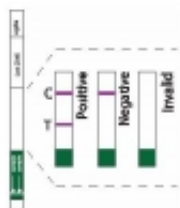


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/pepmv-immunostrip-test-25-szt-p-407.html>



PepMV ImmunoStrip Test, 25 szt

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

PepMV-25

Opis produktu

PepMV ImmunoStrip Test

Test pozwala na szybką i łatwą identyfikację w warunkach polowych **wirusa mozaiki pepino – PepMV** (ang. Pepino mosaic potexvirus). Wykonanie testu nie wymaga żadnych urządzeń analitycznych. Wynik jest znany już po upływie kilkunastu minut.

Rośliny gospodarze

Wirus PepMV został opisany po raz pierwszy w Peru na roślinie pepino (*Solanum muricatum*), tj. warzywie z rodziny psiankowatych. W Polsce i Europie został wykryty na uprawach szklarniowych pomidora (*Lycopersicon esculentum*). Wirus poraża ok. 30 roślin z rodziny psiankowatych, m.in. pomidory, ziemniaki, oberżynę i tytoń. Wykryto go również w uprawach bazylii pospolitej. W Hiszpanii wykryto wirusa PepMV również u kilku gatunków chwastów, tj. *Amaranthus*, *Chenopodium murale*, *Convolvulus arvensis*, *Echium creticum*, *Malva parviflora*, *Nicotiana glauca*, *Plantago afra*, *Rumex*, *Solanum nigrum* oraz *Sonchus oleraceus*.

Objawy zakażenia

Zakażenie wirusem PepMV sprawia, że młode liście są jaśniejsze, wąskie i poskręcane, z bąblowatymi deformacjami. Liście wykazują chlorozę lub międzyżyłkową mozaikę, miotlasty lub pokrzywo podobny wierzchołek porażonej rośliny.

Objawy zakażenia wirusem PepMV na owocach to jaśniejsze plamy i przebarwienia, dające efekt marmurkowatości lub plamistości. Zainfekowane rośliny wykształcają mniej zawiązków, a ich owoce są drobniejsze. Objawy są najbardziej widoczne w okresie późnego lata, jesieni i zimy.

Sposoby rozprzestrzeniania

Wirus PepMV jest przenoszony przez kontakt: zanieczyszczone narzędzia, ręce, odzież, bezpośredni kontakt roślin między sobą (szczepienia, sadzonki), jak również przez nasiona. Także trzmiele wykorzystywane jako zapylacze w uprawach pomidora mogą rozprzestrzeniać wirus PepMV.