

UTEMELJITEV ZA PODELITEV SREBRNE ZNAČKE DRUŠTVA ZA VARSTVO RASTLIN SLOVENIJE **MAG. METKI ŽERJAV** ZA POSEBNE ZASLUGE NA PODROČJU VARSTVA RASTLIN

Mag. Metka Žerjav deluje na področju varstva rastlin že več kot 25 let, vse od leta 1992, ko se je zaposlila na Oddelku za varstvo rastlin na Kmetijskem inštitutu Slovenije in v tem obdobju postala v Sloveniji prepoznavna fitopatologinja. Dodiplomsko in magistrsko izobraževanje je opravila na Biotehniški fakulteti Univerze v Ljubljani. Leta 2016 je pod mentorstvom prof. dr. Francija Celarja magistrirala in zagovarjala nalogo z naslovom »Značilnosti populacije krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary) v Sloveniji v obdobju med 2002 in 2015«. V nalogi je strnila izsledke dolgoletnega raziskovanja tega pomembnega povzročitelja bolezni krompirja.



Takoj ob nastopu službe na Oddelku za varstvo rastlin so ji bile zaupane pomembne naloge na področju preučevanja in diagnosticiranja rastlinskih bolezni, izvajanja preizkušanj fitofarmaceutskih sredstev in sodelovanja pri napovedovanju pojava in razvoja škodljivih organizmov. Je vrhunska strokovnjakinja za varstvo rastlin, ki s svojim poglobljenim pristopom k reševanju vsakodnevnih problemov pomembno prispeva k razvoju stroke in razvoju kmetijskega sektorja. Opravlja detekcijo škodljivih organizmov na gojenih rastlinah, laboratorijsko identifikacijo fitopatogenih gliv, svetuje o ukrepih za varstvo rastlin ter sodeluje pri uradnem nadzoru in spremljanju karantenskih in drugih škodljivih organizmov v Sloveniji. Sodeluje pri raziskavah in svetovanjih na področju integriranega varstva rastlin ter pri načrtovanju in ocenjevanju poljskih poskusov za preskušanje učinkovitosti kemičnih in nekemičnih metod varstva pred glivičnimi boleznimi.

Predmet njenega strokovnega in raziskovalnega dela so med drugimi številni organizmi iz široke skupine povzročiteljev rastlinskih bolezni iz rodu *Phytophthora*, s katerimi se ukvarja že vrsto let. Sodelovala je pri identifikacijah nekaterih novih vrst pri nas. Več kot 10 let je tudi koordinator posebnih preiskav za glivo *Phytophthora ramorum*. Njeno delo odlikuje vestnost, natančnost, vztrajnost in skromnost. S svojim širokim znanjem je vsakodnevno na voljo mnogim pridelovalcem, svetovalcem in vrtničarjem, svoje znanje in izkušnje pa je brezpogojno delila tudi z mlajšimi kolegi in s tem še dodatno skrbela za ugled in razvoj varstva rastlin v Sloveniji.

Svoje znanje je ves čas izpopolnjevala, sama in prek številnih izobraževanj doma in v tujini. Tako je na primer opravila trimesečno izobraževanje na področju integriranega varstva rastlin v mednarodnem kmetijskem centru (IAC) v Wageningenu na Nizozemskem, znanje s področja detekcije in identifikacije glivičnih bolezni rastlin pa je izpopolnjevala v diagnostičnih laboratorijih v Veliki Britaniji (CSL, York) in na Nizozemskem (Plant Protection Service, Wageningen).

Je dolgoletna članica evropskega mikološkega društva in tudi članica številnih strokovnih teles in komisij ter soavtorica pomembnih strokovnih publikacij, v katerih je doprinesla k razvoju integriranega varstva rastlin. Med takšnimi na primer lahko omenimo soavtorstvo pri oblikovanju strokovne monografije z naslovom »*Temeljna načela dobre kmetijske prakse varstva rastlin in varne rabe fitofarmaceutskih sredstev*». Je nepogrešljiv strokovni partner sodelavcem UVHVVR – Sektorja za zdravje rastlin pri razvoju zakonodaje v zvezi z varstvom rastlin in zakonodaje v zvezi z obveznim izobraževanjem iz varstva rastlin.

Mag. Metka Žerjav se od leta 1993 aktivno udeležuje slovenskih posvetovanj o varstvu rastlin. Na eni od vsakoletnih skupščin društva, ki se jih redno udeležuje, je imela tudi odmevno predavanje s področja rastlinskih patogenov iz skupine *Phytophthora*. Je tudi avtorica številnih strokovnih in znanstvenih prispevkov, ki so doprinesli k razvoju stroke.

Za dosedanje delo in prispevek k razvoju stroke na področju varstva rastlin v RS in delo v okviru stanovskega povezovanja zasluži priznanje s strani stanovskih kolegov, ki njeno delo odkrito cenimo.

Zato za njeno delo, ki pušča trajne sledi na področju varstva rastlin v Sloveniji, prejme mag. Metka Žerjav srebrno značko Društva za varstvo rastlin Slovenije.