

PENGURANGAN RISIKO GANODERMA & BSR DALAM NURSERI & PENANAMAN SEMULA SAWIT **Pembentukan Pencegahan Secara Amali**



HRD CORP BOLEH DITUNTUT	INDUSTRY SPECIFIC (IS)	2 HARI (14 JAM)	NO. PROGRAM 10001761205
------------------------------------	-------------------------------	------------------------	------------------------------------

MENGAPA OP205?

OP205 ialah program amali dua hari yang memfokuskan pengurangan risiko Ganoderma/BSR dari pengeluaran nurseri hingga penanaman semula dan pembentukan pokok sawit muda. Peserta menilai anak benih, akar, kebersihan dan keadaan tapak; menyediakan dan mengendalikan input biologi yang dipersetujui; membangunkan demonstrasi nurseri dipantau melibatkan kira-kira 100 anak benih; menjalankan penilaian tapak penanaman semula berasaskan risiko BSR serta pembentukan pencegahan secara terselia; dan membina rekod pemantauan serta pelan pengurusan dari nurseri ke ladang. Tiada satu kaedah biologi, sanitasi atau penanaman semula dikemukakan sebagai rawatan terjamin atau kaedah pencegahan sepenuhnya.

SIAPA YANG PATUT HADIR?

Pengurus Ladang / Estet • Pengurus & Penyelia Nurseri • Pengurus & Eksekutif Penanaman Semula / Pembangunan • Penolong Pengurus • Agronomis & Personel Kesihatan Tumbuhan • Eksekutif Ladang / Lapangan • Pengurus Kelestarian • Pasukan Pengurusan Ganoderma / BSR • Penyelia Ladang • Pegawai Teknikal (nurseri, penanaman semula atau pembentukan sawit muda) • Pemilik Ladang • Pemimpin Koperasi Pekebun Kecil

HASIL DIJANGKA — APA YANG AKAN DIPEROLEH PESERTA

- Menerangkan laluan risiko utama Ganoderma/BSR yang berkaitan dengan nurseri, penanaman semula dan pembentukan awal sawit.
- Mengenal pasti keadaan anak benih nurseri, zon akar dan tapak yang boleh melemahkan pembentukan atau memerlukan perhatian tambahan dalam pengurusan risiko BSR.
- Mengaplikasikan kebersihan nurseri, penilaian anak benih, pengagihan rawatan dan prosedur pemantauan dalam program pencegahan Ganoderma/BSR.
- Menerangkan potensi peranan dan batasan AMF, mikroorganisma berfaedah, biochar diinokulasi dan pendekatan biologi lain dalam pengurangan risiko BSR bersepadu.
- Mewujudkan demonstrasi nurseri kira-kira 100 anak benih menggunakan protokol rawatan/perbandingan yang dipersetujui, termasuk penyediaan, aplikasi, pelabelan, kawalan kualiti dan rekod garis dasar.
- Menjalankan penilaian tapak penanaman semula berstruktur berasaskan risiko BSR dan menyertai pembentukan ladang secara terselia, kemudian membangunkan rekod semakan nurseri 30/60/90 hari serta pemantauan sawit muda jangka lebih panjang.

NILAI → SEDIA → RAWAT → BENTUK → REKOD → PANTAU → SEMAK

DUA HARI AMALI DARI NURSERI KE LADANG

1 Risiko Ganoderma & BSR Sebelum Penanaman Semula	Sejarah penyakit, sisa akar/kayu dan risiko berkaitan tapak; pembentukan dari nurseri ke ladang sebagai satu proses; pengurangan risiko bersepadu tanpa satu kawalan tunggal yang dijamin.
2 Kesihatan Anak Benih, Kebersihan & Pengurusan Risiko BSR	Bahan tanaman sihat berbanding tertekan; penilaian zon akar; media tanaman, kelembapan dan saliran; kebersihan dan kesedaran pencemaran silang; pemantauan garis dasar.
3 Pendekatan Biologi dalam Pengurangan Risiko Bersepadu	Biologi rizosfera; bakteria dan kulat berfaedah; AMF; biochar diinokulasi; pengendalian input biologi, keserasian dan kawalan kualiti; peranan dan batasan.
4 Demonstrasi Pencegahan Nurseri ~100 Anak Benih	Pilih anak benih yang mewakili; agihan rawatan/perbandingan apabila keadaan mengizinkan; rekod garis dasar; rawatan terselia; pelabelan, kebersihan, QC dan pemantauan 30/60/90 hari.
5 Penilaian Tapak Penanaman Semula & Sanitasi Berasaskan Risiko BSR	Semak sejarah BSR dan kawasan berisiko lebih tinggi; sisa pokok/tunggul/akar lama; pengendalian bahan dijangkiti/disyaki; biojisim, saliran, pemadatan dan keadaan titik tanaman.
6 Pembentukan Biologi Pencegahan Semasa Penanaman Semula	Penyediaan titik tanaman; pemeriksaan anak benih sedia ditanam; rawatan akar/anak benih jika sesuai; AMF/input biologi; biochar/pindaan organik; penanaman, kebersihan dan QC.
7 Pemantauan BSR Sawit Muda & Pembentukan	Bezakan tekanan pembentukan daripada syak penyakit; pantau zon akar, saliran, kelembapan dan kecergasan; kebersihan, rekod, tanggungjawab dan tindakan eskalasi.
8 Pelan Tindakan Pengurangan Risiko Ganoderma dari Nurseri ke Ladang	Semak demonstrasi nurseri; rangka kerja nurseri 30/60/90 hari; pemantauan jangka lebih panjang; kos/kebolehlaksanaan; tafsir keputusan tanpa tuntutan berlebihan; laras, teruskan atau perluaskan.

DARIPADA PENCEGAHAN NURSERI KE PEMANTAUAN PENANAMAN SEMULA

Hari 1 memberi tumpuan kepada taluan risiko Ganoderma/BSR, penilaian anak benih dan zon akar nurseri, kebersihan, pengendalian input biologi serta demonstrasi dipantau melibatkan kira-kira 100 anak benih dengan pembahagian rawatan/perbandingan apabila keadaan mengizinkan.

Hari 2 beralih kepada penilaian tapak penanaman semula berasaskan risiko BSR, sanitasi dan semakan sisa, penyediaan titik tanaman, pembentukan biologi pencegahan secara terselia, pemantauan sawit muda serta pelan semakan pengurusan dari nurseri ke ladang.

INDUSTRY SPECIFIC (IS) • 2 HARI / 14 JAM • AMALI NURSERI + LADANG

JURULATIH & ORGANISASI



Nip Wing Kan

Pengerusi, Persatuan Petani Organik dan Regeneratif Sabah (SORFA)
Jurulatih Utama SORFA • Pengamal Pertanian Regeneratif • Latihan Ganoderma/BSR & Penanaman Semula • Pengamal Lapangan
Latihan berasaskan pengalaman praktikal SORFA dalam kerja sawit di Sabah meliputi nurseri/penanaman semula, pengurusan zon akar, pendekatan biologi dan pelaksanaan lapangan yang dipantau.

PERTANYAAN KURSUS & PENGATURAN LATIHAN DALAMAN

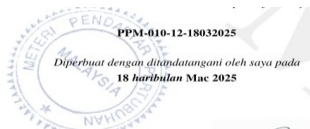
SORFA — Sabah Organic & Regenerative Farmers Association

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

No. Program Latihan HRD Corp 10001761205 • Industry Specific (IS) • 2 Hari / 14 Jam



PENYEDIA LATIHAN
BERDAFTAR HRD CORP



PENDAFTARAN
ORGANISASI



JURULATIH
BERTAULIAH HRD CORP