

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

BESLUT
2021-06-24 Ärendenr:
NV-04940-21

Biobest Group NV,
Ilse Velden 18, 2260 Westerlo
Belgien

info@biobestroup.com

Beslut om godkännande av *Eupeodes corollae* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige

Beslut

Eupeodes corollae (Fabricius) (Diptera: Syrphidae) godkänns för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige.

Villkor för godkännandet

Godkännandet förenas inte med villkor.

Godkännandet av *E. corollae* görs efter ansökan av Biobest Group NV, men gäller generellt för samtliga som önskar föra in *E. corollae* till Sverige, släppa ut den på marknaden eller använda den som biologiskt bekämpningsmedel.

Bakgrund

Biobest Group NV har ansökt om godkännande av blomflugan *Eupeodes corollae* för användning som bekämpningsmedel i Sverige. *Eupeodes corollae* har aldrig använts som bekämpningsmedel i Sverige, men Biobest Group NV producerar och säljer sedan år 2020 en produkt som innehåller organismen.

I ansökan framgår information om artens biologi, ekologi samt utbredning. I riskanalysen framgår att produkten innehållande *E. corollae* sedan lansering 2020 än så länge godkänts för användning i sex länder efter prövning. Inga kända eller möjliga risker i samband med användning, utifrån taxonomi

(eventuella förväxlingsarter) eller associerade organismer som kan utgöra risker för Sveriges fauna har identifierats av den sökande.

Skäl

Juridiska förutsättningar för godkännande och dispens

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 organismen först vara godkänd enligt förordning (2016:402) om nematoder, insekter och spindeldjur som bekämpningsmedel (3 §). En nematod, insekt eller ett spindeldjur får enligt 6 § samma förordning 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 finns upptagna på Växtskyddsorganisationen för Europa och medelhavsländernas (EPPO) förteckning över biologiska bekämpningsmedel med omfattande användning i EPPO-regionen, PM 6/3, bilaga 1 ("EPPO-listan"), kan godkännas. Naturvårdsverket prövar också ansökningar om godkännande av 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 nematod, insekt eller ett spindeldjur ska godkännas eller inte, ska Naturvårdsverket höra Kemikalieinspektionen och Statens jordbruksverk.

Naturvårdsverkets bedömning

Eupeodes corollae, med det svenska namnet Nyfiken blomfluga, har sitt utbredningsområde från Island i norr till medelhavsländerna och norra Afrika i söder. Den återfinns även så långt söderut som Sydafrika samt på Mauritius. I östvästlig riktning sträcker sig utbredningsområdet från Irland till Sibirien, Kina och Japan. Arten anges som bofast och reproducerande i Sverige enligt Dyntaxa, är vanligt förekommande, men bedöms normalt inte övervintra i Sverige eller i övriga Norden. *Eupeodes corollae* migrerar istället till Sverige under våren från södra Europa för att vistas här under de varma månaderna och reproducera sig, och flyttar sedan söderut igen på hösten. Eftersom arten migrerar över stora områden bör man kunna betrakta den europeiska populationen som en enda stor population. Studier i Kina visar på begränsad genetisk variation mellan populationer i olika delar av landet, vilket indikerar att det migrerande beteendet hos arten leder till betydande utbyte av genetiskt material mellan populationer.

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.

Det är därför sannolikt att individer som förs in till Sverige för att användas som bekämpningsmedel kommer att påverka miljön på samma sätt som de individer som migrerar hit naturligt. Flygtiden i Sverige är från maj till september, och blomflugan förekommer på öppna marker, till exempel ängar, bland dyner, vid stränder, i jordbrukslandskap, på fjällhedrar, i parker och trädgårdar. De vuxna flugorna besöker blommor av flockblommiga örter, samt ett trettiotal andra örter och buskar. Flugans larver lever av i huvudsak olika bladlöss, men kan också angripa mjöllöss, trips och spinnkvalster. *Eupeodes corollae* började säljas som bekämpningsmedel under år 2020 av företaget Biobest Group NV och används redan i ett tiotal länder, bland annat Danmark, Storbritannien och Tyskland.

Eupeodes corollae är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

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

Utifrån tillgänglig information är Naturvårdsverkets bedömning att en användning av *E. corollae* som biologiskt bekämpningsmedel utgör en låg risk och sannolikt endast medför liten påverkan på biologisk mångfald, samt hälsa. Naturvårdsverket bedömer därför att *E. corollae* kan godkännas som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige, utan villkor. Godkännandet av *E. corollae* görs efter ansökan av Biobest Group NV, men gäller generellt för samtliga som önskar föra in *E. corollae* till Sverige, släppa ut den på marknaden eller använda den som biologiskt bekämpningsmedel.

Detta beslut har fattats av biträdande avdelningschef Gunilla Skotnicka Ewing.

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

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför nammunderskrifter.

För Naturvårdsverket

Gunilla Skotnicka Ewing

Maria Björkman

Upplysning om hur man överklagar, se bilaga

Kopia till:
Biobest Group NV
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.