

Populärvetenskaplig sammanfattning för projekt finansierat av Ekhagastiftelsen

Populärvetenskaplig sammanfattning ska lämnas inom 2 månader efter anslag har beviljats.

Diarienummer:	2015-74
Projekttitel:	En kunskapssammanställning: Helhetssyn i växtskyddet i ekologisk odling, samt effekter på hälsa och biologisk mångfald av eko-bekämpningsmedel
Anslagsmottagare:	Maria Wivstad Sveriges Lantbruksuniversitet, Uppsala
Projektledare/Kontaktperson:	Maria Wivstad
Projektstart:	2015-11-01
Projektslut:	2016-04-30
Totalt av Ekhagastiftelsen beviljade medel:	190.000 kr

Sammanfattning: (max 150 ord)

Projektets mål är att öka kunskapen om växtskyddsstrategier i ekologisk odling i ett helhetsperspektiv. Ett annat mål är att förmedla kunskap om bekämpningsmedel som används i ekologisk odling inom EU och i Sverige, både kring omfattning av användningen, vilka medel som används och risker med användningen hälsa och biologisk mångfald. I ekologisk odling är det viktigt att växtskyddet präglas av en helhetssyn där förebyggande åtgärder står i fokus. Men samtidigt används bekämpningsmedel som är godkända i det ekologiska regelverket till viss del även i ekologisk produktion. Rester av syntetiska bekämpningsmedel i konventionellt odlad mat är ett av de starkaste argumenten för konsumenter att välja ekologiska produkter, och därför är det viktigt att sammanställa lättillgänglig information om både helhetstänkandet kring växtskydd i ekologisk odling samt eventuella risker med det fåtal medel som används i odlingen. Det finns ett stort behov av vetenskapligt baserade fakta kring dessa frågor som underlag för konsumenters medvetna val samt som underlag för beslutsfattare.

I projektet kommer vi att ta fram ett faktabaserat material i form av en populärvetenskaplig rapport samt ett sammanfattande faktablad, avsett för intresserad allmänhet, konsument- och miljöorganisationer, journalister samt beslutsfattare. Metodiken består av en genomgång av litteratur och andra relevanta källor, intervjuer med rådgivare och andra sakkunniga inom ämnet, samt en efterföljande analys där vi formulerar slutsatser och framtida kunskapsbehov.

Genom att analysera växtskyddsstrategier i sin helhet, inte minst hur förebyggande åtgärder integreras i odlingssystemet, kan områden definieras där mer kunskap behövs för att öka produktionssäkerhet och hållbarhet i ekologisk odling. I förlängningen bedömer vi att studien kan tydliggöra och öka förståelsen för det ekologiska växtskyddets bidrag till växtskyddsstrategier i hela jordbruket och därmed medverka till en utveckling mot en minskad användning av bekämpningsmedel, oavsett produktionsform.