Pengendalian Hama Polong Rayap pada Tanaman Kacang Tanah



Hama rayap Odontotermes spp. (Sumber: R. Rao GV & Rameshwar Rao V. 2013)

Rayap menyerang tanaman kacang tanah melalui tiga cara: (1) masuk langsung ke dalam system perakaran, menggerek di dalam akar dan batang, dan akhirnya menyebabkan tanaman mati, (2) langsung menggerek dan melubangi polong dan merusak biji, dan (3) langsung merusak urat polong kacang tanah. Polong yang terserang rayap menjadikan kacang tanah peka terhadap serangan jamur Aspergillus spp (Gambar 11). Rayap tersebar di Asia dan berbahaya pada kacang tanah yang ditanam pada tanah yang berwarna kemerahan dan berpasir, namun tidak menyebabkan kerusakan yang tinggi pada tanah Vertisol. Kacang tanah yang terlambat panen, kerusakan oleh rayap lebih besar.

Pengendalian

- Membersihkan sisa tanaman.
- Tanam serempak.
- Pengairan.
- Insektisida butiran.

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