

prof. dr hab. Andrzej Kowalski¹, dr hab. Jan Kowalski², inż. Andrzej Kowalski¹

¹ Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Poznań

² Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Terenowa Stacja Doświadczalna,
Rzeszów

a.kowalski@iorpib.poznan.pl

**Metodyki integrowanej ochrony roślin jako narzędzie
transferu wiedzy do praktyki rolniczej**
**Methodology of integrated plant protection as a tool
for knowledge transfer to agricultural practice**

Z dniem 1 stycznia 2014 roku w całej Unii Europejskiej do ograniczania liczebności i szkodliwości agrofagów stosowana jest integrowana ochrona roślin.

W zależności od gatunku uprawianej rośliny do ograniczania negatywnego wpływu chwastów, chorób i szkodników na wysokość i jakość plonów wykorzystywane są różne metody, począwszy od agrotechnicznych, poprzez hodowlane i biologiczne, a na chemicznych skończywszy. W ramach integracji, pierwszeństwo stosowania mają jednak metody niechemiczne.

Wychodząc naprzeciw praktyce rolniczej, tworzone są dla poszczególnych upraw, w tym roślin małoobszarowych metodyki integrowanej ochrony. W zależności od odbiorcy do którego są skierowane zawierają mniej lub bardziej szczegółowy opis w jaki sposób należy prowadzić monitoring i zabiegi zwalczające gatunki szkodliwe. Standardowo w odniesieniu do poszczególnych grup agrofagów w metodykach podawane są następujące informacje: opisy najważniejszych gatunków szkodliwych, niechemiczne i chemiczne metody ochrony, metody określania liczebności i progi szkodliwości, systemy wspomaganie decyzji oraz wskazówki na temat właściwego doboru środka ochrony roślin i dawki.

Informacje zawarte w metodykach są wskazówką dla rolników, a także służb doradczych i kontrolnych jak ma wyglądać integrowana ochrona roślin i na jakie elementy szczególnie powinno się zwracać uwagę. Metodyki same w sobie stanowią transfer najnowszych wyników badań z zakresu ochrony roślin do praktyki, gdyż są ogólnie dostępne dla zainteresowanych. Ich uzupełnieniem są szkolenia i inne działania prowadzone w kraju dotyczące prawidłowej ochrony roślin przed agrofagami w oparciu o wytyczne zawarte w unijnych i krajowych przepisach prawnych.