

Little Leaf of Brinjal

Causal Organism:- Mycoplasma like Body
[MLB]

Common Host:- Solanum melongena

यह एक serious disease है जो भारतीय उपमहाद्वीपों के देशों में सामान्य रूप से पाई जाती है। इसे सर्वप्रथम ccwimbotea में report किया गया था। Infected plant, shrub के समान दिखाने देता है क्योंकि infection के internodes एवं leaves size में छोटे हो जाते हैं। Leaves सामान्यतः narrow, salty, smooth, एवं yellowish हो जाती हैं। Infected plants में flowering नहीं होती है और यदि flowers निकलते हैं तो वे green colour के होते हैं।

Disease Cycle:- यह disease mycoplasma द्वारा होती है जो infected plants की phloem cells में पाया जाता है। ये mycoplasma insects vector द्वारा फैला जाता है। Off season में mycoplasma कुछ beed plants पर गुजरता करता है और insects vector द्वारा beed plants से brinjal पर पहुँचा दिया जाता है।

Disease Control:- कुछ beeds जैसे Vincetoxa Matusu को नष्ट कर देना चाहिए। साथ ही रोग प्रसारित करने वाले beed plant को भी नष्ट कर देना चाहिए। Disease को insects के use द्वारा भी control किया जा सकता है। रोग को tetracyclin के द्वारा भी control किया जा सकता है।

परी
पत

n L
rak
32

nak
Jniv

78

ndri
Un

52

jsh
Col
r, V

'11

jsh
Col
r, V

'11

jsh
Co
r, V

11
ax
lle

1
71