

## Wirus żółtaczki rzepy (TuYV) - poważne zagrożenie!

**Autor:** Małgorzata Srebro

**Data:** 18 lipca 2019

**Wirus żółtaczki rzepy (TuYV) to groźna choroba, która jest często bagatelizowana przez rolników. Przyczyną jej występowania są mszyce, które często pojawiają się w uprawie rzepaku jesienią. Sprawdź, jaką odmianę rzepaku posiać, aby uchronić się przed tym groźnym wirusem!**



Mszyca brzoskwiowo-ziemniaczana jest głównym wektorem wirusów

Nasilenie występowania chorób wirusowych w okresie jesiennym spowodowane jest licznym występowaniem oraz żerowaniem mszyc, które są wektorami chorób wirusowych. Przykładem ich masowego występowania, szczególnie w południowej części kraju, była jesień 2016 roku. To największa gradacja mszyc, która wystąpiła od kilkunastu lat.

**RGT Jakuzzi odporny na TuYV. Skorzystaj z promocji i wybierz rzepak ozimy RGT Jakuzzi. Przy dwóch jednostkach siewnych darmowa dostawa. [Wejdź teraz do sklepu internetowego, kliknij tutaj, i kup RGT Jakuzzi.](#)**

## Wirus żółtaczki rzepy (TuYV)

Choroba powodowana przez ten rodzaj wirusa wyrządza spore straty w plonie mogące sięgać nawet 50 %. Niekorzystnie wpływa również na cechy jakościowe nasion oraz oleju. **Najczęściej pojawia się w rejonach, gdzie w pobliżu pól rzepaku uprawiane są buraki cukrowe, ziemniaki, warzywa.** Spore zagrożenie mogą również stanowić poplony, w których nie stosuje się ochrony przed mszycami. Po likwidacji poplonu jesienią wektory mogą się przenieść na uprawę rzepaku. **Gatunkami mszycy, które przenoszą tę groźną chorobę są mszyca brzoskwiowoziemniaczana oraz kapuściana.**

## Jak uchronić plantację przed (TuYV)?

Mszyca brzoskwiowo-ziemniaczana oraz kapuściana są głównymi wektorami wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

Uprawa rzepaku w Polsce, w zależności od rejonu, pokrywa się z uprawą buraka cukrowego lub ziemniaków, dlatego rzepak jest bardzo narażony na infekcję ze strony tej groźnej choroby. **Dobrym sposobem na ograniczenie występowania infekcji wirusowych na plantacjach rzepaku jest zwalczanie mszyc oraz uprawa odmian tolerancyjnych na (TuYV).** Porażenie wirusem żółtaczki rzepy można łatwo pomylić z porażeniem wywołanym przez śmietkę kapuścianą czy kiłę kapustnych, a także z uszkodzeniami herbicydowymi, niedoborem azotu, przebarwieniami spowodowanymi brakiem fosforu, oraz objawami suszy czy nadmiaru wody w glebie.

### Objawy wirusa żółtaczki rzepy w rzepaku ozimym :

- skąłowacenie roślin;
- zredukowana powierzchnia blaszki liściowej;
- brzegi liści z antocyjanowymi przebarwieniami;
- zredukowana liczba odgałęzień bocznych;
- zredukowana liczba nasion w łuszczynie;
- wzrost zawartości glukozyzolanów;
- mniejsza zawartość oleju;
- redukcja plonu sięgająca nawet 50 %.



Objawy wirusa żółtaczkę rzepy można łatwo pomylić z niedoborem fosforu

**Jedynym pewnym sposobem na potwierdzenie obecności wirusa (TuYV) jest przeprowadzenie testu serologicznego ELISA w wyspecjalizowanym laboratorium.** Jednak jego wykonanie na własną rękę jest dosyć kosztownym rozwiązaniem. Wobec tego nie ma sensu wykonywać takiego testu, gdyż w trakcie wegetacji nie ma możliwości walki z infekcją wirusową. **Tylko zwalczanie jesiennych gatunków mszyc oraz siew odmian tolerancyjnych** pozwala na ograniczenie występowania wirusa żółtaczkę rzepy.

## Tolerancyjne odmiany rzepaku ozimego



Charakterystyka rzepaku ozimego RGT Jakuzzi

**Rolnikom naprzeciw wychodzi firma RAGT-Semences z odmianą RGT Jakuzzi, która posiada dwa rodzaje tolerancji na wirus żółtaczkę rzepy (TuYV). Odmiana charakteryzuje się wysoką zdrowotnością oraz szybkim rozwojem jesiennym. Dzięki dwóm rodzajom tolerancji RGT Jakuzzi plonuje stabilnie, a plon odznacza się wysoką jakością. **Dodatkowo, oprócz tolerancji na wirus żółtaczkę rzepy (TuYV), we francuskich etykietach można znaleźć informację o dwóch typach odporności na kolejną groźną chorobę – suchą zgniliznę kapustnych.****

## **Gdzie można kupić nasiona odmiany RGT Jakuzzi?**

Rzepak ozimy RGT Jakuzzi polecany jest przez markę Golden Seeds oraz jest [dostępny w portfolio firmy Agro Technika](#). Nasiona dostępne są z zaprawą neonikotynoidową.

**Więcej informacji o odmianie uzyskać można pod numerem telefonu +48 505 227 032.**