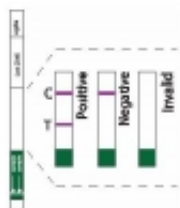


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/orchid-immunostrip-test-25-szt-p-413.html>



Orchid ImmunoStrip Test, 25 szt

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

ORC-25

Opis produktu

Orchid ImmunoStrip Test

Test pozwala na szybką i łatwą identyfikację w warunkach polowych dwóch najbardziej znanych wirusów znalezionych w orchidei: **CymMV (ang. Cymbidium mosaic virus)** oraz **ORSV (ang. Odontoglossum ringspot virus)**. Test paskowy ImmunoStrip jest powszechnie stosowany w laboratoriach hodowli tkankowych, wśród hodowców oraz hobbystów jako szybki i niezawodny polowy test diagnostyczny.

Zakres detekcji testu Orchid ImmunoStrip został niedawno poszerzony o azjatycki szczep wirusa CymMV, niewykrywany przez inne testy dostępne na rynku. Co więcej ponowna optymalizacja testu i jego nowy format umożliwia skrócenie czasu reakcji, co w rezultacie pozwala na odczytanie wyniku testu już po 5 minutach.

Wykonanie testu nie wymaga żadnych urządzeń analitycznych.

Objawy zakażenia

Objawy zakażenia wywoływane przez wirusy CymMV i ORSV są zmienne. Mogą różnić się z zależności od genotypu rośliny (rodzaju, gatunku, odmiany), czynników środowiskowych (temperatury, wilgotności), sposobu prowadzenia roślin (poziom odżywienia, czynniki stresowe itp.) oraz szczepu i izolatu wirusa. Zdarza się, że zainfekowane rośliny przechodzą chorobę bezobjawowo, jednak obserwuje się obniżenie wigoru roślin.

Na liściach większości roślin z rodzaju orchidei pojawiają się nieregularne chlorotyczne lub martwicze zmiany o różnych rozmiarach oraz zmiany w postaci żółtych pasów. U niektórych mieszańców obserwuje się zmiany w postaci żółtych do czerwonych kręgów z lub bez nekrotycznym punktem w środku. U gatunku *Laelia* zakażenie zwykle objawia się fioletowymi plamami na liściach. Objawem u *Cymbidium* jest zwykle mozaika ze zmianami martwiczymi. Z kolei u *Phalaenopsis* zdarza się obserwować zawijanie liści ku dołowi. Objawy na kwiatach u *Cattleya* oraz *Phalaenopsis* to zwykle martwica lub podział koloru kwiata (różnice w kolorze płatków). Kwiaty *Cymbidium* rzadko dają objawy chorobowe.

Sposoby rozprzestrzeniania

Rozprzestrzenianie wirusów CymMV oraz ORSV jest generowane wyłącznie przez człowieka, podczas obsługi i dzielenia orchidei. Dotychczas nie zaobserwowano rozprzestrzeniania wirusów przez owady lub nasiona. W związku z tym wszystkie narzędzia wykorzystywane podczas pracy z roślinami muszą być sterylizowane. Nie ma możliwości wyleczenia rośliny z zakażenia.