynsenheten), miljöjurist Anna Håkansson, handläggarna Henrik Lange, Karolina Åsman och Maria Björkman, den senare föredragande.

För Naturvårdsverket

Claes Svedlindh

Maria Björkman

Uppllysning om hur man överklagar, se bilaga

Kopia till:
Statens jordbruksverk
Kemikalieinspektionen
Lindesro AB
Biobasiq Sverige AB

Borregaard BioPlant AB
Koppert Biological Systems
BIOBEST N.V.

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.