

Raghuva albipunctella

Mineuse de l'épi
Mourzouna (Haoussa)



Dégât caractéristique de la Mineuse de l'épi.

M.
D.
R.

Service Protection des Végétaux
NIGER
B.P. 323, Niamey. Tél. 73-25-56

PLANTES HÔTES Mil.

DÉGÂTS: Les chenilles minent dans les épis. Les jeunes larves perforent les glumes et dévorent l'intérieur des fleurs. Les larves plus âgées coupent les pédoncules floraux. Les fleurs sont ainsi soulevées suivant un tracé plus ou moins spiralé bien visible de l'extérieur. La formation des grains est ainsi empêchée.

DESCRIPTION: Les jeunes larves sont jaunâtres avec la tête brune. Les larves plus âgées sont verdâtres ou jaunâtres plus ou moins prononcées avec des rayures pâles. A maturité, la larve prend une teinte rougeâtre. Elle mesure alors de 20 à 25 mm. Les adultes sont des papillons nocturnes d'une envergure de 20 à 25 mm et de couleur brun roux.



Larves de la Mineuse de l'épi.



Oeufs de la Mineuse de l'épi généralement observables dans la partie supérieure de l'épi.

BIOLOGIE:

La période de ponte se situe en juillet-août quand les chandelles de mil sont à peine dégagées de la gaine foliaire. Les œufs sont pondus en petits groupes à la base des épillets ou sur les pédoncules floraux, dans les trois derniers cm de la partie supérieure de l'épi. Quelques jours après, les petites chenilles éclosent et commencent à endommager les fleurs. Après 25 à 30 jours, les larves devenues rougeâtres descendent à terre pour se chrysalider dans le sol. C'est sous cette forme que l'insecte passe la saison sèche. L'adulte émerge au cours de la saison humide. il y a seulement une génération par an.

IMPORTANCE:

L'attaque de la mineuse de l'épi varie beaucoup d'un endroit à l'autre. En général, elle est considérée comme un ravageur très important du Mil.

LUTTE:

Les semis tardifs sont généralement moins attaqués que les semis précoces. Un traitement insecticide n'est efficace que contre les jeunes chenilles. Lorsque les dégâts sont bien visibles sur les épis, le traitement devient inutile. En effet, les larves âgées demeurent sous un abri bien protégé contre l'action des produits. Avant de commencer un traitement contre des jeunes larves, il faut vérifier plusieurs épis de Mil. A cause d'une épiaison du Mil très échelonnée, 2 à 3 traitements sont nécessaires par intervalles de 8 à 10 jours.

Fiche Technique
disponible
au
Niger

S.P.V.N. à Niamey
ANTENNES DEPARTEMENTALES
Diffa, Dosso, Maradi, Niamey,
Tahoua, Tillabery, Zinder, Agadez