APLIKASI ETEFON UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI LATEKS

Oleh
Evi Kusuma Wardani

RINGKASAN

Stimulan adalah zat yang digunakan untuk merangsang tanaman karet untuk menghilangkan lebih banyak lateks dari pada biasanya. Maka dari itu kebanyakan perusahaan menggunakan stimulan untuk meningkatkan produksi lateks. Di PT Perkebunan Nusantara VII Unit Usaha Way Berulu Afdeling I pada klon BPM 24 dan IRR 112 menggunakan stimulan GEA dioleskan pada alur sadap 0,7 gram tiap pohon dengan kosentrasi 2,5% dengan frekuensi 2 kali sebulan. Penggunaan stimulan *Groove Ethrel Air* (GEA) memberikan pengaruh terhadap peningkatan produksi dengan peningkatan produksi klom BPM 24 sebesar 66% sedangkan klon IRR 112 sebesar 30%. Aplikasi stimulan juga dapat menurunkan *Dry Rubber Content* (DRC) jika penurunan *Dry Rubber Content* (DRC) lebih dari 2% maka aplikasi stimulan harus dihentikan sementara sampai pohon karet kembali sehat.

Kata kunci: *Dry Rubber Content* DRC, *Groove Ethrel Air* (GEA), Klon BPM 24, Klon IRR 112, Stimulan.