

Pengendalian *Ganoderma* (Busuk Pangkal Batang) pada Sawit Belum Menghasilkan (TBM)

Daerah : Jambi
Tahun Tanam : 2016

Jenis Tanah : Lempung Berpasir
Milik : Perusahaan Sawit Swasta

Pada Maret 2017 diketahui adanya infeksi *Ganoderma* pada tanaman muda dengan gejala warna daun kusam dan menguning. Setelah melalui proses analisa dan formulasi oleh PKT, maka pada Juni 2017 diaplikasikan MOAF® untuk mensuplai hara makro dan mikro guna memperbaiki perkembangan vegetatif pohon kemudian dilanjutkan aplikasi CHIPS® 2.1 untuk pengendalian *Ganoderma*. Setelah 4 bulan aplikasi, serangan *Ganoderma* terkendali dimana pertumbuhan akar baru sudah membaik sehingga penyerapan hara menjadi lebih optimal. Pengamatan terakhir pada November 2018, pohon yang diaplikasi secara rutin MOAF® dan CHIPS® memiliki kondisi yang lebih baik dibandingkan dengan tanaman di blok kontrol.

Maret 2017



Sebelum aplikasi MOAF® & CHIPS®
(Warna daun kusam dan menguning)

November 2018



Setelah aplikasi MOAF® & CHIPS®
(Warna daun hijau mengkilap & terdapat 3 bunga betina)