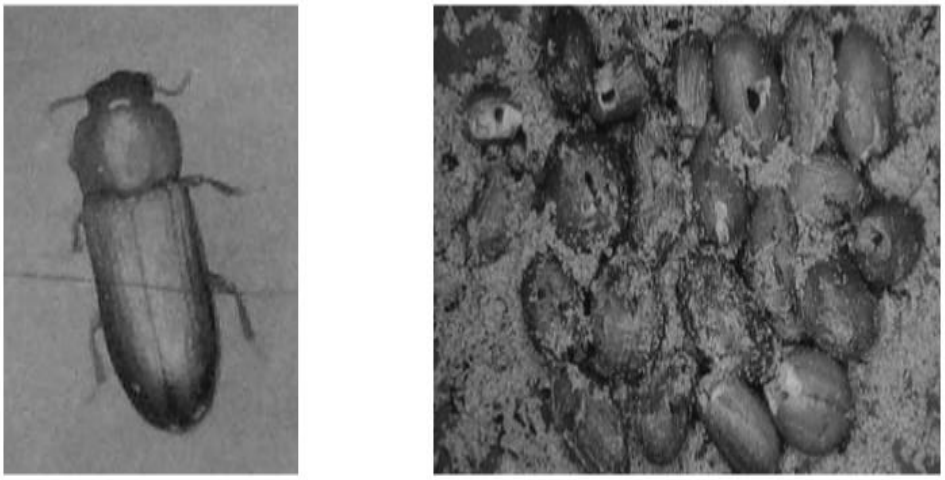
Pengendalian Hama Biji Kumbang Bubuk pada Tanaman Kacang Tanah



Kumbang Bubuk Tribolium castaneum dan gejala serangan
(Sumber: R. Rao GV & Rameshwar Rao V. 2013).

Serangga ini merupakan hama penting pada biji kacang tanah di dalam gudang. Kumbang agak pipih, memanjang berwarna coklat, berukuran 3–4 mm, lama hidup kumbang 18 bulan. Telur diletakkan secara tunggal. Seekor kumbang betina mampu bertelur 46 butir sepanjang hidupnya. Larva yang baru menetas berbentuk lonjong berwarna putih kecoklatan dan makan biji. Larva berambut halus. Kepompong diletakkan di antara biji yang dimakan. Lama periode telur sampai menjadi kumbang 20 hari pada suhu 35^0C dan kelembaban 79% tetapi dapat menjadi 141 hari pada suhu 25^0C dan kelembaban 70%. Gejala serangan ditunjukkan dengan larva dan kumbang makan biji kacang tanah sehingga menjadi berlubang, apabila kerusakan berat yang tersisa tinggal kulitnya saja.

Pengendalian

- Biji bebas telur hama
- Kadar air simpan 11%
- Gudang bebas hama
- Untuk benih dapat perlakuan benih dengan insektisida
- Fumigasi.

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