

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

BESLUT
2017-11-16 Ärendenr:
NV-03813-17

Beslut om godkännande av arten *Neoseiulus cucumeris* för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige

Beslut

Neoseiulus cucumeris Oudemans (Mesostigmata: Phytoseiidae) godkänns för användning som biologiskt bekämpningsmedel i Sverige.

Villkor för godkännandet

Godkännandet gäller populationer där förmågan till diapaus är naturligt begränsad eller där förmågan begränsats genom aktiv selektion. Godkännandet gäller till och med den 31 december 2022.

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. *Neoseiulus cucumeris* 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.

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

Neoseiulus cucumeris är ett rovkvalster (Mesostigmata) tillhörande familjen Phytoseiidae. Arten livnär sig på flertalet mindre ryggradslösa, mjukhudade djur, såsom mjöllöss, trips, kvalster, bladlöss, bladloppor med flera. Arten kan även livnära sig på pollen. Dess ursprungliga utbredningsområde är inte klarlagt men arten betecknas idag som kosmopolit då den använts som biologiskt bekämpningsmedel under lång tid och introducerats, eller spridit sig till, ett flertal länder. *Neoseiulus cucumeris* har använts som bekämpningsmedel i Sverige sedan 1980-talet, och varit godkänd sedan 1996. Arten bedöms inte som bofast i Sverige. Inga fynd som bekräftar etablering finns från Sverige, och inte heller från Finland eller Norge. Rovkvalster generellt är dock dåligt eftersökta i Sverige. Den information som finns tillgänglig beträffande artens klimatkrav tyder på att *N. cucumeris* har låg köldtolerans, och inte klarar temperaturer under 0°C under längre perioder. Detta tyder på att det är mindre sannolikt att *N. cucumeris* överlever en svensk vinter. Övervintringsförsök från Sverige eller länder med liknande klimat saknas dock. Arten har förmåga att gå in i diapaus, men det är oklart hur detta påverkar individernas köldtolerans. Påverkan på ekosystem och redan bofasta arter, på olika trofiska nivåer, är sannolik. Påverkan bör vara lokal, och av mindre omfattning under förutsättning att *N. cucumeris* inte kan övervintra i Sverige. Om arten klarar svenskt vinterklimat borde etablering redan skett efter närmare 40 års användning i växthus och på friland. Risk för etablering kan dock förändras med förändrat klimat. Risk för allergiska reaktioner hos växthusarbetare finns. 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.

Neoseiulus cucumeris är inte upptagen på förteckningen över invasiva främmande arter av unionsbetydelse.

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.

Mot bakgrund av att arten använts som bekämpningsmedel i Sverige utan rapporterade problem sedan mitten av 1980-talet, samt varit godkänd för användning som bekämpningsmedel sedan 1996, godkänns *Neoseiulus cucumeris* som biologisk bekämpningsmedel i Sverige. Naturvårdsverket anser dock att det råder oklarhet kring artens förmåga att klara svenskt vinterklimat. Då tillgänglig information tyder på att vissa populationer har nedsatt förmåga till diapaus förenas godkännandet med villkoret att endast de populationer är godkända inom vilka diapaus är naturligt begränsad, eller där förmågan till diapaus aktivt har selekterats bort. Utifrån oklarhet angående artens möjlighet att etablera sig tidsbegränsas även godkännandet till den 31 december 2022.

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

Upplysning om hur man överklagar, se bilaga

Kopia till:
Statens jordbruksverk
Kemikalieinspektionen
Lindesro AB
Garta Sverige AB
Biobasiq Sverige AB

BIOBEST N.V.
EWH BioProduction ApS.
Borregaard BioPlant ApS
Koppert Biological Systems

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.