Mégalurothrips sjostedti

Thrips des fleurs de Niébé



Des Thrips sur une fleur de Niébé.

M.

D.

Service Protection des Végétaux NIGER

B.P. 323, Niamey, Tél. 73-25-56

PLANTES HÔTES: Niébé, Haricot et autres légumineuses.

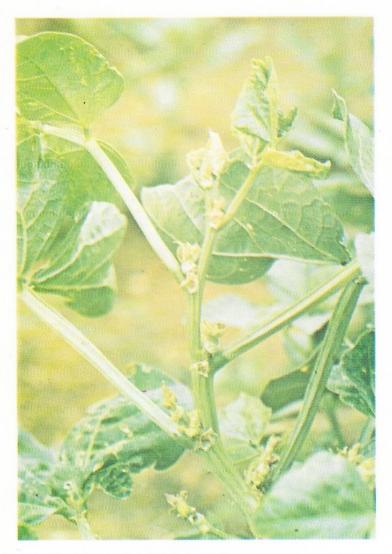
DÉGÂTS:

Lors d'une attaque massive, les plantes sont dépourvues de fleurs et les pédoncules restent très courts. S'il y a des fleurs qui parviennent à l'épanouissement, elles sont déformées. Par conséquent la formation des

gousses est compromise.

DESCRIPTION:

Les thrips sont des insectes minuscules qu'on trouve à l'intérieur des fleurs et des boutons floraux. L'adulte est noir luisant, d'une longueur de 1 mm environ. Les nymphes sont plus petites et de couleur orange.



Dégât sur le Niébé fait par les Thrips. On observe l'avortement des fleurs.

BIOLOGIE:

Les œufs sont déposés à l'intérieur des boutons floraux. Ils sont invisibles à l'œil nu. Les nymphes et les adultes sont responsables des dégâts. Il y a plusieurs générations par an.

IMPORTANCE:

Partout en Afrique Occidentale, les thrips sont les insectes nuisibles les plus importants du Niébé. Ils sont souvent responsables des pertes totales enregistrées sur les cultures.

LUTTE:

Des variétés résistantes sont à l'essai mais pas encore vulgarisées au NIGER. La lutte chimique est efficace si le premier traitement est effectué au moment de l'apparition des premières fleurs. Deux à trois traitements, espacés de 8 à 10 jours, sont nécessaires.

Fiche Technique disponible au Niger S.P.V.N. à Niamey
ANTENNES DEPARTEMENTALES
Diffa, Dosso, Maradi, Niamey,
Tahoua, Tillabery, Zinder, Agadez.