

EA102

PERTANIAN REGENERATIF UNTUK KELAPA SAWIT

Mengurangkan Kos Sambil Memulihkan Kesihatan Tanah

BOLEH DITUNTUT HRD CORP	BIDANG FOKUS (FA)	4 JAM	NO. PROGRAM 10001749248
-------------------------	-------------------	-------	----------------------------

MENGAPA EA102?

EA102 ialah program kesedaran eksekutif untuk pembuat keputusan perladangan yang berdepan dengan kenaikan kos baja, kebergantungan pada input import dan penurunan kecekapan baja. Kursus ini menghubungkan prestasi baja dengan kesihatan tanah serta memperkenalkan konsep Baja Lengkap (Complete Fertilizer) - melangkaui NPK konvensional kepada bahan organik, karbon stabil (biochar), biologi tanah yang bermanfaat dan biostimulan semula jadi. Peserta meneroka strategi pengurusan baja regeneratif untuk meningkatkan penggunaan nutrien, kemampanan jangka panjang dan daya tahan ladang tanpa menjejaskan produktiviti.

MULAKAN DENGAN PERSOALAN PERNIAGAAN	SELEPAS 4 JAM, PESERTA SEPATUTNYA DAPAT
- Mengapakah kos baja meningkat sedangkan kecekapan baja mungkin menurun? - Bagaimanakah kesihatan tanah mempengaruhi penggunaan nutrien dan produktiviti sawit yang mampan? - Apakah nilai tambahan pendekatan Baja Lengkap berbanding pemakanan NPK konvensional? - Strategi baja regeneratif manakah yang dapat meningkatkan kecekapan dan mengurangkan kebergantungan jangka panjang pada input?	- Menerangkan tekanan perniagaan dan kemampanan yang mempengaruhi pengurusan baja. - Menghubungkan kesihatan tanah dengan prestasi baja dan produktiviti ladang jangka panjang. - Menerangkan dan menggunakan Rangka Kerja Baja Lengkap dalam senario pengurusan. - Menilai strategi regeneratif dan merangka Pelan Hala Tuju Baja Regeneratif peringkat tinggi.

SIAPA YANG PATUT HADIR?

Pengarah Urusan • Ketua Pegawai Eksekutif (CEO) • Ketua Pegawai Operasi (COO) • Pengarah Perladangan • Pengurus Besar (Perladangan) • Pengurus Perladangan Wilayah • Pengurus Estet • Pengurus Kilang • Pengurus Agronomi / Ahli Agronomi Perladangan • Pengurus Kemampanan / ESG

HASIL PEMBELAJARAN UTAMA

- Menerangkan faktor utama yang menyumbang kepada kenaikan kos baja, penurunan kecekapan baja dan cabaran kemampanan dalam industri kelapa sawit.
- Menghuraikan hubungan antara kesihatan tanah, prestasi baja dan produktiviti kelapa sawit yang mampan.
- Menerangkan Rangka Kerja Baja Lengkap dan bagaimana ia menyokong kecekapan baja, kesihatan tanah serta produktiviti ladang jangka panjang.
- Menilai strategi pengurusan baja regeneratif yang dapat meningkatkan kecekapan baja, mengukuhkan kemampanan ladang jangka panjang dan mengurangkan kebergantungan pada input pertanian import.

EA102 • GAMBARAN KESELURUHAN KURSUS

Pertanian Regeneratif untuk Kelapa Sawit: Mengurangkan Kos Sambil Memulihkan Kesihatan Tanah

APA YANG AKAN DITEROKAI OLEH PESERTA

1 Perubahan Ekonomi Baja	Cabaran semasa industri; mengapa harga baja terus meningkat; keperluan strategi baja yang lebih mampan; dan kos jika tiada tindakan diambil.
2 Kesihatan Tanah & Kecekapan Baja	Mengapa lebih banyak baja tidak semestinya menghasilkan hasil yang lebih tinggi; kesihatan tanah sebagai asas kecekapan baja; dan hubungan antara tanah yang sihat dengan pokok sawit yang sihat.
3 Rangka Kerja Baja Lengkap	Melangkaui NPK; lima elemen Baja Lengkap; dan latihan penilaian Baja Lengkap secara aplikasi.
4 Pengurusan Baja Regeneratif	Memilih strategi baja regeneratif yang sesuai; latihan kes strategi regeneratif perladangan; dan pembangunan Pelan Hala Tuju Baja Regeneratif.
HASIL KURSUS Pelan Hala Tuju Baja Regeneratif	Peserta mengenal pasti maklumat asas, memilih intervensi regeneratif yang sesuai, menetapkan KPI yang boleh diukur dan membangunkan pelan hala tuju peringkat tinggi untuk pelaksanaan dan pemantauan.

PERJALANAN PEMBELAJARAN 4 JAM

FAHAMI TEKANAN KOS → HUBUNGKAN TANAH & BAJA → GUNAKAN RANGKA KERJA → NILAI STRATEGI → BINA PELAN HALA TUJU

EA102 memberi pembuat keputusan perladangan asas peringkat pengurusan untuk meningkatkan kemampanan baja. Peserta meneliti ekonomi baja dan kesihatan tanah, menggunakan Rangka Kerja Baja Lengkap dalam senario praktikal, menilai pilihan pengurusan regeneratif dan akhirnya membangunkan Pelan Hala Tuju Baja Regeneratif peringkat tinggi untuk pelaksanaan dan pemantauan.

JURULATIH & ORGANISASI



Nip Wing Kan

Chairman, Persatuan Petani Organik dan Regeneratif Sabah (SORFA)

SORFA Lead Trainer • Regenerative Agriculture Expert • Field Practitioner • Industry Trainer

The programme draws on SORFA's practical work in regenerative agriculture, soil health, biochar, biological inputs, biomass utilisation and field implementation in Sabah.

PERTANYAAN & PENDAFTARAN KURSUS

SORFA — Sabah Organic & Regenerative Farmers Association

www.sorfa.org | chairman@sorfa.org | +60 11 1537 8622

HRD Corp Training Programme No. 10001749248 • Focus Area (FA) • 4 Hours