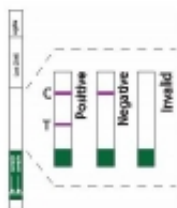


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/insv-immunostrip-test-25-szt-p-410.html>



INSV ImmunoStrip Test, 25 szt

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

INSV-025

Opis produktu

INSV ImmunoStrip Test

Test pozwala na szybką i łatwą identyfikację w warunkach polowych wirusa nekrotycznej plamistości niecierpka – INSV (ang. Impatiens necrotic spot virus)). Test wykrywa wirusa w tkankach roślinnych, zarówno tych z objawami zakażenia, jak i w tkankach bez widocznych objawów zakażenia.

Wykonanie testu nie wymaga żadnych urządzeń analitycznych. Wynik jest znany już po upływie kilkunastu minut.

Rośliny gospodarze

Wirus INSV ma bardzo szeroki zakres gospodarzy, a większość z nich to również gospodarze dla wirusa TSWV. Obecność wirusa wykryto wśród ponad 300 gatunków roślin w tym chwastów, owoców, warzyw oraz roślin ozdobnych. Najczęściej infekowane są ziemniaki, sałata, pieprz, mięta oraz większość roślin ozdobnych.

Objawy zakażenia

Najczęściej obserwowane objawy zakażenia wirusem INSV to zawijanie się liści pod spód, zamieranie końcówek liści, zahamowanie wzrostu, nekroza końcówek liści, wypukłe plamki na liściach często z aureolą wokół, zamieranie tkanek macierzystych oraz zażółcenie liści.

Morfologia wirusa

INSV jest wirusem zawierającym materiał genetyczny ssRNA, a jego genom składa się z trzech części.

Sposoby rozprzestrzeniania

Wirus INSV jest rozprzestrzeniany przez owady – wciornastki, głównie przez wciornastka zachodniego *Frankliniella occidentalis*. Na dłuższe dystanse, np. międzynarodowe, wirus przekazywany jest w roślinach doniczkowych lub sadzonkach, a szczególnie szeroko może rozprzestrzenić się gdy rośliny te niosą ze sobą wektory. Wirus INSV nie jest przekazywany przez nasiona.