

V10

Skuteczna ochrona przed wirusem mozaiki pepino

Zalety

- ochrona krzyżowa przed szerokim zakresem szczepów PepMV (PepMV EU, PepMV LP, PepMV CH2); zapewnia również umiarkowaną ochronę przed wirusem PepMV US1
- skuteczność potwierdzona niezależnymi badaniami i opiniami producentów z całego świata
- biologiczny środek ochrony roślin*

Profilaktyka, która się opłaca

Najskuteczniejszą formą ochrony roślin jest wzmacnianie ich naturalnej odporności poprzez ochronę krzyżową. Młode rośliny są szczepione łagodnymi wariantami wirusa, co przygotowuje je na kontakt z groźniejszymi szczepami i chroni przed ich objawami przez cały sezon uprawy. To w pełni naturalna metoda budowania odporności, całkowicie bezpieczna dla ludzi, zwierząt i środowiska.



Zasada działania

Po zaszczepieniu produktem V10 w roślinie rozprzestrzeniają się bezobjawowe, łagodne warianty wirusa PepMV (VC1 i VX1). Dzięki temu groźniejsze genotypy tego wirusa są blokowane przez mechanizm tzw. wyciszania RNA i mają znacznie mniejsze szanse na rozwój.

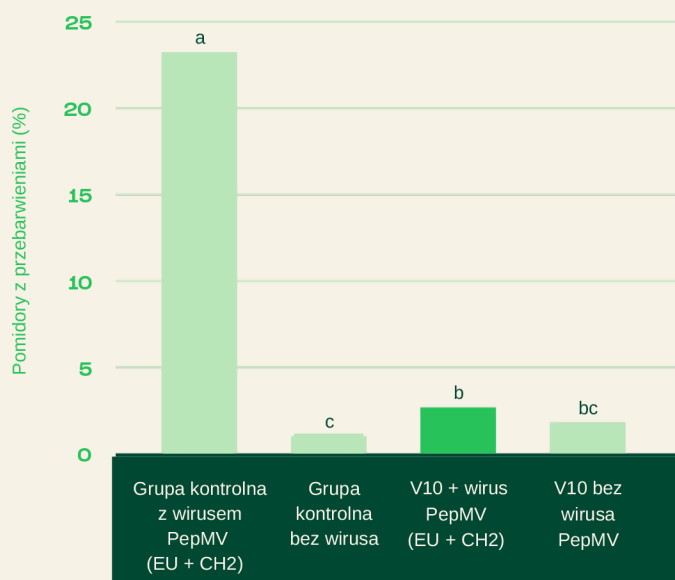
W efekcie roślina uzyskuje wysoki poziom ochrony przed kolejnymi infekcjami wirusem PepMV. Szczepionka chroni przed wariantami PepMV EU, PepMV LP, PepMV CH2, zapewnia również umiarkowaną ochronę przed wirusem PepMV US1.

Rezultaty

Badania i doświadczenia jednoznacznie pokazują, że prewencyjne stosowanie V10 skutecznie chroni rośliny przed groźnymi objawami wirusa PepMV, tym samym ograniczając ryzyko strat spowodowanych przez infekcję.

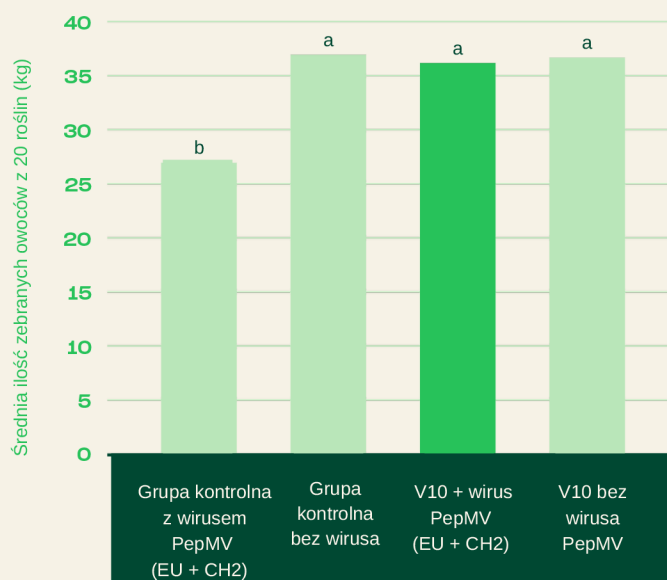
Skuteczność V10 potwierdzają również wieloletnie, praktyczne doświadczenia producentów z całego świata, którzy chętnie dzielą się swoimi pozytywnymi opiniami.

Procent pomidorów z przebarwieniami



Zestawienie sześciu doświadczeń przeprowadzonych w uprawie pomidorów w latach 2012 i 2013 w Holandii. Owoce były oceniane co tydzień pod kątem objawów wirusa PepMV przez cały okres trwania doświadczeń. Wartości oznaczone literami nad kolumnami wykazują istotne różnice statystyczne. Źródło: Vermunt, A. M. W., & Kaarsemaker, R. C. (2017). Multi-genotype cross-protection against Pepino mosaic virus in tomato. *Crop Protection*, 96, 116–122.

Średni plon zebranych pomidorów



Zestawienie wyników sześciu doświadczeń przeprowadzonych w uprawie pomidorów w latach 2012 i 2013 w Holandii. Średnia waga zebranych owoców z uprawy obejmującej 20 roślin (cztery zbiory na uprawę) w 6 doświadczeniach, w kilogramach dla 6 zabiegów. Wartości oznaczone literami nad kolumnami wykazują istotne różnice statystyczne. Źródło: Vermunt, A. M. W., & Kaarsemaker, R. C. (2017). Multi-genotype cross-protection against Pepino mosaic virus in tomato. *Crop Protection* 96, 116–122.

Aplikacja

- produkt V10 należy zastosować możliwie szybko na młodych, nowo sadzonych roślinach, nie później niż przed otwarciem pierwszych kwiatów
- nanieść produkt za pomocą gąbki, delikatnie zwilżając górną powierzchnię liścia roztworem V10. Należy wybierać w pełni rozwinięty liść znajdujący się poniżej wierzchołka wzrostu. Stosować na jednym liściu na łodygę.



Zeskanuj kod QR, aby dowiedzieć się więcej

koppert.pl