

## **Biochemia – naukowa podstawa nowoczesnego rolnictwa.**

**prof. dr hab. Bogumił Leszczyński**, kieruje Katedrą Biochemii i Biologii Molekularnej w Instytucie Biologii na Wydziale Przyrodniczym UPH.

Należy do uczniów szkoły naukowej stworzonej przed laty przez Pana Profesora Seweryna Niraza. Jest biologiem specjalizującym się w biochemii i afidologii. Od prawie 40 lat prowadzi badania naukowe z zakresu chemicznych oddziaływań mszyce-rośliny żywicielskie. Interesują go szczególnie mechanizmy naturalnej odporności roślin (konstytutywnej i indukowanej), biopestycydy (ich powstawanie i działanie), biochemiczne mechanizmy warunkujące zmianę oligofagicznych gatunków mszyc, molekularne podstawy allelopatii orzecha włoskiego, a także molekularne podstawy stresu oksydacyjnego w tkankach roślin, w odpowiedzi na działanie czynników biotycznych i abiotycznych. Może dla wielu z nas zagadnienia, którymi zajmuje się prof. Bogumił Leszczyński wydają się trudne i niezrozumiałe. Trzeba jednak zauważyć, że biochemia nie jest łatwą dyscypliną wiedzy, ale jej znaczenie dla praktyki rolniczej jest ogromne.

W sprawie naukowych konsultacji z Panem Profesorem można się umówić pod numerem telefonu 25 6431211. Z dorobkiem naukowym Profesora można zapoznać się na stronie internetowej Instytutu Biologii [www.ib.uph.edu.pl](http://www.ib.uph.edu.pl) w zakładce „O nas” wybierając opcję Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej.