

Rekomendasi Pengendalian *Artona Catoxantha* pada Kelapa

1. Pemangkasan semua pelepah tua kecuali 3 pelepah daun termuda dari pucuk atau pelepah-pelepah daun tua yang belum terserang. Pelepah dipotong-potong kemudian dibakar/ditimbun dengan tanah.
2. Perangkap cahaya/ *light trap* yang dipasang pada malam hari untuk menarik ngengat artona. Perangkap dilengkapi dengan ember berisi air yang ditaruh dibawah lampu agar ngengat terjebak didalam air dan mati.
3. Pengendalian dengan memanfaatkan musuh alami, seperti burung pemakan ulat, parasitoid *Apanteles artonae*, *Neoplectrus bicarinatus*, *Tachinidae*, *Euplectromorpha viridiceps*, *Goryphus inferus*, predator *Eucanthecona* sp. dan jamur pathogen *Beauveria* sp.
4. Menggunakan pestisida nabati ekstrak akar tuba pada konsentrasi 3% diaplikasikan dengan cara penyemprotan.
5. Pengendalian tidak dilakukan apabila rata-rata populasi larva <5 ekor/ccontoh atau berkisar antara 5-10 ekor/ccontoh dan tingkat parasitasinya >40%. Pengendalian dilakukan apabila rata-rata populasi larva >5 ekor/ccontoh dan tingkat parasitasinya <40% (Arifin, 1999)
6. Aplikasi insektisida sistemik dapat dilakukan dengan cara infus akar, injeksi batang, penyemprotan dari bawah tajuk, atau penyemprotan dari udara (Arifin, 1999)