Pengendalian Hama Pengisap Daun (*Trips*) pada Tanaman Kacang Tanah





Thrips merupakan serangga kecil hidup di bagian bunga dan cekungan/ lipatan daun pada tanaman kacang tanah. Ukuran serangga ini hanya 2 mm, berwarna kuning krem. Telur diletakkan di dalam jaringan daun muda. Siklus nimfa mengalami empat kali ganti kulit dan langsung menjadi serangga dewasa. Pada kondisi optimal, serangga muda (nimfa) berumur 15 hari, umur serangga dewasa 20 hari dan dapat meletakkan telur 40–50 butir. Thrips terdapat sepanjang tahun dan populasi meningkat pada musim kemarau/panas. Nimfa dan serangga dewasa menghisap daun, menyebabkan nekrotik dan serangan berat daun menjadi keriting. Serangan pada daun muda menyebabkan daun nekrotik dan keriting, dapat menyebabkan gagal panen.

Pengendalian

- Tanam serempak, tidak lebih dari 10 hari.
- Memajukan waktu tanam.
- Tumpang sari dengan jagung.
- Semprot insektisida efektif.

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