Pengendalian Penggerek Batang Pisang, Pada Tanaman Pisang

(Odoiporus longicolis Oliv)
Preferred Name



Odoiporus longicollis (Olivier, 1807)
Taxonomic Position
Kingdom: Animalia
Phylum: Arthropoda
Class: Insecta
Order: Coleoptera
Family: Curculionidae

Sumber gambar : CABI

Gejala Serangan

Kerusakan akibat hama ini ditandai oleh adanya lubang-lubang disepanjang batang semu. Pada serangan berat, batang semu menjadi terbelah dan mengeluarkan lendir (blendok). Akibatnya batang semu menjadi patah dan akhirnya tanaman mati. Hama tersebut dapat dijumpai di seluruh Asia Tenggara.

Morfologi/Bioekologi

Mudah dikenal karena moncongnya yang panjang (snout). Bentuk prothoraxnya agak pipih berukuran 16 mm. Telur diletakkan pada pelepah pisang kemudian bila telur telah menetas, larva akan menggerek batang pisang bagian atas. Pupa akan membentuk cocon pada batang tanaman. Serangga dewasa dapat terbang secara aktif pada siang hari dan tertarik pada sisa batang tanaman yang telah dipanen.
Tanaman Inang Lain
Tanaman pisang serat

Pengendalian

Cara kultur teknis
Sanitasi kebun
Cara teknis/mekanis
Batang yang terserang dan sisa batang pisang yang telah dipanen dipotong-potong kemudian dibenamkan ke dalam tanah.

Cara biologi

Musuh alami yang dapat mengendalikan hama tersebut adalah Plaesius javanus EP.

Cara kimiawi

Penggunaan insektisida carbofuran yang ditaburkan di sekitar batang pisang