

## KAVOLIŪNAITĖ IRENA

Agronomė, habilituota biomedicinos mokslų daktarė **Irena Kavoliūnaitė** gimė 1933 11 05 Jurgeliškiuose. Nuo 1941 m. mokėsi Jurgeliškių pradžios, 1945–1949 m. Šimonių progimnazijoje, 1949–1953 m. Kupiškio vidurinėje mokykloje. 1953–1958 m. studijavo Lietuvos žemės ūkio akademijoje. 1966 m. baigė Žemdirbystės instituto aspirantūrą, nuo 1968 m. instituto Vokės filialo herbicidų laboratorijoje vyr. mokslo bendradarbė, nuo 1991 m. herbicidų laboratorijos, nuo 1998 piktžolių tyrimo (herbologijos) sektoriaus vedėja, 2000–2001 m. vyriausioji mokslinė bendradarbė. Mokslinių tyrimų sritis – augalų apsaugos nuo piktžolių sistemos tobulinimas, herbicidų bioakumuliacija, degradacija ir migracija agroekosistemoje. 1966 m. apgynė žemės ūkio mokslų kandidato, 1990 m. – biomedicinos mokslų daktaro disertacijas. Per 30 metų buvo sukurta ir išvystyta nauja herbologijos mokslo kryptis – herbicidų naudojimo įvertinimas ekologiniu požiūriu, nepakenkiant biologinei pusiausvyrai agroekosistemoje. Šios srities darbai buvo įtraukti į UNESCO tarptautinės programos „Žmogus ir biosfera“ pesticidų ekologijos pasekmių projektą. 1997–2001 m. dalyvavo aštuonių Baltijos šalių projekte „Pesticidų efektyvumo tyrimų harmonizavimas ir tobulinimas Baltijos regione“. 1993–2000 m. žinių pagilinimui lankėsi Švedijoje, Vengrijoje, Šveicarijoje, Didžiojoje Britanijoje, Prancūzijoje, Suomijoje. 1994–1995 m. dirbo Lietuvos mokslo tarybos mokslo laipsnių ir pedagoginių mokslo vardų teikimo priežiūros, 1995–2000 m. Valstybinėje augalų apsaugos priemonių registravimo komisijoje. 1992–2000 m. buvo Lietuvos žemdirbystės instituto tarybos narė, Europos ir Lietuvos herbologų draugijų, Lietuvos mokslininkų sąjungos narė. Vadovavo trims daktarų disertacijoms, buvo habilitacijos ir doktorantūros komisijų narė. Paskelbė per 150 mokslo ir mokslo populiarinimo straipsnių. Parašė knygas „Pesticidai ir gamtos apsauga“ (1985, sudarytoja ir bendraautorė), „Lauko augalų herbicidai“ (1998, su bendraautorais), „Herbologijos tyrimų Lietuvoje raida. Profesorė Jadvyga Monstvilaitė“ (2007, sudarytoja ir bendraautorė).