

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/blscv-test-elisa-p-3668.html>



## BIScV test ELISA

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

BI-1000-10

### Opis produktu

## Wirus oparzeliny borówki wysokiej (*Blueberry scorch virus*, BIScV)

#### Rośliny gospodarcze:

Gospodarzem wirusa BIScV jest głównie borówka wysoka (*Vaccinium corymbosum*). Infekcje tym wirusem można odnotować również w żurawinie (*Vaccinium macrocarpon*) i borówce czarnej (*Vaccinium membranaceum*).

#### Objawy zakażenia:

Intensywność objawów zależy od podatności odmiany, istnieje kilka szczepów danego wirusa. Na odmianach podatnych choroba objawia się w postaci nekroz kwiatów, pędów i rozwijających się liści. Liście zaczynają opadać, a pozostałe kwiaty pozostają na krzewie. U niektórych odmian mogą pojawiać się tylko chloroza lub nekroza blaszek liściowych, zgorzel kwiatów lub liniowe wzory. U odmian tolerancyjnych brak widocznych symptomów na roślinach. Może spowodować trzykrotne zmniejszenie zbiorów.

#### Morfologia wirusa:

BIScV ma krótki, pałeczkowaty kształt. Masa cząsteczki białkowej wynosi ok. 35 200 Da. Genom jest zbudowany z pojedynczej nici RNA, której ilość par zasad wynosi 8500.

#### Sposoby rozprzestrzeniania:

Wirus przenoszony jest podczas rozmnażania wegetatywnego. Ponadto wirus może być przenoszony przez wektora – mszycę *Fimbriaphis fimbriata*.