

BOLEH DITUNTUT
HRD CORP

KHUSUS INDUSTRI (IS)

4 JAM

NO. PROGRAM
10001746718

DARIPADA TINDAK BALAS REAKTIF TERHADAP PENYAKIT KEPADA PENGURUSAN RISIKO STRATEGIK

Reput Pangkal Batang (BSR) berkaitan Ganoderma merupakan risiko serius kepada ladang sawit. EA104 membantu pembuat keputusan membandingkan pendekatan pencegahan, sanitasi, pemantauan, penanaman semula, pengurusan tanah/zon akar, serta kaedah kimia dan biologi. Amalan regeneratif diletakkan sebagai sebahagian daripada pengurusan risiko bersepadu — bukan sebagai jaminan penyembuhan.



APA YANG AKAN ANDA PELAJARI

- Bagaimana Ganoderma/BSR menjejaskan produktiviti ladang, kos penanaman semula dan nilai aset jangka panjang.
- Bagaimana pencegahan, sanitasi, pemantauan, pengesanan awal dan pemetaan risiko menyokong pengurusan BSR secara strategik.
- Perbezaan peranan, batasan dan pelaksanaan pendekatan fizikal, amalan kultur, kimia dan biologi.
- Bagaimana kesihatan tanah, kesihatan akar, bahan organik dan komuniti mikrob bermanfaat boleh menyokong daya tahan ladang.
- Bagaimana input biologi dan biochar boleh dinilai sebagai alat sokongan melalui projek rintis terkawal dan hasil yang boleh diukur.
- Bagaimana pengezonan risiko BSR, pengurusan biojisim dijangkiti, penyediaan tapak dan pemulihan zon akar membantu keputusan penanaman semula.
- Cara menggunakan KPI pengurusan, pemantauan dan penilaian projek rintis untuk keputusan peluasan berdasarkan bukti.
- Cara membangunkan pelan hala tuju peringkat tinggi bagi risiko BSR dan penanaman semula regeneratif.

SIAPA YANG PATUT HADIR?

Ketua Pegawai Eksekutif (CEO) • Pengarah Urusan • Ketua Pegawai Operasi (COO) • Pengurus Besar • Pemilik / Pengarah Ladang • Ketua Ladang • Pengurus Estet / Agronomi • Kelestarian / ESG • Operasi • Pengurus Penanaman Semula / Pembangunan • Pengurus Teknikal Kanan

HASIL YANG AKAN DIBAWA PULANG OLEH PESERTA

- Memahami implikasi operasi dan perniagaan daripada risiko Ganoderma dan BSR.
- Membandingkan pendekatan utama pengurusan BSR, termasuk peranan, batasan dan pertimbangan pelaksanaannya.
- Menilai pendekatan biologi, kesihatan tanah dan regeneratif dalam pengurusan risiko BSR bersepadu.
- Menggunakan penanaman semula sebagai penetapan semula strategik untuk mengurangkan risiko penyakit yang diwarisi serta meningkatkan daya tahan tanah, zon akar dan ladang.
- Membangunkan pelan hala tuju BSR dan penanaman semula regeneratif dengan keutamaan, projek rintis, pemantauan dan KPI.

1 FAHAMI RISIKO

2 PETA & NILAI

3 BANDING PILIHAN

4 RANCANG PENANAMAN
SEMULA

5 PANTAU & TAMBAH BAIK

EA104 • GAMBARAN KESELURUHAN KURSUS

Pengurusan Risiko Ganoderma & BSR: Strategi Penanaman Semula Regeneratif untuk Sawit

DARIPADA TINDAK BALAS REAKTIF TERHADAP PENYAKIT KEPADA PENGURUSAN RISIKO STRATEGIK

MODUL 1 Ganoderma & BSR sebagai Risiko Perniagaan dan Ladang	Memahami Ganoderma dan BSR; meneliti implikasi terhadap operasi, produktiviti dan ekonomi; beralih daripada tindak balas reaktif terhadap penyakit kepada pengurusan risiko strategik.
MODUL 2 Landskap Penyelesaian Pengurusan BSR	Pencegahan, sanitasi dan pengurusan ladang; pemantauan, pengesanan awal dan pemetaan risiko; membandingkan pendekatan fizikal, amalan kultur, kimia dan biologi; memahami peranan, batasan dan pertimbangan keputusan dalam pengurusan BSR bersepadu.
MODUL 3 Pendekatan Biologi & Regeneratif untuk Daya Tahan Ladang	Kesihatan tanah dan akar; mikroorganisma bermanfaat, persaingan biologi dan ekologi zon akar; bahan organik, input biologi dan biochar sebagai alat sokongan; menilai pendekatan biologi melalui projek rintis terkawal dan hasil yang boleh diukur.
MODUL 4 Penanaman Semula sebagai Penetapan Semula Strategik	Pengezonan risiko BSR dan keutamaan penanaman semula; penyediaan tapak, pengurusan biojisim dijangkiti dan pemulihan zon akar; membentuk kitaran penanaman seterusnya yang lebih berdaya tahan; membangunkan pelan hala tuju BSR dan penanaman semula regeneratif dengan KPI, pemantauan dan keputusan peluasan.
HASIL KURSUS Pelan Hala Tuju Peringkat Tinggi BSR & Penanaman Semula Regeneratif	Peserta mengenal pasti keutamaan pengurusan, tindakan rintis, keperluan pemantauan dan petunjuk prestasi yang boleh diukur untuk membimbing pelaksanaan terkawal serta keputusan peluasan pada masa hadapan.

PERJALANAN PEMBELAJARAN 4 JAM

FAHAMI RISIKO → PETA → BANDING → RANCANG → PANTAU

EA104 ialah titik permulaan peringkat eksekutif untuk pembuat keputusan ladang. Peserta meneliti risiko BSR, membandingkan pilihan pengurusan bersepadu dan menggunakan penanaman semula sebagai peluang strategik untuk menetapkan semula keadaan ladang. Kursus diakhiri dengan pelan hala tuju peringkat tinggi bagi keutamaan, projek rintis, pemantauan dan penambahbaikan yang boleh diukur.

JURULATIH & ORGANISASI



Nip Wing Kan
Chairman, Persatuan Petani Organik dan Regeneratif Sabah (SORFA)
SORFA Lead Trainer • Regenerative Agriculture Practitioner •
Ganoderma/BSR & Replanting Training • Field Practitioner

Draws on SORFA's Sabah field work in soil restoration, biological approaches, nursery/replanting and oil-palm trials, with emphasis on prevention, monitoring and evidence-based improvement.

COURSE ENQUIRY & REGISTRATION

SORFA — Sabah Organic & Regenerative Farmers Association
www.sorfa.org | chairman@sorfa.org | +60 11 1537 8622

HRD CORP TRAINING PROGRAMME NO. 10001746718 • INDUSTRY SPECIFIC (IS) • 4 HOURS

