



13 kwiecień 2021

ToBRFV: wyniki pierwszych testów potwierdzają wysoki poziom odporności

KOMUNIKAT PRASOWY

Po ogłoszeniu odkrycia genu odporności na wirus brunatnej wyboistości owoców pomidora (ToBRFV) pod koniec 2020 roku Enza Zaden „nie zasypiała gruszek w popiele”. Przeprowadzono pierwsze testy z odmianami o wysokiej odporności i dały one doskonałe wyniki. „Nie obserwujemy u roślin w ogóle żadnych objawów, podczas gdy presja chorobowa jest bardzo wysoka”, mówi Oscar Lara, starszy specjalista ds. uprawy pomidora, na temat pierwszych prób w Meksyku.

W ośrodku doświadczalnym firmy Enza Zaden w Meksyku odmiany o wysokiej odporności (HR) umieszcza się obok odmian wrażliwych. Wyraźnie widać różnicę między nimi. Wrażliwe odmiany pomidora wykazują różne zmiany na liściach, np. objawy żółtej mozaiki. Porażone rośliny również słabiej rosną. „Można wyraźnie zobaczyć, jak dobrze nasze wysoko odporne odmiany opierają się ToBRFV”, mówi Oscar Lara. „W porównaniu do roślin odmian wrażliwych te odporne wyglądają bardzo zdrowo, mają ciemnozielony kolor, są wolne od jakichkolwiek objawów i dobrze rosną. Wszystkie nasze przetestowane odmiany pomidora z wysoką odpornością (HR) nie wykazują absolutnie żadnych objawów”.

Ekscytująca wiadomość

Enza Zaden prowadzi równoległe testy w różnych krajach z odmianami o wysokiej odporności na ToBRFV. „Nasze testy w Europie, Ameryce północnej i na Bliskim Wschodzie pokazują, że mamy dobre jakościowo odmiany pomidora z potwierdzonym wysokim poziomem odporności”, mówi Kees Könst, Dyrektor Działu Badań. „To jest ekscytująca wiadomość dla wszystkich stron związanych z branżą produkcji pomidorów. Wiemy, że dla naszych klientów stawka jest wysoka, dlatego kontynuujemy usilnie starania w celu udostępnienia odmian z wysoką odpornością (HR). Spodziewamy się, że będą one gotowe w ciągu najbliższych lat”, mówi Könst.

Wysoka wydajność i wysoka odporność

Enza Zaden ma długą historię w hodowli pomidorów. „Mamy szeroki zakres odmian pomidora, od dużych mięsistych (large beef) po pyszne pomidory gronowe oraz zarówno od pomidorów baby plum po pomidory malinowe na rynek azjatycki. Ten zasób wysokowydajnych odmian w połączeniu z odkrytym przez nas genem umożliwi nam dostarczanie odmian o wysokiej wydajności i wysokiej odporności na ToBRFV”.

Dlaczego wysoki poziom odporności jest tak ważny?

Przy średnim poziomie odporności (IR) namnażanie się wirusa zostaje opóźnione, lecz nadal może on wnikać do roślin pomidora, w których po pewnym czasie mogą pojawić się objawy”, mówi Könst. „Przy wysokim poziomie odporności rośliny i owoce nie są w ogóle nosicielem wirusa. Oznacza to, że nie będą one źródłem jego rozprzestrzeniania i że test wykrywający jego obecność da wynik negatywny. Uprawa odmiany o wysokiej odporności może stanowić różnicę między zyskiem a utratą plonu”.



Bądź na bieżąco

Czy chcą Państwo jako pierwsi otrzymywać dalsze informacje na temat wysokiej odporności na ToBRFV? Prosimy zapisać się na nasz newsletter.

O Enza Zaden

Enza Zaden jest światowym liderem w hodowli odmian warzyw oraz produkcji nasion, działającym w 25 krajach i posiadającym główną siedzibę w Holandii. Firma zajmuje wiodącą pozycję w hodowli pomidora i oferuje topowe programy dla ponad 30 innych gatunków warzyw i ziół. Vitalis Organic Seeds jest spółką zależną Enza Zaden zajmującą się produkcją certyfikowanych nasion ekologicznych.

Jeśli chcą Państwo uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt na adres communications@enzazaden.nl lub odwiedzenie naszej strony internetowej www.enzazaden.com/hr-tobrfv