

Stonka na polach! Jak z nią walczyć w wysokich temperaturach?

Autor: agroFakt.pl

Data: 4 lipca 2019

Kolejne pokolenia stonki ziemniaczanej grasują na polach. Dowiedz się którego należy się spodziewać w najbliższym czasie oraz jak przeprowadzić skuteczne zwalczanie stonki ziemniaczanej w wysokich temperaturach!

Zwalczanie stonki następuje zwykle w wysokich, letnich temperaturach, kiedy część substancji czynnych zwłaszcza z grupy pyretroidów jest nieskuteczna. Problemem są również występujące coraz częściej uodpornienia na substancje czynne. Jak sobie zatem radzić?

Więcej w materiale wideo:

Ile pokoleń ma stonka?

Stonka do szkodnik, którego nie sposób pomylić z jakimkolwiek innym. Każdy plantator bez problemu zidentyfikuje go na swojej plantacji. Trudności można mieć jedynie we właściwej ocenie pokoleń larw stonki. **Wiek larw określa się na podstawie wymiarów puszki głowowej.** Jak podają naukowcy z IOR-PIB, puszka głowowa larw L1 ma wielkość od 0,5 do 0,6 mm, larw L2 – 0,8–1,0 mm, larw L3 – 1,3–1,7 mm, a larw L4 – 2,0–2,5 mm. **Jest to szkodnik ciepłolubny dlatego jego pierwszy masowy nalot obserwuje się zwykle na przełomie czerwca i lipca.** Atak jest jednak często rozciągnięty w czasie, co spowodowane jest występowaniem wielu pokoleń stonki.

Larwa stonki może zniszczyć nawet 70 % plonu!



Larwy stonki ziemniaczanej mogą przyczynić się do strat rzędu 70 %

fot. agrofakt.pl

Straty wyrządzone przez stonkę ziemniaczaną w około 75–85% powodowane są przez żerujące larwy. Według IHAR, w odmianach wczesnych i średnio wczesnych ubytki plonów mogą wynosić 20–30%, a w warunkach gołożeń nawet 70%. Najbardziej szkodliwe są larwy pokolenia L4, którym przypisuje się 76% wyrządzonych spustoszeń.

Próg szkodliwości stonki ziemniaczanej wg zaleceń IOR-PIB, to występowanie 1–2 zimujących chrząszczy na **25 roślin** wczesnych odmian ziemniaka lub **10** złóż jaj na 10 roślin lub średnio **15 larw** na jednej roślinie.

Zwalczanie stonki ziemniaczanej

Jak już wcześniej wspomniano zwalczanie stonki następuje zwykle w wysokich, letnich temperaturach, kiedy część substancji czynnych zwłaszcza z grupy pyretroidów jest nieskuteczna. Problemem są również występujące coraz częściej uodpornienia na substancje czynne. Zatem jaki jest skuteczny sposób na pozbycie się stonki ziemniaczanej z plantacji? **Dobrym rozwiązaniem jest zastosowanie substancji czynnej acetamipryd w formulacji 20 SP**, którą możemy znaleźć wyłącznie w produkcie [Mospilan 20 SP](#).