

Tungau puru (*Eryophyes gastroticus nalepa*) pada ubi jalar dan teknologi pengendaliannya / S. W. Indiati

S. W. Indiati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20470198&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Tungau puru (gall mite) merupakan hama ubi jalar pada musim kemarau dan telah menyebar di berbagai sentra produksi ubi jalar di Indonesia. Gejala serangan ditandai dengan terbentuknya puru atau benjolan pada daun, dan batang dengan bagian ujung puru terdapat lubang kecil. Serangan tungau puru menurunkan hasil ubi jalar sekitar 11%. Selain menurunkan hasil umbi, serangan puru juga menyebabkan petani sulit memperoleh setek sehat sebagai bahan perbanyakn tanaman. Tungau puru dapat dikendalikan dengan memadukan beberapa konsumen pengendalian, antara lain penggunaan setek batang bebas puru, sanitasi lingkungan, pengaturan waktu tanam, pengendalian mekanis, dan pengendalian dengan pestisida nabati ataupun kimia.