12.05.2020

Kl I TA

Przedmiot: produkcja roślinna

Temat: Ochrona roślin uprawnych a środowisko naturalne

Po dzisiejszych zajęciach chciałabym żebyście znali bardzo dobrze następujące pojęcia:

1. **Próg ekonomicznej szkodliwości** to takie nasilenie szkodników, gdzie

wartość spodziewanej straty w plonie jest wyższa od łącznych kosztów

zabiegów. Próg szkodliwości jest wartością orientacyjną i zależy od:

- warunków klimatycznych,

- agrotechnicznych,

- odmiany,

-nawożenia,

- ochrony roślin oraz wielu innych czynników środowiskowych.

Służy jako pomoc przy podejmowaniu decyzji o wykonaniu zabiegu chemicznego. W ograniczaniu szkodliwości agrofagów ważny jest nie tylko dobór środka ochrony roślin ale także wyznaczenie optymalnego terminu jego zastosowania.

1. **Pestycydy** czyli chemiczne środki ochrony roślin. Ich zadaniem jest ochrona roślin uprawnych przede wszystkim przed grzybami (fungicydy), owadami (insektycydy) i chwastami (herbicydy). Dzięki nim możliwe jest utrzymanie roślin w dobrej kondycji zdrowotnej, co przekłada się na zdrowie finalnego konsumenta. Pestycydy stosowane są w rolnictwie, ogrodnictwie (zarówno profesjonalnym, jak i amatorskim) i leśnictwie, ale też w obszarach miejskich. Stosowanie pestycydów jest ściśle regulowane. Rolnicy muszą trzymać się zasad opisanych na etykiecie produktu: dotyczy to zasad i terminów stosowania. Zezwolenia na wprowadzenie do obrotu i stosowanie środków ochrony roślin są udzielane przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi można znaleźć wyszukiwarkę zarejestrowanych w Polsce środków ochrony roślin.

Pozdrawiam Beata Podbielska