

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

BESLUT  
2020-04-08      Ärendenr:  
NV-07131-17

## **Beslut om godkännande av arten *Orius majusculus* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige**

### **Beslut**

*Orius majusculus* (Reuter, 1879) (Hemiptera: Anthocoridae) 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. *Orius majusculus* 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.

*Orius majusculus* 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 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*

*Orius majusculus* tillhör familjen näbbskinnbaggar (Anthocoridae) och är en polyfag predator, vilket innebär att den kan leva av många olika typer av bytesdjur: trips, kvalster, mjöllöss, bladlöss, gallsteklar och flugor, samt ägg och små larver av större insekter. Arten kan även få näring genom att suga växtsaft, t.ex. nektar, men behöver bytesdjur för reproduktionen. *Orius majusculus* söker föda aktivt, gående på växternas stam, blad och i blommor, och genom de vuxnas flygförmåga har den också god spridningspotential. Dess naturliga ursprungsområde omfattar den palearktiska regionen (Europa, främre Asien och Nordafrika). *Orius majusculus* klassificeras som bofast och reproducerande i Sverige med fynd främst från den södra halvan av landet. Första användning som bekämpningsmedel inom EPPO-regionen var 1991. I Sverige har arten varit godkänd för användning som bekämpningsmedel sedan 1998 och används idag mot skadeinsekter och kvalster i växthus och på friland. Som polyfag predator med god spridningsförmåga är det sannolikt att användning av arten som bekämpningsmedel innebär viss påverkan på miljön. Dokumentation angående negativa sidoeffekter vid användning av *O. majusculus* som bekämpningsmedel saknas från Sverige och andra länder där arten förekommer naturligt. 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 arten utgör sannolikt en 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 *O. majusculus*. Genetiska skillnader, och eventuella skillnader i egenskaper, mellan inhemska och kommersiellt producerade individer med ursprung i andra länder är möjliga, men har så långt inte beskrivits. Inga kända hälsorisker av betydelse finns, eller kan förväntas vid användning av *O. majusculus* som bekämpningsmedel. Risk för kontaminering i form av

---

<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.

patogener, parasiter, växtskadegörare eller andra arter vid införsel av nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel måste alltid beaktas.

*Orius majusculus* 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.

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 nammunderskrifter.*

För Naturvårdsverket

Claes Svedlindh

Peter Dalin

Upplysning om hur man överklagar, se bilaga

Kopia till:  
Statens jordbruksverk  
Kemikalieinspektionen  
Lindesro AB  
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 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.