

Strategier for bekæmpelse af bynkeambrosia

Bynkeambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*) er en ukrudtsart fra det centrale og sydlige Europa, som truer dansk natur, landbrug og sundhed. Vi skal forhindre, at den spredes i Danmark.



Forskningsleder Niels Holst¹, Preben Klarskov Hansen¹ & Rita Merete Buttenschøn²

¹Aarhus Universitet
Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet
Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr

²Københavns Universitet
Skov & Landskab
niels.holst@agrsci.dk

Vi forsker alle i bynkeambrosia

Hvert år udfører danske haveejere ubevidst et stort anlagt ukrudtforsøg. Måske får de en anelse, når en sær plante dukker op under foderbrættet, hvor de vilde fugle trængtes i forgangen vinter. Måske hæger de lige frem om denne særlige vækst. Men det er en meget dårlig idé,

for man risikerer at landsætte et ukrudt, som er endnu værre end kæmpebjørneklo, nemlig bynkeambrosia.

Solsikkekerner, som indgår i fuglefoder, dyrkes under sydligere himmelstrøg. Der har landmændene både ukrudtsarter, som vi kender alt for godt, og andre for os eksotiske arter. Efter solsikkernes høst bliver

kernerne som regel ikke rensat for ukrudtsfrø men anvendes direkte i de foderblandinger, som vi hvert år spreder ud i danske have og vildtremiser. Bynkeambrosia er en ganske almindelig forurening i foderblandinger.

Bynkeambrosia

Bynkeambrosia findes endnu blot hist og her i Danmark. Den er varmekrævende og kræver korte dage for at gå i blomst. Alligevel er den en alvorlig trussel, idet den truer vort landbrug og natur og – som noget helt specielt – vor sundhed: Bynkeambrosia er blandt de mest allergifremkaldende planter vi har i Europa. Ydermere spreder den sit pollen om efteråret, nå allergikere ellers kan begynde at ånde mere frit. Bynkeambrosia kommer fra Nordamerika og er i Europa under spredning nordpå fra Syd- og Mellemeuropa. Den trives i grøftekanter, byggepladser, marker og andre områder, hvor jorden ofte forstyrres. Den spredes ikke blot med fuglefoder men også nemt ad færdsels-



Ligesom kamille vokser bynkeambrosia fint videre efter en aftopning. Men i modsætning til kamille har den ingen forsonende egenskaber: Bynkeambrosia bliver vi syge af. Udplantet i forsøgsmark.



En fremtidig brakmark i Danmark? Blandt de velkendte ukrudtsarter ses bynkeambrosia. Udplantet i forsøgsmark.

veje, hvor den har sat spiredygtige frø.

Forskningsprojektet

Vi ønsker ikke bynkeambrosia i Danmark, og det var på den baggrund at Fødevarerhverv støttede dansk deltagelse i et projekt under EUPHRESKO (European Phytosanitary Research Cooperation) for at undersøge metoder til at bekæmpe og forebygge spredningen af bynkeambrosia. I dette etårige projekt, som netop er afsluttet, udførtes fælles forsøg i Danmark, Tyskland, Schweiz og Slovenien. Der blev undersøgt bekæmpelsestrategier baseret på kemiske og mekaniske metoder både på dyrkede og udyrkede arealer.

Anbefaling

Bynkeambrosia kan i Danmark endnu bekæmpes ved simpel oprykning af planten, da den

forekommer fåtalligt. Derved forhindres den frøsætning, som ellers ville ende i jordens frøpulje og på længere sigt føre til udvikling af biotyper tilpasset danske forhold. Man skal være særligt opmærksom, hvor der fodres vildt, det vil sige i haver, parker og vildtremiser.

Yderligere information

Projektets videnskabelige rapport kan hentes frit på www.euphresco.org. Samme sted kan findes mere populære fremstillinger og vejledning til forebyggelse og bekæmpelse på dansk, engelsk, tysk, fransk og slovensk. ■