

P.V.-I.-13

Plutella xylostella

Teigne des crucifères



*Dégat de Plutella xylostella sur le Chou
(Photo tirée de E. Bohlen, in Crop Pests
in Tanzania and their Control)*

M.

D.

R.

Service Protection des Végétaux
NIGER

B.P. 323, Niamey, Tél. 73-25-56

Plutella xylostella

Teigne des crucifères

P.V.-I.-13

PLANTES-HÔTES: Choux, Chou-fleur, Navet, Radis, autres crucifères.

DÉGÂTS: Les jeunes larves dévorent la surface des feuilles en laissant les nervures et le côté opposé intacts (fenêtres dans les feuilles). Les larves plus âgées détruisent le limbe en y pratiquant de gros trous et attaquent même le cœur de la plante. Un grand nombre de chenilles peuvent être observées sur un même plant.

DESCRIPTION: L'adulte est un petit papillon de 7 à 8 mm de longueur et d'une envergure de 12 à 16 mm. Les ailes antérieures sont brunes-grisâtres et portent trois taches claires. Les ailes postérieures portent de longues franges. La chrysalide de longueur de 6 à 9 mm est jaunâtre et enfermée dans un cocon transparent de soie. La chenille en forme de fuseau est d'une longueur de 10 à 12 mm à maturité. Elle est de couleur vert pâle avec une tête brune. Elle porte des verrues sur la peau. L'œuf de forme ovale varie de jaune à grisâtre.

Plutella xylostella

Teigne des crucifères



Larve de **Plutella xylostella**
(Photo tirée de E. Bohlen, in *Crop Pests in Tanzania and thier Control*)



Plutella xylostella au stade chrysalide

BIOLOGIE:

Les œufs sont déposés individuellement ou en petits groupes sur la surface inférieure des feuilles. Après 3 à 8 jours, la petite chenille éclôt et commence à dévorer. Elle s'attache avec un fil de soie aux feuilles. Après 2 à 3 semaines, le stade larvaire est complété et la chrysalide est visible sur le côté inférieur des feuilles. L'adulte émerge 5 à 10 jours plus tard. Il y a plusieurs générations par an.

IMPORTANCE:

C'est un ravageur important qui altère surtout la qualité des Choux pommés.

LUTTE:

La lutte chimique est efficace.

Fiche Technique
disponible
au
Niger

S.P.V.N. à Niamey
ANTENNES DÉPARTEMENTALES
Diffa, Dosso, Maradi, Niamey,
Tahoua, Tillabéry, Zinder, Agadez.