

Data penanaman Kelapa Sawit Petak Percubaan



Lokasi : Pekan Nanas, Pontian, Johor.
 Luas kawasan : 3.5 ha
 Jenis tanah : 70% berpasir
 Kecerunan : Rata dan sedikit cerun
 Bunih : Yang Gambi
 Jumlah pokok : 435
 Masa penanaman : 11hb January 2010
 Usia benih : Lebih kurang 11 bulan
 Cuaca semasa tanam : Hujan 3 hari setelah siap tanam

Cara Penanaman dan langkah penjagaan



Taburkan 500 gram rock phosphate + 100 gram Higa® Polymer Fertiliser kedalam lubang sebelum menanam



Buang beg plastik hitam kemudiannya tanam. Ratakan dan mampatkan tanah. Taburkan 100 gram Baja HIGA POLYMER FERTILISER kelilingi batang benih pokok sawit dengan jarak 1 kaki daripada batangnya



Kawalan serangga, kulat dan bakteria perlu dilakukan bersama Higa® Organic Foliar setiap 3 bulan.

Kawalan rumpai dibuat ketika diperlukan.

Jadual pembajaan dan kawalan

| Usia Pokok Sawit | Tahun Pertama | | | | | Berulang setiap 3 bulan | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|--|---|-----|---|---|---|---|---|
| | Bulan | | | | | Tahun Berikutan | | | | | | | |
| | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Higa® Polymer Fertiliser / kg / pokok | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 1 | 2 | 2.5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Higa® Super Foliar 100ml / 18 ltr air | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Semburan bersama kawalan perosak, serangga dan kulat | | | | | | | |
| Kawalan lain | Jika diperlukan | | | | | | | | | | | | |



9 selepas penanaman 03 October 2010

HIGA® Polymer Fertiliser berperanan memulihkan tanah yang kurang atau tidak subur, dengan cara mengubahsuai struktur kelembapan dan kesuburan tanah.

Gambar menunjukkan bahawa tanaman sawit di kawasan yang berpasir tinggi setelah menggunakan Baja HIGA POLYMER FERTILISER didapati sangat berjaya dimana tumbesaran anak pokok sawit sangat cepat tanpa ancaman serangga, kumbang, kulat dan bakteria.

Keluasan 3.5 ha ditanaman dengan 435 pokok kelapa sawit di Pekan Nanas, Pontian, Johor. Data pembajaan dan penjagaan telah dicatat dari awal tanam sehingga 8 tahun secara berturutan. keadaan tanah adalah 70% berpasir, 30% tanah berhabuk. Hasil bulanan kawasan ini terkini telah melebihi 15 m.tan.



Pokok sawit yang membaja menggunakan baja HIGA POLYMER FERTILISER didapati lebih awal matang dan berkemampuan mengeluarkan hasil.

Pada 06hb January 2011, ketika usia anak pokok sawit 23 bulan daripada biji benih. Hampir 90% daripada anak pokok didapati telah mengeluarkan buah sawit yang memuaskan.

Hasil sawit ini telah dituai pada bulan ke 24 daripada biji benih (12 bulan lebih awal daripada biasa).



Pada February 2016 semasa iaitu musim kemarau panjang. Kemarau yang panjang ini bermula pada October tahun lepas.

Gambar menunjukkan keadaan yang sebenar ketika pokok sawit tersebut berusia 7 tahun daripada biji benih

Ketika itu hasil bulanan melebihi 1 m.tan.

Jadual pembajaan yang dicatatkan untuk 435 pokok sawit ditanam (3.5 ha)

| Usia pokok sawit selepas tanam | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|--------------------------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| BAJA HIGA / Kg / pokok | 0.30 | 1.00 | 1.50 | 2.00 | 2.50 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |
| Kekerapan membaja / tahunan | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Kos baja tahunan / ha / RM | 539 | 1,617 | 5,742 | 7,656 | 9,570 | 11,484 | 11,484 | 11,484 | 11,484 |
| Pendapatan kasar tahunan RM | | 9,900 | 22,880 | 40,700 | 49,600 | 64,900 | 77,000 | 80,190 | 80,960 |

