



November 2023

Svenska EU-parlamentariker:

Stå upp för en giffri miljö och en långsiktigt hållbar matförsörjning

Vi vänder oss till er EU-parlamentariker med uppmaningen att stödja förordningen om hållbar användning av växtskyddsmedel som just nu förhandlas i EU. Om förslaget går igenom kommer det att innebära att EU som helhet måste halvera sin användning av kemiska bekämpningsmedel till 2030. Det är helt nödvändigt för att stoppa den kraftiga minskningen av vilda bin och andra pollinatörer som vi ser idag och säkra en framtida matproduktion.

Mängden insekter minskar dramatiskt i världen och användningen av kemiska bekämpningsmedel har pekats ut som en av de viktigaste orsakerna till minskningen [1-3]. I Tyskland, Danmark och England har ca. 60–80 procent av insekterna försvunnit under de senaste decennierna [4-7] och mycket tyder på att läget är lika allvarligt i resten av Europa. I Sverige är en tredjedel av våra vilda biarter rödlistade och riskerar att utrotas [8].

Så mycket som en dryg tredjedel av den globala skördevolymen är beroende av våra pollinatörer [9]. Om de försvinner måste vi börja handpollinera grödor, något som redan idag sker i länder som Kina, vilket är mycket kostsamt och tidskrävande. Även många jordlevande organismer som maskar och mikroorganismer påverkas negativt av bekämpningsmedel, och en förlust av dessa organismer påverkar jordens bördighet negativt [10]. Långsiktigt hållbar matproduktion kräver därför mindre kemiska bekämpningsmedel [11-12].

I Sverige ökar idag användningen av bekämpningsmedel, åkrarna besprutas oftare och riskerna för miljön har tyvärr inte minskat på 25 år [13]. Samtidigt ser det betydligt värre ut i många andra länder. För Sveriges del skulle förslaget därför innebära lägre minskningskrav än för genomsnittet. Det är viktigt att alla EU-länder drar sitt strå till stacken för att lagstiftningen ska få legitimitet. När alla länder bidrar tillsammans kommer det få mycket stor effekt och kan bidra till att rädda våra gemensamma ekosystem i Europa.

Enligt en opinionsundersökning känner 3 av 4 svenskar oro för att kemiska bekämpningsmedel i jordbruket skadar pollinatörer. Drygt hälften tycker att politikerna behöver göra mer för att minska Sveriges användning av bekämpningsmedel. I våras lämnade vi över 31 000 namnunderskrifter från personer som vill att ni agerar för att skydda människors hälsa och miljön genom att stödja bindande krav på minskning av kemiska bekämpningsmedel inom hela EU. Inte bara allmänheten efterfrågar ett hållbart jordbruk, över 700 forskare har uttryckt sin starka oro och uppmanar till en ambitiös lagstiftning för att minska användningen av bekämpningsmedel [14].

Det går att ställa om till ett hållbart jordbruk med mindre bekämpningsmedel och det är viktigt att det finns krav på att göra det så att steget tas. Beprövade metoder används redan idag för att minska användningen inom jordbruket. Ungefär 20 procent av Sveriges jordbruksareal brukas



dessutom ekologiskt. På dessa marker finns i genomsnitt 50 procent fler arter av pollinatörer än på icke-ekologisk odling [15].

Att inte vidta åtgärder kommer att innebära betydande framtida utmaningar och kostnader inom jordbruket till följd av bland annat minskad markbördighet och arbetsintensiv handpollinering. Naturskyddsföreningen vill med detta brev uppmana er svenska EU-parlamentariker att rösta ja till förordningen! Det är viktigt för att skydda våra pollinatörer, människors hälsa och vår gemensamma miljö!

Med vänlig hälsning,

Karin Lexén
Generalsekreterare Naturskyddsföreningen

Referenser

1. Europeiska kommissionen. 2023. [En ny giv för pollinatörer](#).
2. European Environment Agency. 2023. [How pesticides impact human health and ecosystems in Europe](#).
3. Tosi et al. 2022. [Lethal, sublethal, and combined effects of pesticides on bees: A meta-analysis and new risk assessment tools](#). Science of The Total Environment.
4. Hallmann et al. 2017. [More than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas](#). PLoS ONE.
5. Møller. 2019. [Parallel declines in abundance of insects and insectivorous birds in Denmark over 22 years](#). Ecology and Evolution.
6. Ball et al. 2022. [The bugs matter citizen science survey: counting insect 'splats' on vehicle number plates reveals a 58.5% resuction in the abundance of actively flying insects in the UK between 2004 and 2021](#).
7. Seibold et al. 2019. [Arthropod decline in grasslands and forests is associated with landscape-level drivers](#). Nature 574, 671–674.
8. Naturvårdsverket. 2018. [Pollinatörer och pollinering i Sverige](#).
9. Khalifa et al. 2021. [Overview of Bee Pollination and Its Economic Value for Crop Production](#).
10. Gunstone et al. 2021. [Pesticides and soil invertebrates: A hazard assessment](#). Frontiers in Environmental Science.
11. European Commission. 2023. [Drivers of food security](#).
12. Schneider et al. 2023. [Pesticide reduction amidst food and feed security concerns in Europe](#). Nature Food.
13. Kemikalieinspektionen. [Riskindikatorer för växtskyddsmedel](#).
14. Candel et al. 2023. [Science calls for ambitious European pesticide policies](#). Nature food.
15. Tuck et al. 2014. [Land-use intensity and the effects of organic farming on biodiversity: a hierarchical meta-analysis](#). Journal of Applied Ecology.