

Ziemniaki: pora zadbać o plon

Autor: Redaktor Naczelny

Data: 8 lipca 2016



Rolnice, drutowce i stonka ziemniaczana – to najpowszechniejsze [szkodniki](#) ziemniaków. Ich obecność może się wiązać z poważnymi stratami. W 24 odcinku [„Poradnika aF”](#) Michał Jasiński, ekspert z [Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu](#), radzi, jak walczyć ze szkodnikami i zadbać o wysoki plon. Ziemniaki to przecież „polska specjalność”. Tego nie możesz przegapić!

agroFakt.pl: Witam serdecznie w kolejnym odcinku „Poradnika agroFakt”. Znajdujemy się na polstkach doświadczalnych, na których uprawiane są [ziemniaki](#), a dzisiaj ze mną ekspert z Uniwersytetu Przyrodniczego – pan Michał Jasiński, witam serdecznie.

Michał Jasiński: Również witam.

Jakie szkodniki mogą wystąpić w uprawie ziemniaka?

W uprawie ziemniaka szkodniki możemy podzielić sobie na 2 typy. Takie, które będą żerowały w glebie, czyli [rolnice i drutowce](#), oraz te, które będą żerowały na naziemnych częściach roślin, czyli w tym przypadku [stonka ziemniaczana](#).

Jakie szkody powodują nam w uprawie?

Rolnice i drutowce będą atakowały bulwy, czyli będą bezpośrednio wpływały na jakość plonu handlowego. Natomiast stonka ziemniaczana będzie ograniczała powierzchnię asymilacyjną, czyli zubożenie liści, co będzie się przekładało również na ubytek plonu.

A jak je zwalczać?

Rolnice i drutowce są to larwy motyli oraz chrząszczy, które żyją w glebie, i tutaj bardzo mocno trzeba zwrócić uwagę na [płodozmian](#), by rośliny nie występowały po sobie, czyli staramy się unikać monokultury, oraz zabiegi agrotechniczne w postaci usuwania chwastów, które również będą wpływały na ograniczenie stonki ziemniaczanej.

Samą stonkę ziemniaczaną można zwalczać odpowiednimi środkami i tutaj możemy sobie podzielić na środki chemiczne oraz biologiczne i tutaj ułóżmy w stronę biologicznej ochrony roślin, ponieważ są dostępne środki oparte na bakterii *Bacillus tugenensis variety tenebrionis*. I trzeba podkreślić **tenebrionis**, dlatego że są to środki wybitnie selektywne, które będą ograniczały tylko i wyłącznie larwy stonki ziemniaczanej.

A na co jeszcze trzeba zwracać uwagę?

Jeżeli zdecydujemy się na wykonanie zabiegu innym środkiem chemicznym, przede wszystkim trzeba zwrócić uwagę na progi szkodliwości, które będą wynosiły dla stonki ziemniaczanej 15 larw w próbie, natomiast jeżeli chodzi o *imagines*, czyli osobniki dorosłe, są to 2 chrząszcze na 25 roślin. Następną sprawą jest dobór odpowiedniego środka, czyli wszystko w dużej mierze będzie zależało od temperatury. Jeżeli mamy taką pogodę jak teraz, czyli jest słonecznie, ciepło, powinniśmy kierować się raczej w stronę środków fosforoorganicznych.

Dziękuję bardzo, na dzisiaj to już wszystko i zapraszam serdecznie na kolejny odcinek poradnika.

Dziękuję również.

Zajrzyj też do:

- [Rolnice: żarłoczne gąsienice w uprawach](#)

- [Szkodniki glebowe: drutowce, rolnice, komarnice...](#)
- [Sprawdzajmy, co w glebie szkodzi](#)