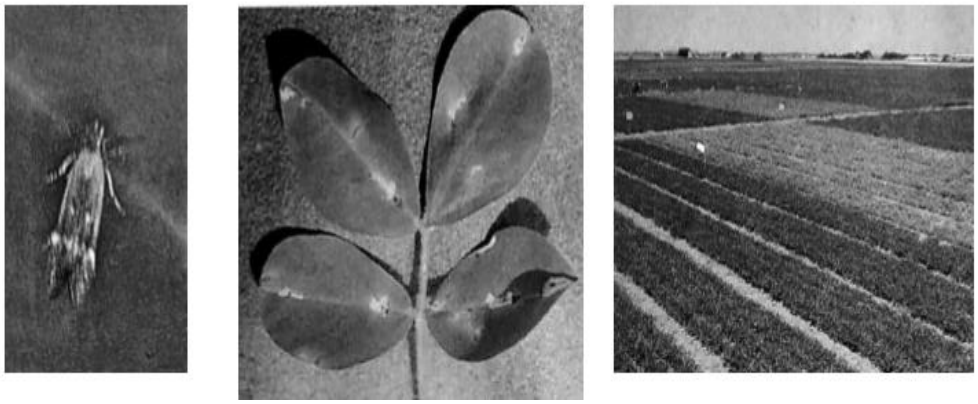
Pengendalian Hama Pemakan Daun Pengorok Daun pada Tanaman Kacang Tanah



Hama pengorok daun Aproerema modicela, gejala seranag pada daun dan serangan di lapang dalam uji varietas (Sumber: R. Rao GV & Rameshwar Rao V. 2013)

Pengorok Daun *Aproerema modicela Deventev Lepidoptera: Gelechiidae* Bioekologi. Hama ini merupakan hama kunci di India maupun di Indonesia, mempunyai tanaman inang yang terbatas, salah satunya tanaman kacang tanah. Serangga hama dewasa berwarna kecoklatan dan keabu-abuan, panjang tubuh 6 mm, rentang sayap 10 mm (Gambar 10). Telur berwarna mengkilap, diletakkan secara individu biasanya di bawah permukaan daun. Serangga betina dapat meletakkan hingga 200 butir. Telur menetas dan larva muda langsung menggerek/mengorok di dalam daun di antara epidermis atas dan bawah. Gejala serangan dapat diamati dengan adanya perubahan warna daun menjadi kecoklatan seperti kering. Serangan berat di lapangan, terlihat daun kacang tanah seperti terbakar. Pertumbuhan dan perkembangan hama ini dipicu dengan keadaan musim yang kering.

Pengendalian

- Pemantauan secara rutin.
- Bila diketahui serangan mencapai 12,5% semprot dengan insektisida sistemik.

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