

Irisgeelvlekvirus (IYSV-Tospovirus)

Symptomen

Irisgeelvlekvirus wordt ook wel iris yellow spot virus (IYSV) genoemd. Het virus is een variant van de tomatenbronsvlekkenziekte (TSWV). Het uit zich in een of meerdere diamantvormige vlekken met een groene kern en een lichte rand eromheen. Het virus kan alleen jonge plantjes doden. Het virus is niet dodelijk voor een volwassen plant, maar kan wel leiden tot een onderontwikkelde plant. Na aantasting is een plant vermeerderd vatbaar voor andere stress factoren.

Ontwikkeling en infectie

Het virus wordt overgebracht door tabakstrips (*Thrips tabaci*). Zij dragen het virus de rest van hun leven bij zich. Het virus kan overleven op diverse waardplanten zoals overwinteringsuien, iris, alstroemeria en prei, maar ook op geïnfecteerde trips.

Voorkomen en bestrijden

Een effectieve trips bestrijding is nodig. Daarnaast kunnen een gezond gewas en een goede onkruidbestrijding de tripspopulatie beperken.

(Bron: De Groot en Slot B.V. "Belangrijke plagen en ziekten in uien")