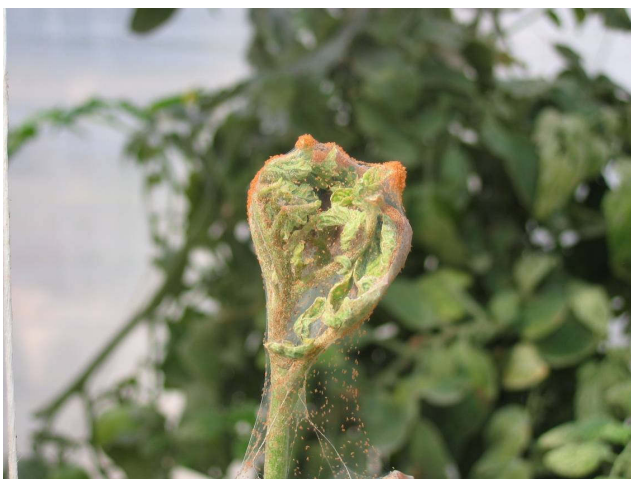


Czerwony roztocz pomidorów (*Tetranychus evansi* Pritchard et Baker, 1960)

Potencjalne zagrożenie dla upraw pomidora i oserżyny pod osłonami w Polsce



A



B

Objawy spowodowane przez *Tetranychus evansi* na pomidorach: chlorotyczne przebarwienia na liściach (A) oraz silnie zniszczony liść pokryty przez oprzędę z licznymi roztoczami (B) (Dzięki życzliwości Alain Migeon, Francja).



Tetranychus evansi (TETREV) - <https://gd.eppo.int>

Objawy spowodowane przez *Tetranychus evansi* na owocu pomidora (Dzięki życzliwości Alain Migeon, Francja)

Osobnik *Tetranychus evansi* na liściu pomidora (fot. Alain Migeon, Francja) (<https://gd.eppo.int>)

Ulotka nie jest przeznaczona do wykorzystania w celach komercyjnych.

Zasięg występowania i opis szkodnika

Tetranychus evansi Pritchard et Baker, 1960 jest roztoczem pochodzącym z Ameryki Południowej (Brazylia i Argentyna), który rozprzestrzenił się do Azji, wielu krajów afrykańskich, USA (wliczając w to Hawaje) oraz na Karaiby. W Europie stwierdzony we Francji, Grecji, Hiszpanii, Portugalii i we Włoszech. **W Polsce jak dotąd nie został on stwierdzony.**

Roztocze mają długość 0,35-0,45 mm. Zabarwienie od jasnopomarańczowego do ciemnoczerwonego, a nawet brązowego, z jaśniejszymi odnóżami. Po grzbietowej stronie ciała brak dwóch czarnych plam charakterystycznych dla przędziorka chmielowca (*Tetranychus urticae*).

Rośliny żywicielskie

Głównymi żywicielami są rośliny psiankowate (*Solanaceae*), przy czym za najbardziej podatne gatunki uważa się: pomidor (*Solanum lycopersicum*), oberżynę (*S. melongena*), ziemniak (*S. tuberosum*) i tytoń (*Nicotiana tabacum*), a mniejszym stopniu paprykę (*Capsicum annuum*). Do żywicieli zalicza się też inne gatunki roślin przykładowo fasolę (*Phaseolus vulgaris*), orzechy ziemne (*Arachis hypogea* i *A. prostrata*) oraz arbuz (*Citrullus lanatus*).

Objawy występowania i szkodliwość

Roztocze spotyka się po obu stronach blaszki liściowej, najczęściej w okolicy żyłek liści. W wyniku oddziaływania śliny szkodników po obu stronach porażonych liści powstają plamki barwy od białej do brązowej. Z czasem może następować obumieranie komórek liści. Chlorotyczne przebarwienia mogą pojawiać się też na powierzchni porażonych owoców, które są jednak zasiedlane rzadziej niż liście. Roztocze obficie wytwarza przędzę pokrywającą

porażone rośliny. Przy licznych ich występowaniu może dochodzić do obumierania roślin i ich mumifikacji. Produkcja owoców pomidora i oberżyny może być znacznie obniżona (notowano straty dochodzące do 50%).

Sposoby rozprzestrzeniania i przenikania

W sposób naturalny (poprzez wiatr) roztocze rozprzestrzeniają się na niewielką odległość. Na większy dystans rozprzestrzenianie ma miejsce wraz z porażonymi roślinami do sadzenia, a w mniejszym stopniu na owocach (np. oberżyny i pomidora), o ile posiadają one szypułki.

Postępowanie w przypadku podejrzenia wystąpienia agrofaga

W przypadku jakichkolwiek podejrzeń co do obecności agrofaga w uprawach pomidora i oberżyny pod osłonami należy poinformować o tym fakcie najbliższą jednostkę organizacyjną Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORiN). Oddziały PIORiN umiejscowione są w większości miast powiatowych. Dane kontaktowe tych jednostek znajdują się na stronie <http://piorin.gov.pl/>. Zadania realizowane przez PIORiN mają na celu między innymi zmniejszenie zagrożenia ze strony organizmów szkodliwych, a kierunki i zakres działań Inspekcji wynikają z bieżących dla stanu fitosanitarnego upraw i środowiska naturalnego.

Wymagania fitosanitarne

Na chwilę obecną gatunek *T. evansi* nie jest organizmem regulowanym przepisami prawa (**nie jest organizmem kwarantannowym**) i nie podlega obowiązkowi zwalczania w Polsce.