

PalMega™
ZAT PENGATUR TUMBUH
LARUTAN DALAM AIR

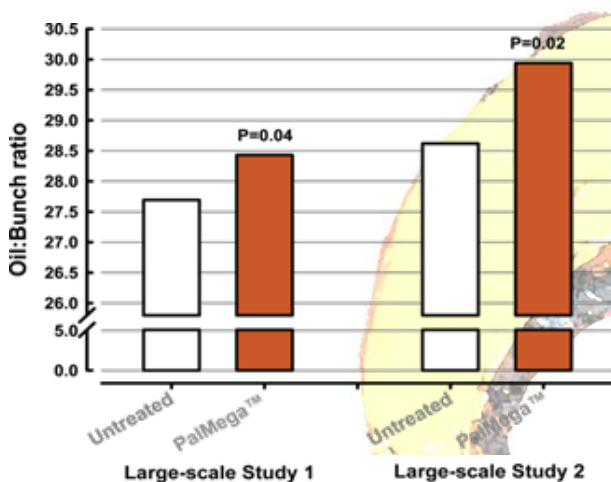
Solusi Peningkatan Rendemen dan Bobot TBS Kelapa sawit

Apa itu PalMega? PalMega adalah zat pengatur tumbuh dengan bahan aktif aminovinilglisin (AVG). AVG merupakan asam amino alami yang menghambat pembentukan etilen pada tanaman. Etilen adalah hormon pada tanaman yang mengontrol pemasakan buah dan kerontokan buah. AVG telah digunakan secara komersial pada tanaman hortikultura, tanaman buah-buahan serta kacang-kacangan selama 20 tahun.

Bagaimana PalMega bekerja? dengan aplikasi PalMega pada tandan buah, kerontokan buah berkurang dan memberikan kesempatan kepada buah untuk terus berkembang. Hal ini tentu meningkatkan bobot tandan buah segar (TBS) dengan rasio kandungan minyak yang juga ikut naik. Penelitian berskala besar membuktikan bahwa peningkatan 10% rendemen minyak adalah sesuatu yang dapat dicapai. Keuntungan lain adalah membantu memperbaiki manajemen panen terutama pada kondisi rotasi panen harus lebih lama atau pada saat tenaga panen terbatas.

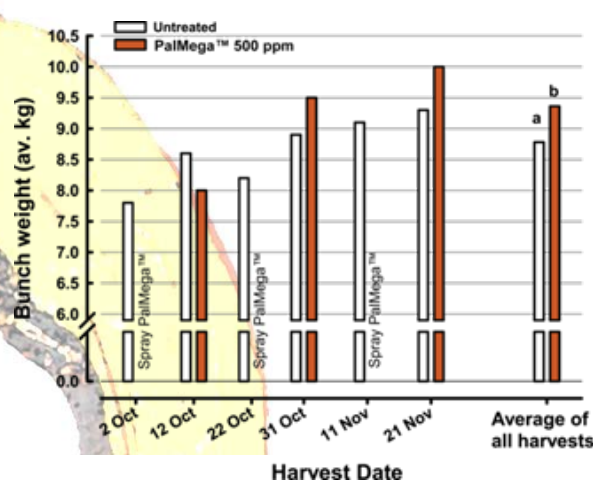
Efek PalMega	Keuntungan
Bobot tandan yang lebih tinggi	Peningkatan bobot TBS
Rendemen minyak lebih tinggi	Peningkatan rendemen minyak
Menjaga nilai FFA / ALB	Menjaga kualitas minyak hasil produksi
Buah lebih lama melekat pada tandan	Memperlama rotasi panen

Peningkatan Kadar Minyak karena aplikasi PalMega



* Data dari pengujian skala besar dengan total 456 tandan dengan bobot rata-rata 10 kg

Peningkatan bobot tandan karena aplikasi PalMega



** Plot skala besar dimana penyemprotan PalMega dilakukan pada rotasi panen ke 2 dari 3 kali rotasi panen. Aplikasi dilakukan selang satu kali panen



Grow a better tomorrow.

PalMega™

ZAT PENGATUR TUMBUH

LARUTAN DALAM AIR

Petunjuk Aplikasi

Konsentrasi semprot

Konsentrasi ideal untuk mendapatkan hasil terbaik dari sisi efikasi dan ekonomi adalah 300-500 ppm. Direkomendasikan 1,5 ml PalMega/liter larutan semprot.

Interval Aplikasi

Hasil terbaik adalah jika PalMega di aplikasi satu hari/segera setelah panen. Tergantung kepada rotasi panen, interval aplikasi 10 sampai dengan 14 hari dapat digunakan.

Volume semprot dan Target

Volume semprot optimal adalah 50 – 70 ml/tandan, untuk seluruh tandan yang ada di barisan bawah. Hanya disemprotkan pada tandan yang mulai berubah dari hitam ke merah (buah mengkal) dan buah berwarna merah (buah matang).

Adjuvant

Tidak memerlukan tambahan adjuvant untuk aplikasi PalMega. Daya tahan hujan PalMega adalah 2 Jam.

Alat aplikasi

Alat semprot "Backpack/Knapsack sprayer, Electric sprayer, Motorized sprayer atau tracktor mounted sprayer" dapat menggunakan solid cone nozel, atau nozel ganda 100° flat- fan dengan sudut 60° satu sama lain memberikan cakupan/jangkauan terbaik. Studi skala besar menunjukkan bahwa satu tenaga semprot dengan menggunakan alat semprot punggung "backpack sprayer" dapat menjangkau area 5 Ha perhari

