

Guide photo chenille légionnaire d'automne – identification



1 Les femelles noctuelles pondent de 100 à 200 œufs sur les feuilles inférieures. Les œufs changent du vert au brun pâle juste avant l'émergence des jeunes chenilles.



2 Les œufs sont couverts d'écaillés protectrices provenant du frottement de l'abdomen de la femelle sur la masse d'œufs après la ponte.



3 Après l'émergence, les jeunes chenilles commencent à se nourrir des feuilles.



4 En grandissant, les chenilles passent du vert clair au brun.



5 Les chenilles légionnaires d'automne ont quatre points foncés formant un carré sur l'avant-dernier segment du corps.



6 Les chenilles légionnaires d'automne ont une tête foncée avec un «Y» inversé de couleur claire sur le devant.



7 Les chenilles causent le plus de dégâts lorsqu'elles atteignent 3-4 cm de longueur.



8 La chrysalide est de couleur brune et d'aspect brillant, et est normalement enfouie de 2 à 8 cm dans le sol.



9 Noctuelles adultes (haut: femelle, bas: mâle). Les femelles sont légèrement plus grosses que les mâles.

Guide photo chenille légionnaire d'automne – dégâts sur le maïs



10 L'alimentation des chenilles laisse des plaques semi-transparentes sur les feuilles appelées «fenêtres».

©Diedrich Visser, (ARC-VOP)



11 Les jeunes chenilles peuvent tisser des fils de soie, et se déplacer vers une nouvelle plante à l'aide de ces fils, poussés par le vent.

©Diedrich Visser, (ARC-VOP)



12 L'alimentation par les chenilles à travers le cornet peut causer des perforations identiques et alignées lorsque les feuilles se déploient.



13 Au fur et à mesure qu'elles grandissent, les chenilles légionnaires se déplacent de manière permanente dans le cornet rendant difficile la détection d'une nouvelle infestation.

©J. Crozier, CABI



14 L'alimentation peut causer des perforations, des bordures irrégulières et une accumulation d'excréments dans le cornet et les feuilles supérieures.

©Diedrich Visser, (ARC-VOP)



15 Les chenilles s'enfouissent habituellement sur le côté de l'épi.

©J. Crozier, CABI



16 Une infestation par la chenille légionnaire cause un retard de croissance et une destruction des panicules et grains en développement, ce qui réduit la qualité et le rendement des grains.



17 Lorsque les chenilles s'enfouissent sur le côté de l'épi, les grains endommagés peuvent pourrir.



18 Plant de maïs attaqué par la chenille légionnaire d'automne.

©Rob Reeder, CABI