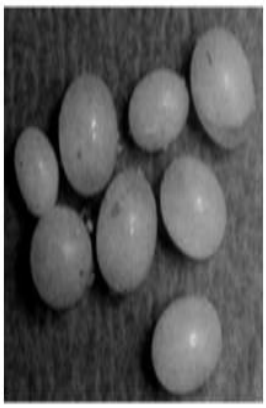
Pengendalian Hama Polong Lundi pada Tanaman Kacang Tanah





Telur, larva dan imago hama lundi Holotrichia spp.
(Sumber: R. Rao GV & Rameshwar Rao V. 2013)

Hama lundi bersifat polifag, menimbulkan kerusakan pada berbagai tanaman.

Kerusakan berat terjadi pada tanaman yang ditanam di tanah pasir. Telur diletakkan secara tunggal di dalam tanah 5–20 cm. Telur berwarna putih berbentuk lonjong berukuran 2,0–2,5 mm, lama stadium telur 9–11 hari. (Gambar 12). Larva yang baru menetas makan bahan organik, larva mengalami 2 kali ganti kulit. Lama instar pertama 13–19 hari, instar kedua 31–39 hari dan instar ketiga 118–131 hari. Kepompong dibentuk di dalam tanah, lama stadium kepompong 15 hari. Serangga dewasa atau kumbang berukuran 7 x 20 mm. Kumbang keluar dari dalam tanah pada malam hari, setelah hujan turun. Penerbangan yang paling banyak antara pukul 18.00–20.00. Daya terbang kumbang tidak terlalu jauh, hanya di sekitar permukaan tanah. Kumbang dewasa setelah keluar dari tanah segera kawin. Kumbang betina meletakkan telur sekitar 30 butir. Gejala serangan dapat dilihat dari larva yang baru menetas makan bulu akar dan bintil akar, sedangkan larva instar tiga memotong ujung akar, sehingga tanaman layu dan mati.

Pengendalian

- Memajukan waktu tanam dan tanam serempak kurang dari 10 hari.
- Pengolahan tanah dan pengairan.
- Lampu perangkap.
- Insektisida granula/butiran.

Sumber: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian