



SWEDISH  
ENVIRONMENTAL  
PROTECTION  
AGENCY

BESLUT  
2026-05-04

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

Ärendenummer  
NV-26-033652

## **Beslut om godkännande av *Propylea quatuordecimpunctata* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige**

### **Beslut**

*Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Coccinellidae) godkänns för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige.

#### *Villkor för godkännandet*

Godkännandet förenas inte med villkor.

Detta beslut ska delges med kungörelsedelgivning.

### **Bakgrund**

Biologiska bekämpningsmedel innehållande nematoder, insekter eller spindeldjur prövas av Naturvårdsverket. Ett godkännande gäller organismen. Naturvårdsverket prövar arten *P. quatuordecimpunctata* på eget initiativ.

*Propylea quatuordecimpunctata* 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**

#### *Tillämpliga bestämmelser*

Nematoder, insekter och spindeldjur får användas som bekämpningsmedel endast om de är godkända enligt förordningen (2016:402) om nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel (NIS-förordningen). Ett godkännande av organismen är också en förutsättning för att sådana bekämpningsmedel ska få föras in till Sverige från ett land utanför Europeiska unionen, europeiska ekonomiska samarbetsområdet eller Turkiet, släppas ut på marknaden eller användas enligt 3 § NIS-förordningen. Enligt 6 § samma förordning 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 unionsbetydelse<sup>1</sup>.

Ett godkännande ges genom att Naturvårdsverket självmant prövar 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, se 8 § NIS-förordningen.

Godkännandet får förenas med de villkor i fråga om användning eller andra omständigheter som behövs från hälso- eller miljöskyddssynpunkt enligt 7 § NIS-förordningen.

Innan Naturvårdsverket avgör en fråga om godkännande av en nematod, insekt eller ett spindeldjur ska Naturvårdsverket höra Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk, se 11 § förordningen.

Om en obestämd krets ska delges ett beslut får det ske genom kungörelsedelgivning enligt 49 § delgivningslagen (2010:1932).

#### *Naturvårdsverkets bedömning*

Schackbrädspigan *Propylea quatuordecimpunctata* är en nyckelpigeart som används inom biologisk bekämpning av bladlöss. Arten finns upptagen på EPPO-listan och är godkänd i flertalet länder. Den har dock aldrig tidigare varit godkänd som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige. *Propylea quatuordecimpunctata* har en palearktisk utbredning, med naturlig förekomst i så gott som hela Europa och delar av Asien. Den är en av de vanligaste nyckelpigearterna i Sverige. Naturvårdsverket bedömer det som sannolikt att individer som används som biologiskt bekämpningsmedel kan sprida sig och etableras utanför det avsedda spridningsområdet. Detta kan medföra en lokal och övergående påverkan på biologisk mångfald, bland annat i form av ökad predationsgrad på bladlöss i närmiljön, samt förhöjd konkurrens med andra naturliga fiender till dessa. Eftersom *P. quatuordecimpunctata* är inhemsk i Sverige kan korsning ske mellan kommersiellt importerade individer som används för biologisk bekämpning och inhemska individer av *P. quatuordecimpunctata*, vilket kan påverka den genetiska mångfalden inom arten. Då *P. quatuordecimpunctata* förekommer allmänt i Sverige bedöms risken att artens långsiktiga överlevnad skulle påverkas av detta som försumbar. Detta i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer för bedömning av risk vid prövning av inhemska nematoder, insekter och spindeldjur (NV-01066-24).

Släktet *Propylea* är mycket litet med endast fyra arter totalt varav *P. quatuordecimpunctata* är den enda i Sverige. Sannolikheten för hybridisering med andra närbesläktade arter bedöms därför som mycket låg. Det finns heller ingen annan information som tyder på att arten kan påverka den biologiska mångfalden negativt.

Sammantaget förväntas användning av *P. quatuordecimpunctata* som bekämpningsmedel endast medföra en begränsad och övergående påverkan på den inhemska populationen av *P. quatuordecimpunctata*, värdarter och övriga arter i närmiljön. Inga kända hälsorisker av betydelse finns, eller kan förväntas vid användning av *Propylea quatuordecimpunctata* som bekämpningsmedel. Risk för kontaminering i form av patogener, parasiter, växtskadegörare eller

---

<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.

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

*Propylea quatuordecimpunctata* är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

Utifrån tillgänglig information bedömer Naturvårdsverket att *Propylea quatuordecimpunctata*, vid användning som biologiskt bekämpningsmedel, är godtagbar från hälso- och miljöskyddssynpunkt. Naturvårdsverket bedömer att *P. quatuordecimpunctata* kan godkännas som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige utan villkor.

Naturvårdsverket har hört Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk, som inte har några invändningar mot att *Propylea quatuordecimpunctata* 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 godkännandet.

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

### **Beslutets kungörelse**

Beslutet ska delges med kungörelsedelgivning. Beslutet finns under överklagandetiden tillgängligt hos Naturvårdsverket på Virkesvägen 2 i Stockholm alt. Forskarens väg 5 i Östersund och på vår webbplats [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se).

---

Detta beslut har fattats av enhetschef Maria Widemo.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit miljöjurist Cecilia Almström och handläggarna Maria Björkman och Peter Dalin, den senare föredragande.

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

För Naturvårdsverket

Maria Widemo

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.