



# PELAN TINDAKAN UNTUK MEMATUHI KEPERLUAN myGAP



TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
	<b>1</b>	<b>KEBOLEHKESANAN</b>		
WAJIB UTAMA	<b>1.1</b>	Hasil hendaklah boleh dikesan daripada ladang mana ia dikeluarkan.	Baru: Pastikan pengusaha telah memohon myGAP  Pembaharuan: Pastikan nombor pensijilan pada pembungkus hasil	Dokumen: - No. Sijil  Ladang: - Bahan pembungkusan - Tempat penyimpanan / pengumpulan hasil
	<b>2</b>	<b>PENYIMPANAN REKOD DAN AUDIT</b>		
WAJIB UTAMA	<b>2.1</b>	<b>Penyimpanan Rekod</b>		
WAJIB UTAMA	<b>2.1.1</b>	Pengusaha hendaklah menyimpan rekod dengan memasukkan semua elemen-elemen penting dan diselenggara sekurang-kurangnya enam bulan sebelum tarikh pemeriksaan atau dari tarikh pendaftaran dan disimpan untuk sekurang-kurangnya dua tahun atau mengikut keperluan undang-undang. Rekod hendaklah boleh diakses dan diaudit oleh pihak berkuasa yang berkompeten. Semua rekod ladang hendaklah dianggap sebagai sulit.	1. Pastikan rekod ladang dan dikemaskini sekurang-kurangnya 6 bulan atau sekurang-kurangnya 1 pusingan tanaman sebelum tarikh pemeriksaan atau tarikh pendaftaran. 2. Pastikan rekod ladang dikemaskini dan disimpan sekurang-kurangnya 2 tahun. 3. Laksanakan audit pada rekod ladang dan sahkan. 4. Rekod ladang adalah sulit.	Dokumen: Rekod Ladang (wajib myGAP 4 (2,3,4,5,6,7,8) ** Jenis Tanaman : Buah - 6 bln Sayur - 3 bln Cendawan - 3 bln Padi - 4 bln
	<b>2.2</b>	<b>Audit</b>		
WAJIB UTAMA	<b>2.2.1</b>	Audit hendaklah dijalankan sekurang-kurangnya sekali setahun dan didokumenkan. Tindakan pembetulan hendaklah dilaksanakan dan didokumenkan.	1. Jalankan audit dalam dan keluarkan Laporan Ketidakakuruan Audit Dalam dan Tindakan Pembetulan. 2. Bimbing hingga ladang tersebut mematuhi semua keperluan pensijilan. 3. Hantar Laporan Audit Dalam yang telah mematuhi keperluan pensijilan kepada Urusetia.	Dokumen: - Laporan Audit Dalam myGAP (softcopy/ hardcopy) - Laporan Ketidakakuruan Audit Dalam dan Arahan Tindakan Pembetulan myGAP - Rekod Ladang
	<b>3</b>	<b>SEJARAH DAN PENGURUSAN TAPAK</b>		
WAJIB UTAMA	<b>3.1</b>	<b>Sejarah Tapak</b>		
WAJIB UTAMA	<b>3.1.1</b>	Satu sistem pengurusan rekod hendaklah diadakan untuk merekod sejarah tapak dan pelan susun atur ladang bagi mengesan jenis tanaman yang telah ditanam.	Bimbing pengusaha untuk sediakan: 1. Maklumat Rekod Sejarah Tapak bagi tempoh 3 tahun sebelum 2. Pelan susun atur ladang	Dokumen: 1. Rekod Sejarah Tapak 2. Pelan susun atur ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>3.1.2</b>	Jika perlu, penilaian risiko hendaklah dijalankan dan didokumenkan bagi pembukaan kawasan pertanian baru dengan mengambil kira perkara berikut : a) sejarah penggunaan tanah; b) potensi impak daripada pengeluaran tanaman di kawasan bersebelahan; dan c) potensi impak daripada aktiviti yang dijalankan di kawasan bersebelahan.	Jika perlu, bimbing pengusaha mengenalpasti, membuat dan mendokumenkan penilaian risiko dengan mengambil kira perkara berikut : a) sejarah penggunaan tanah b) potensi impak daripada pengeluaran tanaman di kawasan bersebelahan; dan c) potensi impak daripada aktiviti yang dijalankan di kawasan bersebelahan.	Dokumen: 1. Maklumat Impak Penilaian Risiko 2. Rekod Tindakan Pemulihan Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>3.1.3</b>	Lokasi ladang tidak boleh melebihi 1,000 meter dari paras laut kecuali mendapat kelulusan bagi semua syarat/peraturan yang ditetapkan oleh badan penguatkuasa yang bertanggungjawab	Pastikan pengusaha dapat menyediakan semua dokumen yang diperlukan	Dokumen: Surat kelulusan
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>3.1.4</b>	Ladang tidak boleh terletak pada tanah cerun yang mungkin menjelaskan alam sekitar	Pastikan lokasi ladang tidak terletak di tanah cerun ( $\geq 25^\circ$ ).	Ladang: Bacaan Clinometer

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>3.1.5</b>	Risiko pencemaran biologikal atau kimia daripada penggunaan tanah terdahulu atau kawasan bersebelahan perlu dikenalpasti pada setiap kali penanaman dan punca pencemaran perlu direkodkan.	Bimbing untuk kenalpasti risiko pencemaran daripada penggunaan tanah terdahulu atau kawasan bersebelahan dan rekodkan sekiranya ada.	Ladang: Sumber pencemaran
DIGALAKKAN	<b>3.1.6</b>	Jika pencemaran biologikal atau kimia pada hasil ladang telah dikenalpasti, tindakan pembetulan perlu diambil atau tidak menanam di kawasan tersebut.	1. Bimbing pengusaha untuk mengambil tindakan pembetulan. 2. Pastikan pengusaha tidak menanam di kawasan yang tercemar.	Dokumen: Rekod Tindakan Pembetulan  Ladang : Tiada penanaman di kawasan tercemar
DIGALAKKAN	<b>3.1.7</b>	Jika tindakan pemuliharaan diambil, rekod dan pantau tindakan yang telah dilaksanakan bagi mengelakkan pencemaran berulang.	Pastikan pengusaha memantau dan merekod tindakan pemuliharaan yang dilaksanakan bagi memastikan pencemaran tidak berulang.	Dokumen: Rekod Tindakan Pemuliharaan  Ladang : Tindakan Pemuliharaan
DIGALAKKAN	<b>3.1.8</b>	Rekod lokasi yang tercemar dan tidak sesuai untuk pengeluaran hasil segar	Pastikan pengusaha merekod lokasi yang tercemar dan tidak sesuai untuk pengeluaran.	Dokumen : Rekod lokasi yang tercemar
	<b>3.2</b>	<b>Pengurusan Tapak</b>		
WAJIB UTAMA	<b>3.2.1</b>	Pihak pengurusan ladang mesti membuktikan bahawa mereka mempunyai kebenaran untuk mengusahakan ladang	Pastikan pemohon mengusahakan tanah secara sah	Dokumen: Geran tanah/TOL Dan atau Surat Perjanjian jika tanah tersebut bukan milik sendiri/ Dokumen lain yang berkaitan
WAJIB UTAMA	<b>3.2.2</b>	Jika ladang terletak di kawasan tanah bercerun (pada paras yang dibenarkan) langkah-langkah pemuliharaan tanah yang sesuai mesti diambil untuk mengelak hakisan tanah dan longgokan kelodak ke dalam parit dan laluan air	Bimbing dan pastikan langkah pemuliharaan tanah yang bersesuaian dilakukan	Ladang: Aktiviti di ladang
DIGALAKKAN	<b>3.2.3</b>	Satu cara pengenalpastian visual atau sistem rujukan untuk setiap ladang perlu diadakan	Membimbing petani menyediakan Pelan Blok Tanaman	Dokumen: Pelan blok tanaman  Ladang: Blok Tanaman
	<b>4</b>	<b>BAHAN TANAMAN DAN POKOK INDUK</b>		
DIGALAKKAN	<b>4.1</b>	Pemilihan bahan tanaman atau pokok induk perlu memenuhi keperluan yang telah dipersetujui di antara pengeluar dan pelanggan. Contohnya, rasa, rupa, hayat penyimpanan, prestasi agronomi, impak alam sekitar dan pergantungan minimum kepada kimia pertanian	Pastikan pengusaha memilih bahan tanaman atau pokok induk mengikut keperluan pelanggan	Dokumen: Surat Perjanjian
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>4.2</b>	Bahan tanaman yang berkualiti hendaklah digunakan dan dihasilkan mengikut perundangan yang berkaitan dan / atau standard kebangsaan bahan tanaman. Rekod seperti nama varieti, ketulinan, viability, batch number dan pembekal bahan tanaman hendaklah disimpan.Jika perlu, Sijil Kualiti bahan tanaman hendaklah diperolehi.	Pastikan bahan tanaman yang dipilih berkualiti dan dihasilkan mengikut perundangan yang berkaitan dan / atau standard kebangsaan bahan tanaman.  Periksa rekod bahan tanaman yang dipilih seperti nama varieti, ketulenan, viabiliti, batch number, pembekal dan sijil kualiti (jika perlu) bahan tanaman.	Dokumen: -Rekod Ladang -Sijil Kualiti Bahan Tanaman
WAJIB UTAMA	<b>4.3</b>	Penggunaan bahan tanaman yang diubah kandungan genetik (GMO) hendaklah dielakkan kecuali kelulusan bertulis telah diberikan oleh pihak berkuasa berkenaan dan hendaklah mematuhi peraturan semasa negara pengimport.	Pastikan pengusaha mendapat kelulusan dari pihak berkuasa (Kementerian Alam Sekitar)/Akta Biosafety 2007 jika menggunakan bahan tanaman GMO	Dokumen: Surat Kebenaran Penggunaan bahan tanaman GMO daripada pihak berkuasa
WAJIB UTAMA	<b>4.4</b>	Jika varieti yang dilindungi digunakan, ladang hendaklah mematuhi Akta Perlindungan Varieti Baru Tumbuhan 2004.	Pastikan pengusaha mendapat kebenaran untuk menggunakan varieti yang dilindungi di bawah Akta Varieti Baru Tumbuhan 2004.	Dokumen: Surat Kebenaran Penggunaan varieti yang dilindungi Layari: <a href="http://pvbt.doa.gov.my">pvbt.doa.gov.my</a>

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	4.5	Varieti yang ditanam di ladang perlu rintang atau toleran terhadap perosak utama supaya penggunaan kimia pertanian adalah minimum.	Pastikan pengusaha menggunakan bahan tanaman yang rintang/resistan	Dokumen: Rekod Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	4.6	Jika bahan tanaman dirawat, justifikasi penggunaan rawatan hendaklah direkodkan. Kaedah dan bahan kimia yang digunakan hendaklah mematuhi peraturan semasa negara pengimport.	Pastikan justifikasi rawatan bahan tanaman direkodkan jika bahan tanaman dirawat	Dokumen; Rekod Ladang
DIGALAKKAN	4.7	Varieti yang dikenalpasti toksik jika dimakan oleh manusia tidak ditanam.	Pastikan pengusaha tidak menanam varieti yang dikenalpasti toksik jika dimakan oleh manusia.	Dokumen; Rekod Ladang  Ladang: Varieti yang ditanam
	5	<b>PENGURUSAN TANAH DAN SUBSTRAT</b>		
	5.1	<b>Pemetaan Tanah</b>		
DIGALAKKAN	5.1.1	Peta tanah perlu disediakan untuk setiap ladang supaya boleh digunakan untuk merancang tanaman giliran dan program penanaman	Perlu sediakan Pelan Blok Tanaman bagi tujuan merancang penggiliran tanaman.	Dokumen: Pelan blok tanaman  Ladang: Blok Tanaman
	5.2	<b>Penanaman</b>		
DIGALAKKAN	5.2.1	Amalan agronomi yang telah terbukti menambah baik atau mengekalkan struktur dan mengelak kemampatan tanah wajar diikuti	Bimbang pengusaha untuk menjalankan amalan agronomi yang menambahbaik struktur dan mengelakkan kemampatan tanah seperti mengemburkan tanah, membajak secara minimum dan sungkupan	Ladang: Aktiviti di ladang
DIGALAKKAN	5.2.2	Amalan kritikal yang mempengaruhi kualiti hasil dikenalpasti pada peringkat pengeluaran, penuaian dan pengendalian lepas tuai dalam aktiviti pengeluaran tanaman.	Bimbang pengusaha untuk mengenalpasti amalan kritikal dalam aktiviti pengeluaran tanaman yang mempengaruhi kualiti hasil pada peringkat pengeluaran, penuaian dan pengendalian lepas tuai	Dokumen: Kalender Tanaman  Ladang; Pembungkusan, tuai waktu yang sesuai, indeks kematangan
	5.3	<b>Hakisan Tanah</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	5.3.1	Teknik penanaman di ladang yang boleh meminimumkan hakisan tanah mesti diamalkan	Bimbang pengusaha mengamalkan aktiviti pertanian yang boleh meminimumkan hakisan tanah seperti pembajakan minimum, penggunaan sungkupan dan tanaman penutup bumi	Ladang: Tiada hakisan tanah
	5.4	<b>Rawatan Tanah</b>		
DIGALAKKAN	5.4.1	Jika rawatan tanah diperlukan untuk mengawal penyakit dan perosak bawaan tanah, Kaedah alternatif hendaklah dicari sebelum menggunakan rawatan kimia. Sekiranya rawatan menggunakan bahan kimia dijalankan perlu mengemukakan justifikasi dan direkod.	1. Bimbang pengusaha menggunakan kaedah alternatif seperti tanaman giliran, penanaman tanaman pengasingan (planting of break crops), penggunaan bahan tanaman yang rintang terhadap penyakit, pembasmi kuman secara suhu tinggi atau penggunaan kuasa matahari (thermal or solar sterilization), penggunaan media pertumbuhan bebas tanah.  2. Pastikan pengusaha menyediakan justifikasi jika rawatan menggunakan bahan kimia dijalankan dan direkod.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tanaman giliran, penanaman tanaman pengasingan (planting of break crops), penggunaan media pertumbuhan bebas tanah dan lain-lain.
	5.5	<b>Substrat</b>		
DIGALAKKAN	5.5.1	Keutamaan perlu diberikan kepada substrat biodegradasi (mudah terurai). Pengeluar tanaman digalakkan untuk menyertai program kitar semula.	1. Bimbang pengusaha ke arah penggunaan substrat biodegradasi (mudah terurai).  2. Bimbang pengusaha mengitar semula substrat yang telah digunakan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Tempat membuat kompos, tempat kitar semula

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
	5.2	<b>Penanaman</b>		
WAJIB UTAMA	5.5.2	Jika bahan kimia digunakan bagi mensterilisasi substrat, tarikh, lokasi, jenis bahan kimia dan nama operator hendaklah direkodkan. Sterilisasi menggunakan wap (steaming) perlu diutamakan.	1. Bimbing pengusaha untuk mengutamakan teknik sterilisasi menggunakan wap (steaming) 2. Pastikan pengusaha merekod aktiviti mensterilisasi substrat seperti tarikh, lokasi, jenis bahan kimia dan nama operator jika menggunakan bahan kimia.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Alat steamer
	6	<b>PENGURUSAN BAJA</b>		
	6.1	<b>Keperluan Nutrien</b>		
DIGALAKKAN	6.1.1	Pengurusan tanah dan tanaman berdasarkan kesuaian jenis tanah bagi memastikan keseimbangan nutrien dan mengurangkan kehilangan nutrien.	Bimbing pengusaha mengamalkan Pengurusan Tanah dan tanaman berdasarkan kesesuaian tanah tanaman / amalan terbaik yang telah dibangunkan seperti pengapuran pada tanah berasid bagi membaiki pH tanah.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Keadaan tanaman
DIGALAKKAN	6.1.2	Penggunaan baja berdasarkan keperluan tanaman dan paras nutrien dalam tanah atau substrat.	Bimbing pengusaha untuk menggunakan baja berdasarkan keperluan tanaman seperti N untuk pertumbuhan tanaman, P untuk akar dan K untuk pengeluaran bunga.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tumbesaran Pokok
	6.2	<b>Penggunaan Baja</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	6.2.1	Penggunaan baja berdasarkan maklumat saintifik atau amalan terbaik yang telah dibangunkan.	Bimbing pengusaha menggunakan baja mengikut amalan terbaik yang telah dibangunkan/mengikut maklumat saintifik seperti Paket Teknologi Tanaman Cili Jabatan Pertanian.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Analisis Nutrien pada tanaman  Ladang: Keadaan tanaman / situasi di ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	6.2.2	Jenis, kuantiti, kaedah, masa dan kekerapan penggunaan baja perlu dipantau dengan teliti bagi memaksimumkan manfaat dan meminimumkan kerugian.	Bimbing pengusaha menggunakan baja secara berhemah dengan memantau aktiviti penggunaan baja daripada segi jenis baja, kuantiti baja, kaedah pembajaan, masa dan kekerapan pembajaan untuk meminimumkan kerugian.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Keadaan tanaman / situasi di ladang
	6.3	<b>Rekod Penggunaan Baja</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	6.3.1	Penggunaan baja hendaklah direkodkan. Rekod hendaklah mengandungi maklumat berikut : a) lokasi (blok) b) tarikh pembajaan c) pembekal baja d) jenis dan kuantiti baja yang digunakan e) kaedah pembajaan f) nama operator	Bimbing pengusaha mengisi rekod pembajaan seperti lokasi (blok), tarikh pembajaan, pembekal baja, jenis dan kuantiti baja yang digunakan, kaedah pembajaan dan nama pekerja yang membaja.	Dokumen: Rekod Ladang
	6.4	<b>Jentera dan peralatan pembajaan</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	6.4.1	Jentera dan peralatan pembajaan perlu disimpan dalam keadaan yang baik dan dikalibrasi.	1. Bimbing pengusaha untuk membuat kalibrasi jentera dan peralatan pembajaan. 2. Pastikan jentera dan peralatan dibersihkan dan disimpan dalam keadaan baik. 3. Pastikan jentera dan peralatan pembajaan disewa telah dikalibrasi & dalam keadaan baik.	Ladang: Tempat penyimpanan jentera
	6.5	<b>Penyimpanan baja</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	6.5.1	Inventori baja hendaklah sentiasa dikemaskini dan boleh diperolehi.	Bimbing pengusaha menyediakan dan mengemaskini inventori pembajaan. (Rekod Aktiviti Pembajaan).	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan baja

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
WAJIB BUKAN UTAMA	6.5.2	Baja hendaklah disimpan di tempat tertutup, bersih, kering, mempunyai pengudaraan yang baik dan di alas serta tidak ada risiko pencemaran sumber air. Untuk baja organik, ia perlu disimpan dengan cara yang sesuai untuk mengurangkan risiko pencemaran alam sekitar.	1. Bimbang pengusaha kaedah penyimpanan baja yang betul seperti menyimpan di tempat tertutup, bersih, kering, mempunyai pengudaraan yang baik dan di alas serta tidak ada risiko pencemaran sumber air. 2. Simpan baja organik dengan cara yang sesuai untuk mengurangkan risiko pencemaran alam sekitar.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan baja
WAJIB UTAMA	6.5.3	Baja tidak boleh disimpan bersama dengan : a) bahan tanaman b) hasil segar c) pestisid kecuali dipisahkan secara fizikal dan dilabel dengan jelas, sebaik-baiknya disimpan di bilik berasingan	Bimbang pengusaha kaedah penyimpanan baja yang betul iaitu baja diasingkan daripada bahan tanaman, hasil segar dan racun.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan baja
WAJIB BUKAN UTAMA	6.5.4	Semua risiko dan bahaya kepada manusia hendaklah ditandakan dengan jelas.	1. Bimbang pengusaha untuk mengenalpasti kawasan yang berbahaya dan berisiko kepada manusia. 2. Pastikan kawasan tersebut telah ditanda dengan jelas.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Papan tanda amaran bahaya
WAJIB UTAMA	6.5.5	Penggunaan baja yang berunsurkan najis manusia dan khinzir adalah dilarang.	1. Bimbang pengusaha untuk mengenalpasti sumber baja. 2. Pastikan pengusaha tidak menggunakan baja yang berunsurkan najis manusia dan khinzir.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan baja
DIGALAKKAN	6.5.6	Penggunaan bahan organik yang tidak diproses tidak boleh digunakan sekiranya mendatangkan risiko pencemaran kepada hasil.	1. Bimbang pengusaha untuk menggunakan baja organik yang telah diproses. 2. Pastikan bahan organik yang tidak diproses yang digunakan tidak mencemarkan hasil	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan baja
DIGALAKKAN	6.5.7	Risiko pencemaran kimia dan biologi kesan penggunaan baja atau pembaikpulih tanah dilakukan setiap kali penanaman dan risiko bahaya yang dikenalpasti direkodkan jika ada.	Bimbang dan pastikan pengusaha mengenalpasti risiko dan merekod bahaya pencemaran kimia dan biologi kesan penggunaan baja atau pembaikpulih tanah dilakukan setiap kali penanaman jika ada.	Dokumen: Laporan Risiko Penilaian
DIGALAKKAN	6.5.8	Jika bahaya daripada penggunaan baja dan pembaikpulih tanah telah dikenalpasti, langkah-langkah diambil untuk meminimumkan risiko pencemaran kepada hasil.	Bimbang dan pastikan pengusaha untuk melaksanakan langkah bagi meminimumkan risiko pencemaran terhadap hasil kesan penggunaan baja dan pembaik pulih tanah.	Dokumen: Rekod Ladang
DIGALAKKAN	6.5.9	Jika baja organik dibeli atau diperolehi daripada luar ladang, pembekal haruslah menyediakan dokumen untuk menunjukkan bahawa baja yang dibekalkan adalah selamat dan telah dirawat untuk mengurangkan risiko pencemaran kepada hasil.	Bimbang dan pastikan pengusaha memperolehi dokumen pembelian dari pembekal untuk menunjukkan bahawa baja yang dibekalkan adalah selamat dan telah dirawat untuk mengurangkan risiko pencemaran kepada hasil.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Dokumen Pengesahan Baja (Surat, Laporan Makmal, dll)  Ladang: Tempat penyimpanan baja.
DIGALAKKAN	6.5.10	Kawasan atau kemudahan untuk penyimpanan, membancuh dan memunggah baja & bahan pemuliharaan tanah serta kawasan membuat kompos dibina dan diselenggara bagi meminimumkan pencemaran terhadap kawasan pengeluaran dan sumber air jika perlu.	Bimbang dan pastikan pengusaha menyelenggara tempat penyimpanan, membancuh dan memunggah baja & bahan pemuliharaan tanah serta kawasan membuat kompos bagi meminimumkan pencemaran terhadap kawasan pengeluaran hasil dan sumber air jika perlu.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan baja
DIGALAKKAN	6.5.11	Bagi sistem pengeluaran secara hidroponik, bancahan, penggunaan dan pembuangan larutan nutrient hendaklah dipantau dan direkodkan.	Bimbang dan pastikan pengusaha merekod dan memantau bancahan, penggunaan dan pembuangan larutan nutrient bagi sistem pengeluaran secara hidroponik.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Sistem hidroponik

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>6.5.12</b>	Kawasan dan kemudahan untuk pengkomposan bahan organik dibina dan diselenggara untuk mengelakkan pencemaran/jangkitan penyakit kepada tanaman.	Bimbing dan pastikan pengusaha membina dan menyelenggara kawasan dan kemudahan untuk pengkomposan bahan organik bagi mengelakkan pencemaran/jangkitan penyakit kepada tanaman.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat Pembuatan kompos
	<b>7</b>	<b>PENGURUSAN AIR</b>		
DIGALAKKAN	<b>7.1</b>	Pengurusan air perlu mengikut keperluan tanaman.	Bimbing dan pastikan pengusaha mengguna air mengikut keperluan tanaman.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Pakej Teknologi Tanaman  Ladang: Sistem Pengairan
DIGALAKKAN	<b>7.2</b>	Air hendaklah diperolehi daripada sumber tidak tercemar yang mampan. Apabila perlu, pengusaha adalah digalakkkan mendapat nasihat mengenai sumber air dari pihak berkuasa yang berkaitan	Pastikan pengusaha mengguna air yang tidak tercemar dan sumber yang mampan. Bantu pengusaha untuk menghubungi pihak berkuasa berkaitan sekiranya pengusaha memerlukan nasihat berkaitan sumber air.	Ladang: Sumber air
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>7.3</b>	Berdasarkan penilaian risiko, sumber air hendaklah dianalisis untuk menentukan kandungan mikrobial, kimia dan logam pencemar. Keputusan analisis mesti memenuhi keperluan Akta Kualiti Alam Sekeliling dan Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling dan sebarang ketidak akuran mestilah diambil tindakan pembetulan	Tidak berkenaan.	Ladang: Sumber air
WAJIB UTAMA	<b>7.4</b>	Penggunaan air kumbahan yang tidak dirawat adalah dilarang	Pastikan pengusaha tidak menggunakan air kumbahan yang tidak dirawat.	Ladang: Sumber air
DIGALAKKAN	<b>7.5</b>	Semua pengusaha tanaman haruslah menyimpan rekod aktiviti penggunaan air.	Bimbing dan pastikan pengusaha merekod dan menyimpan aktiviti penggunaan air.	Dokumen: Rekod Ladang
DIGALAKKAN	<b>7.6</b>	Pengusaha haruslah mengumpul air hujan sekiranya terdapat kemudahan mengumpul contohnya saluran air pada bumbung, rumah kaca dll.	Bimbing dan pastikan pengusaha mengumpul air hujan sekiranya terdapat kemudahan mengumpul contohnya saluran air pada bumbung,rumah kaca dll.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat Pengumpulan Air
DIGALAKKAN	<b>7.7</b>	Pertimbangan perlu diberi kepada pelan pengurusan air bagi mengoptimumkan penggunaan air, nutrien dan mengurangkan pembaziran (contohnya sistem penggunaan semula air, penyiraman pada waktu malam, menyelenggara alat bagi mengurangkan kebocoran dan mengumpul air hujan).	Bimbing dan pastikan pengusaha membuat pertimbangan dan menyediakan pelan pengurusan air bagi mengoptimumkan penggunaan air, nutrien dan mengurangkan pembaziran (contohnya sistem penggunaan semula air, penyiraman pada waktu malam, menyelenggara alat bagi mengurangkan kebocoran dan mengumpul air hujan).	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Garis Panduan Pengurusan Air 3. Pakej Teknologi Tanaman
DIGALAKKAN	<b>7.8</b>	Sistem pengairan yang paling efisien dan menguntungkan perlu digunakan untuk memastikan penggunaan nutrien dan sumber air yang terbaik.	Bimbing dan pastikan pengusaha menggunakan sistem pengairan yang effisien dan menguntungkan seperti sistem pengairan yang sesuai mengikut tanaman.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Garis Panduan Pengurusan Air 3. Pakej Teknologi Tanaman

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	7.9	Air kumbahan daripada pembersihan dan pengendalian operasi hasil diuruskan atau dirawat untuk mengurangkan pencemaran kepada alam sekitar.	Bimbing dan pastikan pengusaha mengurus/merawat air kumbahan daripada aktiviti ladang dan rumah ladang untuk mengurangkan pencemaran kepada alam sekitar seperti air basuhan hasil digunakan semula setelah dirawat (bagi kawalan serangga).	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat rawatan
	8	<b>PERLINDUNGAN TANAMAN</b>		
	8.1	Perkara Asas Dalam Perlindungan Tanaman, pemilihan bahan kimia dan penggunaannya		
WAJIB BUKAN UTAMA	8.1.1	Pengusaha hendaklah mengutamakan Pengurusan Perosak Bersepadu (IPM). Pengusaha digalakkan mendapatkan khidmat nasihat mengenai Pengurusan Perosak Bersepadu (IPM) dari pihak yang kompeten.	Bimbing dan pastikan pengusaha melaksanakan kawalan perosak menggunakan Pengurusan Perosak Bersepadu (IPM) mengikut keutamaan berikut :  1. Kaedah Kultura (Varieti rintang, sungkuman, tanaman perangkap, penari dan penolak). 2. Kaedah Mekanikal/ Fizikal (Membungkus, Kawalan Rumpai, Perangkap Cahaya, Feromon, Rumah Kalis Serangga). 3. Kaedah Biologi (Penggunaan Serangga, Kulat, Bakteria dan Virus Bermanfaat) 4. Kaedah Kimia (Guna Racun mengikut perosak sasar)	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Buah yang dibungkus, Perangkap Lampu, Sungkuman, kepelbagaiannya tanaman.
WAJIB UTAMA	8.1.2	Penggunaan racun perosak untuk kawalan perosak hendaklah diminimumkan. Jika racun perosak digunakan, ia hendaklah berdaftar dengan Akta Racun Makhluk Perosak 1974. Pengendalian dan penggunaan racun boleh dirujuk kepada MS 479.	Bimbing dan pastikan pengusaha menggunakan racun perosak yang berdaftar dengan Akta Racun Makhluk Perosak 1974 dan digunakan secara berhemah.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.1.3	Racun perosak yang selektif dan bertindak secara spesifik terhadap perosak sasar dan memberi kesan minimum ke atas populasi organisma berfaedah, hidupan akuatik, pekerja dan pengguna.	Bimbing dan pastikan pengusaha memilih racun perosak mengikut kriteria berikut : 1. Selektif 2. Bertindak secara spesifik terhadap perosak sasar 3. Memberi kesan minimum ke atas populasi organisma berfaedah, hidupan akuatik, pekerja dan pengguna.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.1.4	Arahan penggunaan pada label hendaklah diikuti bagi memastikan kawalan berkesan dan mengelakkan risiko kepada orang yang menyembur, pengguna dan alam sekitar	Bimbing pengusaha menggunakan racun perosak mengikut arahan pada label.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB UTAMA	8.1.5	Bagi hasil tanaman yang dieksport, pengusaha hendaklah menggunakan racun perosak yang dibenarkan oleh negara pengimport.	Pastikan pengusaha mempunyai maklumat/ senarai racun perosak yang dibenarkan oleh negara pengimport.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
DIGALAKKAN	8.1.6	Pengusaha perlu berhubung dengan pelanggan (pengimport) untuk mendapatkan sebarang maklumat larangan tambahan.	Pastikan maklumat larangan / halangan dagangan tambahan negara pengimport sekiranya ada.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Maklumat tambahan
DIGALAKKAN	8.1.7	Pengusaha haruslah meminta nasihat mengenai penggunaan racun perosak dari pihak berkuasa yang kompeten	Beri khidmat nasihat dan bimbingan penggunaan racun perosak yang betul.	Dokumen: Rekod Ladang

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>8.1.8</b>	Pengusaha hendaklah mengambil langkah untuk mengelakkan risiko titisan (tempias) racun perosak kepada plot pengeluaran bersebelahan (jiran). Ini termasuk antaranya adalah maklumat jenis tanaman yang ditanam di kawasan bersebelahan, penyelenggaraan peralatan semburan dan lain-lain	Bimbang dan pastikan pengusaha mengambil langkah untuk mengelakkan risiko titisan (tempias) racun perosak kepada ladang bersebelahan dengan mengambilkira jenis tanaman yang ditanam, penyelenggaraan peralatan semburan dan lain-lain.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: 1. Peralatan Semburan 2. Penampang
DIGALAKKAN	<b>8.1.9</b>	Strategi anti-rintang perlu digunakan bagi mengelak kebergantungan kepada hanya satu jenis racun.	Bimbang pengusaha berkennaan strategi anti-rintang seperti penggunaan racun yang selektif dan cara racun bertindak sentuhan atau serapan.	Dokumen: Rekod Ladang
DIGALAKKAN	<b>8.1.10</b>	Pencampuran lebih daripada dua bahan kimia harus dielakkan, melainkan disyorkan oleh pihak berkuasa yang kompeten.	Bimbang dan pastikan pengusaha tidak mencampurkan lebih daripada 2 bahan kimia kecuali mendapat khidmat nasihat dari pihak yang kompeten.	Dokumen: Rekod Ladang
DIGALAKKAN	<b>8.1.11</b>	Bahan kimia hanya dibeli daripada pembekal berlesen.		Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
DIGALAKKAN	<b>8.1.12</b>	Jika pilihan produk kawalan perosak dibuat oleh penasihat syarikat (consultancy company), bukti kecekapan teknikal penasihat haruslah diperolehi.		Dokumen: Sijil
	<b>8.2</b>	<b>Rekod Penggunaan Racun Perosak</b>		
WAJIB UTAMA	<b>8.2.1</b>	Kuantiti yang diperlukan dan kepekatan racun perosak yang akan digunakan untuk tanaman hendaklah dikira. Rekod penggunaan racun perosak hendaklah merangkumi perkara berikut: a) tarikh penggunaan b) nama tanaman c) lokasi (blok) dan keluasan d) nama dagangan dan bahan aktif e) justifikasi penggunaan f) kadar g) peralatan sembur yang digunakan h) nama operator i) Tempoh dilarang masuk dan larangan mengutip hasil	Membimbang dan pastikan pengusaha merekod penggunaan racun.	Dokumen: Rekod Ladang
	<b>8.3</b>	<b>Keselamatan, Latihan dan Arahan</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>8.3.1</b>	Operator hendaklah dilatih mengenai penggunaan racun perosak yang selamat dan betul.	Beri latihan pengendalian penggunaan racun perosak yang selamat dan betul.	Dokumen: Rekod Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>8.3.2</b>	Setiap kawasan yang telah disembur perlu ditanda dengan tanda amaran yang sesuai.	Pastikan pengusaha meletakkan tanda amaran bagi kawasan yang telah disembur.	Ladang: Tanda amaran
	<b>8.4</b>	<b>Paralatan Pelindung Diri (PPE)</b>		
WAJIB UTAMA	<b>8.4.1</b>	Operator hendaklah menyediakan Kelengkapan Pelindungan Diri (PPE) yang sesuai semasa mengendalikan racun perosak untuk mengelakkan bahaya dan ancaman kepada keselamatan dan kesihatan.	1. Pastikan pengusaha mempunyai PPE yang sesuai. 2. Bimbang pengusaha menggunakan PPE semasa mengendalikan racun.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: 1. Arahan pemakaian PPE 2. PPE yang lengkap

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
WAJIB BUKAN UTAMA	8.4.2	Pakaian Pelindung Diri (PPE) hendaklah dibersihkan selepas digunakan dan disimpan berasingan dari racun perosak.	1. Bimbing pengusaha membersihkan PPE selepas digunakan. 2. Pastikan PPE disimpan berasingan daripada tempat penyimpanan racun perosak.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
	8.5	<b>Tempoh Dilarang Mengutip Hasil (PHI)</b>		
WAJIB UTAMA	8.5.1	Tempoh dilarang mengutip hasil (PHI) yang tercatat pada label hendaklah dipatuhi.	Bimbing pengusaha untuk mematuhi PHI seperti yang terdapat pada label racun perosak.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tanda amaran
	8.6	<b>Alat Penyembur</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	8.6.1	Alat penyembur yang diguna hendaklah sesuai dengan tanaman dan ladang serta dalam keadaan baik.	Bimbing pengusaha untuk memilih dan menggunakan alat penyembur yang sesuai dengan tanaman dan ladang serta pastikan dalam keadaan baik.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Alat penyembur
WAJIB BUKAN UTAMA	8.6.2	Kalibrasi ( <i>calibration</i> ) peralatan penyembur perlu dijalankan supaya kuantiti yang disembur adalah tepat	Bimbing pengusaha untuk membuat kalibrasi ( <i>calibration</i> ) peralatan penyembur supaya kuantiti yang disembur adalah tepat	Dokumen: Rekod Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	8.6.3	Air bilasan peralatan penyembur perlu disembur pada kawasan yang tidak diusahakan	Bimbing pengusaha untuk menyembur air bilasan peralatan penyembur pada kawasan pada kawasan yang tidak diusahakan dan direkodkan	
	8.7	<b>Penyimpanan Racun Perosak</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.1	Racun perosak hendaklah disimpan mengikut peraturan/undang-undang yang berkaitan	Bimbing pengusaha menyimpan racun perosak mengikut peraturan/undang-undang yang berkaitan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.2	Semua racun perosak hendaklah disimpan dalam bekas/bungkusan asal	Pastikan pengusaha menyimpan semua racun perosak dalam bekas/bungkusan asal	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Bekas/ bungkusan racun perosak
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.3	Hanya racun perosak yang berdaftar bagi tanaman yang ditanam di ladang tersebut disimpan di tempat penyimpanan.	Pastikan pengusaha hanya menyimpan racun perosak yang berdaftar bagi tanaman yang ditanam di ladang sahaja.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Racun Perosak
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.4	Racun perosak hendaklah disimpan di tempat yang sesuai, selamat, kalis air, cahaya yang mencukupi, pengudaraan yang baik dan berasingan dari bahan-bahan lain	Bimbing dan pastikan pengusaha untuk menyimpan racun perosak di tempat yang sesuai, selamat, kalis air, cahaya yang mencukupi, pengudaraan yang baik dan berasingan dari bahan-bahan lain	Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.5	Tempat penyimpanan racun perosak hendaklah boleh mengawal tumpahan bagi mengelakkan pencemaran	Pastikan pengusaha menyediakan bahan yang bersesuaian untuk mengawal tumpahan racun perosak seperti pasir, air dan habuk kayu.	Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.6	Semua rak perlu diperbuat daripada bahan yang tidak menyerap (non absorbent).	Pastikan pengusaha menggunakan rak yang diperbuat daripada bahan yang tidak menyerap (non absorbent)	Ladang: Rak penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.7	Racun perosak jenis serbuk hendaklah disimpan di rak bahagian atas racun perosak jenis cecair atau disimpan berasingan	Bimbing dan pastikan pengusaha menyimpan racun perosak jenis serbuk di rak bahagian atas dan racun perosak jenis cecair di rak bahagian bawah atau disimpan berasingan	Ladang: Tempat penyimpanan

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.8	Fasiliti yang mencukupi untuk menyukat dan membancuh racun perosak	Pastikan pengusaha menyediakan fasiliti yang mencukupi untuk menyukat dan membancuh racun perosak di tempat penyimpanan	Ladang: Alat penyukat dan membancuh
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.9	Tempat penyimpanan hendaklah sentiasa berkunci dan akses diberi kepada pekerja yang terlatih dalam pengendalian racun perosak	Pastikan pengusaha mengunci tempat penyimpanan dan akses hanya diberi kepada pekerja yang terlatih dalam pengendalian racun perosak.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.10	Papan tanda amaran bahaya racun perosak hendaklah diletakkan di pintu masuk tempat penyimpanan	Pastikan pengusaha meletakkan papan tanda amaran bahaya racun perosak di pintu masuk tempat penyimpanan	Ladang: Tanda amaran
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.11	Kemudahan kecemasan untuk menangani kemalangan dan tumpahan racun.	Pastikan pengusaha menyediakan fasiliti kecemasan untuk mengelak kontaminasi dan tumpahan racun perosak seperti tempat mandi dan air.	Ladang: Fasiliti kecemasan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.12	Tempat penyimpanan racun perosak hendaklah mempunyai prosedur menangani kemalangan, senarai nombor telefon agensi berkaitan yang terdekat dan boleh dihubungi semasa kecemasan.	Pastikan pengusaha menyediakan 1. Prosedur menangani kemalangan 2. Senarai nombor telefon agensi berkaitan yang terdekat dan boleh dihubungi semasa kecemasan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: 1. Prosedur kemalangan 2. Senarai nombor telefon
WAJIB BUKAN UTAMA	8.7.13	Inventori racun perosak hendaklah, dikemaskini disimpan dan mudah diperolehi bila diperlukan. Rekod inventori hendaklah merangkumi perkara berikut: a) tarikh pembelian b) nama dagangan racun perosak c) bahan aktif d) nombor Pendaftaran Lembaga Racun Makhluk Perosak (LRMP No) e) kuantiti racun f) nama pembekal g) harga	Bimbing dan pastikan pengusaha mengemaskini inventori racun perosak merangkumi perkara berikut: a) tarikh pembelian b) nama dagangan racun perosak c) bahan aktif d) nombor Pendaftaran Lembaga Racun Makhluk Perosak (LRMP No) e) kuantiti racun f) nama pembekal g) harga	Dokumen: Rekod Ladang
	8.8	<b>Bekas Racun Perosak Kosong</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	8.8.1	Pelupusan bekas racun perosak kosong hendaklah mengikut Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 dan Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling 1979 atau akta/peraturan lain yang berkenaan.	Bimbing pengusaha cara melupus bekas racun perosak kosong mengikut Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 dan Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling 1979 atau akta/peraturan lain yang berkenaan	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat pengumpulan
WAJIB BUKAN UTAMA	8.8.2	Bekas racun perosak kosong hendaklah dibilas sekurang-kurangnya tiga kali dan air bilasan dimasukkan ke dalam alat penyembur. Bekas racun perosak kosong yang telah dibilas hendaklah ditebus untuk mengelak penggunaan semula. Bekas racun perosak kosong hendaklah disimpan di tempat yang selamat sehingga pelupusan dijalankan	Bimbing dan pastikan pengusaha 1. Membilas bekas racun perosak kosong sekurang-kurangnya tiga kali. 2. Menebu bekas racun perosak kosong yang telah dibilas jika perlu. 3. menyimpan bekas racun perosak kosong tersebut di tempat yang selamat sehingga pelupusan dijalankan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat pengumpulan
DIGALAKKAN	8.8.3	Jika pusat pengumpulan dan sistem kitar semula disediakan, ia perlu digunakan	Bimbing pengusaha menggunakan pusat pengumpulan dan sistem kitar semula jika disediakan	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat pengumpulan
	8.9	<b>Racun Perosak Lapuk</b>		
DIGALAKKAN	8.9.1	Racun perosak lapuk dikenalpasti dan disimpan di tempat yang selamat sehingga dilupuskan.	Bimbing dan pastikan pengusaha 1. Mengenalpasti racun perosak lapuk 2. Mengumpul racun perosak lapuk 3. Menyimpan di tempat yang selamat sebelum dilupuskan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat pengumpulan

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
WAJIB BUKAN UTAMA	8.9.2	Racun perosak lapuk hendaklah dilupus melalui kontraktor sisa buangan kimia yang dibenarkan	Pastikan pengusaha melupuskan racun perosak yang lapuk (tamat tempoh) melalui kontraktor yang diperakuan oleh pihak berkuasa	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat pengumpulan
	8.10	<b>Pelupusan Bancuhan yang Berlebihan</b>		
DIGALAKKAN	8.10.1	Lebihan bancuhan racun perosak perlu disembur pada kawasan tanaman yang belum dirawat, selagi tidak melebihi kadar yang disyorkan atau pada tanah yang tidak diusahakan serta direkodkan.	Bimbing pengusaha untuk merekod dan menangani lebihan bancuhan racun perosak dengan cara menyembur di kawasan tanaman yang belum dirawat, selagi tidak melebihi kadar yang disyorkan atau pada tanah yang tidak diusaha.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat pelupusan
	9	<b>PENUAIAN</b>		
DIGALAKKAN	9.1	Hasil perlu dituai pada peringkat yang sesuai dipasarkan.	Bimbing pengusaha menuai hasil pada peringkat yang sesuai dipasarkan.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Panduan Indeks Kematangan (bagi buah-buahan)
WAJIB BUKAN UTAMA	9.2	Pekerja hendaklah dilatih bagi memilih hasil yang berkualiti, bebas daripada tanah, perosak dan lain-lain bahan pencemar.	Pastikan pengusaha memberi latihan kepada pekerja bagi memilih hasil yang berkualiti, bebas daripada tanah, perosak dan lain-lain bahan pencemar.	Dokumen: Rekod Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	9.3	Hasil yang rosak hendaklah diasingkan dan dimusnahkan	Bimbing dan pastikan pengusaha mengasing dan memusnahkan hasil yang rosak.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Tempat Pelupusan
DIGALAKKAN	9.4	Kaedah yang sesuai perlu digunakan untuk menuai.	Bimbing dan pastikan pengusaha menuai dengan kaedah yang bersesuaian	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Peralatan penuaian
WAJIB BUKAN UTAMA	9.5	Peralatan dan bekas yang diguna semula hendaklah bersih untuk pastikan ianya bebas daripada perosak dan bahan asing yang boleh menjaskan hasil.	Bimbing dan pastikan pengusaha menggunakan peralatan dan bekas yang bersih, bebas daripada perosak dan bahan asing yang boleh menjaskan hasil.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Peralatan penuaian
WAJIB UTAMA	9.6	Jika hasil dibungkus di ladang, ia tidak boleh ditinggalkan semalam sekiranya terdapat risiko pencemaran.	Bimbing dan pastikan pengusaha tidak meninggalkan hasil semalam diladang jika terdapat risiko pencemaran.	Dokumen: Rekod Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	9.7	Prosedur kebersihan hendaklah diamalkan oleh pekerja.	Bimbing pengusaha mengamalkan prosedur kebersihan.	Dokumen: Garis Panduan Kebersihan  Ladang : Kemudahan pembersihan
WAJIB BUKAN UTAMA	9.8	Arahan bertulis amalan kebersihan perlu disediakan kepada pekerja dan dipaparkan pada tempat yang kekal.	Bimbing pengusaha menyediakan prosedur kebersihan dan pamerkan pada tempat yang sesuai.	Dokumen: Garis Panduan Kebersihan
WAJIB BUKAN UTAMA	9.9	Pekerja hendaklah mempunyai akses kepada kemudahan tandas yang bersih dan tempat mencuci di sekitar tempat kerja.	Pastikan pengusaha menyediakan akses kemudahan tandas yang bersih dan tempat mencuci di sekitar tempat kerja.	Ladang : Tandas dan tempat mencuci
WAJIB BUKAN UTAMA	9.10	Pekerja perlu memaklumkan pihak pengurusan jika mereka dijangkiti penyakit berjangkit dan atau tidak sesuai bekerja di kawasan pengumpulan dan pembungkusan hasil.	Pastikan pengusaha memastikan pekerja yang mengendalikan hasil sihat dan bebas daripada penyakit berjangkit.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Kawasan Pengumpulan dan Pembungkusan Hasil

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	9.11	Hasil yang telah dituai tidak diletakkan secara langsung pada tanah atau lantai di tempat pengumpulan atau pembungkusan	Pastikan pengusaha tidak meletakkan hasil yang dituai secara langsung pada tanah atau lantai.	Ladang : Pusat pengumpulan
DIGALAKKAN	9.12	Bekas yang sesuai digunakan untuk penuaian hasil dan tidak diisi terlalu penuh.	Pastikan pengusaha menggunakan bekas yang sesuai untuk penuaian hasil dan tidak diisi terlalu penuh.	Ladang : Bekas/ bakul penuaian
DIGALAKKAN	9.13	Alas digunakan untuk melindungi hasil jika bekas mempunyai permukaan kasar.	Bimbing dan pastikan pengusaha menggunakan pengalas untuk melindungi hasil jika bekas mempunyai permukaan kasar.	Ladang : Alas
DIGALAKKAN	9.14	Bekas yang mengandungi hasil ditutup bagi mengekalkan kelembapan dan mengelakkan terdedah secara langsung kepada matahari.	Bimbing dan pastikan pengusaha menutup bekas yang mengandungi hasil bagi mengekalkan kelembapan dan elakkan terdedah secara langsung kepada matahari.	Ladang : Penutup bekas
WAJIB BUKAN UTAMA	9.15	Peralatan dan bekas/bakul diperiksa supaya dalam keadaan baik dan bersih.	Bimbing dan pastikan pengusaha memeriksa peralatan dan bekas/bakul dalam keadaan baik dan bersih.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Pusat pengumpulan
DIGALAKKAN	9.16	Penuaian dijalankan pada waktu yang paling sejuk dan jika boleh elakkan penuaian semasa hujan.	Bimbing dan pastikan pengusaha menuai pada waktu yang paling sejuk dan jika boleh elakkan penuaian semasa hujan. .	TIADA BUKTI
DIGALAKKAN	9.17	Hasil yang telah dituai dibawa keluar daripada ladang secepat mungkin.	Pastikan pengusaha mengeluarkan hasil daripada ladang secepat mungkin.	TIADA BUKTI
DIGALAKKAN	9.18	Hasil yang telah dituai diletakkan di tempat teduh jika berlaku kelewatan penghantaran.	Pastikan pengusaha meletakkan hasil di tempat yang teduh jika berlaku kelewatan penghantaran.	Ladang : Pusat pengumpulan
DIGALAKKAN	9.19	Hasil yang telah dibungkus dalam kotak/bekas tidak disusun bertindan antara satu sama lain kecuali ia mempunyai kotak/bekas yang sesuai untuk disusun bertingkat bagi meminimumkan kecederaan mekanikal.	Pastikan pengusaha tidak menindan kotak/bekas antara satu sama lain kecuali ia mempunyai bentuk yang sesuai untuk disusun bertingkat bagi meminimumkan kecederaan mekanikal.	Ladang : Pusat pengumpulan
DIGALAKKAN	9.20	Hasil yang telah dibungkus dipastikan selamat semasa diangkut untuk mengurangkan kerosakan mekanikal.	Bimbing dan pastikan pengusaha membungkus hasil dengan selamat semasa diangkut untuk mengurangkan kerosakan mekanikal	Ladang : Pusat pengumpulan
DIGALAKKAN	9.21	Hasil dibungkus dan disimpan di tempat yang berbumbung	Bimbing dan pastikan pengusaha membungkus dan menyimpan hasil di tempat yang berbumbung.	Ladang : Pusat pengumpulan
DIGALAKKAN	9.22	Hasil tidak diletakkan secara langsung di atas tanah atau lantai pengendalian, pembungkusan atau kawasan penyimpanan	Bimbing pengusaha supaya tidak meletakkan hasil secara langsung di atas tanah atau lantai pengendalian, pembungkusan atau kawasan penyimpanan	Ladang; Tempat pengumpulan dan penyimpanan
DIGALAKKAN	9.23	Hasil digred dan dibungkus mengikut permintaan pengguna atau pasaran.	Bimbing dan pastikan pengusaha membungkus dan mengred hasil mengikut permintaan pengguna atau pasaran.	Ladang : Pusat pengumpulan
DIGALAKKAN	9.24	Bahan perlindungan digunakan di mana perlu untuk melindungi hasil daripada permukaan bekas yang kasar dan kehilangan kelembapan yang berlebihan.	Bimbing dan pastikan pengusaha menggunakan bahan perlindungan untuk melindungi hasil daripada permukaan bekas yang kasar dan kehilangan kelembapan yang berlebihan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Bahan perlindungan

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>9.25</b>	Haba dikeluarkan daripada hasil menggunakan kaedah penyejukan yang sesuai.	Bimbing pengusaha menegeluarkan haba menggunakan kaedah penyejukan yang bersesuaian.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Bahan perlindungan
DIGALAKKAN	<b>9.26</b>	Bekas dan bahan yang bersentuhan dengan hasil haruslah diperbuat dari bahan yang tidak mencemarkan hasil.	Bimbing pengusaha menggunakan bekas dan bahan yang bersentuhan dengan hasil diperbuat dari bahan yang tidak mencemarkan.	Ladang : Bekas/ bahan perlindungan
DIGALAKKAN	<b>9.27</b>	Peralatan dan bekas harus sentiasa diselenggara untuk mengurangkan pencemaran hasil.	Pastikan pengusaha menyelenggara peralatan	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Bekas/ peralatan
DIGALAKKAN	<b>9.28</b>	Bekas penyimpanan sisa, bahan kimia dan bahan lain yang berbahaya dikenalpasti dan tidak digunakan untuk meletak atau menyimpan hasil.	Pastikan pengusaha tidak menggunakan bekas penyimpanan sisa, bahan kimia dan bahan lain yang berbahaya untuk meletak atau menyimpan hasil.	Ladang : Pusat pengumpulan
	<b>10</b>	<b>PENGENDALIAN PASCA TUAI</b>		
	<b>10.1</b>	<b>Rawatan Pasca Tuai</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>10.1.1</b>	Penggunaan kimia untuk rawatan pasca tuai perlu dikurangkan.Jika menggunakan bahan kimia, pengusaha mestilah mematuhi arahan pada label atau mengikut syor yang sedia ada	Bimbing pengusaha untuk meminimumkan penggunaan bahan kimia dalam pengendalian pasca tuai.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Tempat rawatan hasil
WAJIB UTAMA	<b>10.1.2</b>	Jika menggunakan bahan kimia, pengusaha hendaklah mematuhi Akta Makanan Malaysia 1983 dan Peraturan Makanan 1985.Jika racun makhluk perosak digunakan ia hendaklah berdaftar di bawah Akta Racun Makhluk Perosak 1974	Pastikan pengusaha: *Mematuhi Akta Makanan Malaysia 1983 dan Peraturan Makanan 1985. *Menggunakan racun yang berdaftar di bawah Akta Racun Makhluk Perosak 1974	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang : Tempat penyimpanan dan pengumpulan
WAJIB UTAMA	<b>10.1.3</b>	Bagi tanaman yang akan dieksport, pengusaha hendaklah menggunakan bahan kimia yang dibenarkan oleh negara pengimport.	Bimbing dan pastikan pengusaha tidak menggunakan bahan kimia yang diharamkan atau tidak dibenarkan oleh negara pengimport.	Dokumen: 1. Rekod Ladang atau 2. Syarat-syarat RMP negara pengimport  Ladang : Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>10.1.4</b>	Pengusaha perlu berhubung dengan pelanggan atau Negara pengimport bagi mendapatkan maklumat larangan tambahan.	Pastikan pengusaha berhubung dengan pelanggan atau agensi berkenaan jika terdapat halangan dagangan.	Dokumen: Bukti bertulis antara pengusaha dan pengimport.
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>10.1.5</b>	Pengusaha tanaman perlu kompeten dan berpengetahuan dalam rawatan pasca tuai	Bimbing dan pastikan pengusaha kompeten dalam rawatan pasca tuai.	Dokumen: 1. Rekod Ladang atau 2. Sijil  Ladang : Tempat rawatan hasil
WAJIB UTAMA	<b>10.1.6</b>	Rekod untuk rawatan pasca tuai hendaklah merangkumi maklumat berikut: a) nama tanaman b) lokasi c) tarikh rawatan d) justifikasi rawatan e) jenis rawatan f) bahan aktif, kepekatan dan/dos yang digunakan g) jangkamastra rawatan h) nama operator	Bimbing dan pastikan pengusaha menyimpan rekod rawatan pasca tuai.	Dokumen: Rekod Ladang

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
	<b>10.2</b>	<b>Pembersihan Hasil Tanaman</b>		
WAJIB UTAMA	<b>10.2.1</b>	Air bersih hendaklah digunakan untuk mencuci hasil	Pastikan pengusaha menggunakan air bersih dan mengalir untuk mencuci hasil.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat mencuci hasil
DIGALAKKAN	<b>10.2.2</b>	Berasaskan penilaian risiko, sumber air untuk rawatan pasca tuai perlu dianalisis untuk mikrobial, residu dan logam berat.	Pastikan pengusaha menjalankan analisis mikrobial, residu dan logam berat pada air yang digunakan untuk rawatan pasca tuai jika berkenaan.	Dokumen: Analisis air
	<b>11</b>	<b>PEMBUNGKUSAN</b>		
WAJIB UTAMA	<b>11.1</b>	Tempat pembungkusan dan penyimpanan hendaklah mempunyai langkah pengawalan perosak yang mencukupi terutamanya di kawasan pengendalian hasil, tempat penyimpanan pembungkus, tempat penyimpanan racun dan baja	Bimbing dan pastikan pengusaha untuk melaksanakan langkah kawalan perosak yang mencukupi di tempat pengendalian hasil dan tempat penyimpanan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: 1. Tempat pengendalian/ pengumpulan 2. Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>11.2</b>	Bahan pembungkusan hendaklah disimpan bagi mengelakkan pencemaran fizikal, kimia dan perosak.	Bimbing dan pastikan pengusaha menyimpan bahan pembungkus bagi mengelakkan pencemaran fizikal, kimia dan perosak.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>11.3</b>	Tempat pembungkusan, penyimpanan dan bahan pembungkus hendaklah dilindungi daripada serangga, tikus, burung dan haiwan lain.	Bimbing dan pastikan pengusaha mengawal perosak secara berterusan di tempat pembungkusan, penyimpanan dan bahan pembungkus.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: 1. Tempat penyimpanan 2. Tempat pembungkusan 3. Bahan pembungkus
DIGALAKKAN	<b>11.4</b>	Bekas pembungkus perlu dilabel dengan nombor pensijilan untuk memudahkan kebolehkesan hasil daripada ladang mana ia dikeluarkan.	Bimbing dan pastikan pengusaha menggunakan nombor pensijilan myGAP pada label di bahan pembungkus bagi memudahkan kebolehkesan	Ladang: Bahan pembungkus
	<b>11.5</b>	<b>Stuktur dan Bangunan</b>		
DIGALAKKAN	<b>11.5.1</b>	Bangunan dan struktur yang digunakan untuk menanam, mengendali, dan menyimpan hasil diselenggara bagi mengurangkan risiko pencemaran.	Pastikan pengusaha menyelenggara bangunan dan struktur yang digunakan untuk menanam, mengendali, dan menyimpan hasil bagi mengurangkan risiko pencemaran Contoh rumah pelindung hujan, rumah cendawan .	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Bangunan dan struktur
DIGALAKKAN	<b>11.5.2</b>	Gris, bahan api, minyak dan jentera ladang diasingkan daripada kawasan pengendalian, pembungkusan dan penyimpanan untuk mengelakkan pencemaran kepada hasil.	Pastikan pengusaha mengasingkan gris, bahan api, minyak dan jentera ladang daripada kawasan pengendalian, pembungkusan dan penyimpanan untuk mengelakkan pencemaran kepada hasil.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Bangunan dan struktur
DIGALAKKAN	<b>11.5.3</b>	Sistem kumbahan, pembuangan sisa dan perparitan dibina untuk mengurangkan risiko mencemarkan kepada kawasan pengeluaran dan bekalan air.	Pastikan pengusaha menyediakan sistem kumbahan, pembuangan sisa dan perparitan untuk mengurangkan risiko mencemarkan kepada kawasan pengeluaran dan bekalan air.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: 1. Sistem kumbahan 2. Pembuangan sisa dan 3. Perparitan

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>11.5.4</b>	Sekiranya lampu (mentol) di kawasan pembungkusan pecah dan serpihannya terkena hasil dan peralatan pembungkus, hasil tersebut hendaklah dilupuskan dan semua peralatan dan bahan pembungkus dibersihkan.	Bimbing dan pastikan pengusaha 1. Melupuskan hasil yang terdedah pada sisa pecahan mentol 2. Membersihkan kawasan, peralatan dan bahan pembungkus sekiranya mentol pecah di kawasan pembungkusan	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Bangunan dan struktur
DIGALAKKAN	<b>11.5.5</b>	Peralatan yang boleh mendatangkan risiko bahaya fizikal yang terletak di bangunan pengendalian hasil yang sama perlu diasingkan dengan jelas atau tidak beroperasi semasa proses pengendalian hasil.	Bimbing pengusaha 1. Mengasingkan dengan jelas peralatan yang boleh mendatangkan risiko bahaya fizikal yang terletak di bangunan pengendalian hasil semasa proses pengendalian hasil. 2. Memastikan peralatan tidak beroperasi semasa proses pengendalian hasil dijalankan di kawasan yang sama.	Ladang: Bangunan dan peralatan
	<b>11.6</b>	<b>Pembersihan dan sanitasi</b>		
DIGALAKKAN	<b>11.6.1</b>	Tempat pengendalian, pembungkusan dan penyimpanan, peralatan, bekas dan bahan-bahan yang boleh menjadi sumber pencemaran hasil dikenalpasti. Arahan pembersihan dan sanitasi disediakan dan dipatuhi.	Bimbing pengusaha untuk mengenalpasti tempat pengendalian, pembungkusan dan penyimpanan serta peralatan, bekas dan bahan-bahan yang boleh menjadi sumber pencemaran hasil. Sediakan arahan pembersihan dan sanitasi.	Dokumen: Rekod Ladang Garis panduan kebersihan dan Sanitasi  Ladang: Arahan pembersihan dan Sanitasi
DIGALAKKAN	<b>11.6.2</b>	Bahan kimia untuk pembersihan dan sanitasi yang sesuai dipilih untuk mengurangkan risiko pencemaran bahan tersebut kepada hasil.	Bimbing pengusaha untuk memilih bahan kimia untuk pembersihan dan sanitasi yang sesuai untuk mengurangkan risiko pencemaran bahan tersebut kepada hasil.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat penyimpanan
DIGALAKKAN	<b>11.6.3</b>	Perangkap perosak yang dipasang diselanggara untuk mengurangkan risiko pencemaran kepada hasil dan bekas pembungkusan. Lokasi perangkap direkodkan.	Bimbing pengusaha memasang, menyelenggara dan merekod lokasi perangkap perosak.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Lokasi perangkap
	<b>11.7</b>	<b>Tempat Penyimpanan dan Pengangkutan</b>		
DIGALAKKAN	<b>11.7.1</b>	Hasil diletakkan pada kawasan yang sesuai (suhu yang rendah) di ladang jika aktiviti pengangkutan lambat dilaksanakan.	Pastikan pengusaha menyimpan hasil pada suhu rendah yang sesuai di ladang tersebut jika aktiviti pengangkutan lambat dilaksanakan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat Pengumpulan
DIGALAKKAN	<b>11.7.2</b>	Kenderaan bertutup dan mempunyai suhu yang sesuai digunakan untuk mengangkut hasil bagi meminimalkan kehilangan kualiti	Pastikan pengusaha menggunakan kenderaan bertutup dan mempunyai suhu yang sesuai untuk mengangkut hasil.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Kenderaan
DIGALAKKAN	<b>11.7.3</b>	Mencampurkan hasil yang boleh mendatangkan risiko kerosakan semasa pengangkutan perlu dielakkan.	Pastikan pengusaha tidak mencampurkan hasil yang boleh mendatangkan risiko kerosakan semasa pengangkutan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Kenderaan
DIGALAKKAN	<b>11.7.4</b>	Hasil dihantar dengan segera ke destinasi.	Pastikan pengusaha menghantar hasil segera ke destinasi.	TIADA BUKTI
DIGALAKKAN	<b>11.7.5</b>	Hasil yang telah diletakkan di dalam bekas tidak boleh diletakkan secara terus di atas tanah dimana ia boleh memberi kesan kontiminasi.	Pastikan pengusaha tidak meletakkan bekas berisi hasil secara terus di atas tanah.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat Pengumpulan

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>11.7.6</b>	Palet diperiksa bagi memastikan ia bersih sebelum digunakan. Alas palet sekiranya terdapat tumpahan bahan kimia, bendasing dan jangkitan perosak. Jika mendatangkan risiko kontaminasi pada hasil, palet hendaklah dibuang.	Bimbang dan pastikan pengusaha 1. Periksa palet bagi memastikan ia bersih sebelum digunakan. 2. Alas palet sekiranya terdapat tumpahan bahan kimia, bendasing dan jangkitan perosak. 3. Buang palet sekiranya mendatangkan kontaminasi pada hasil.	Ladang: Palet
DIGALAKKAN	<b>11.7.7</b>	Kenderaan diperiksa sebelum diguna bagi memastikan ianya bersih daripada tumpahan bahan kimia, bendasing dan jangkitan perosak. Jika terdapat risiko kontaminasi pada hasil, kenderaan hendaklah dibersihkan.	Bimbang pengusaha memastikan kenderaan bersih sebelum digunakan.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Kenderaan
DIGALAKKAN	<b>11.7.8</b>	Hasil disimpan dan diangkut berasingan dari barang-barang yang menjadi punca pencemaran kimia, biologi dan fizikal.	Pastikan pengusaha mengangkut dan menyimpan hasil secara berasingan dari barang-barang yang menjadi punca pencemaran kimia, biologi dan fizikal.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Kenderaan
	<b>11.8</b>	<b>Peralatan</b>		
DIGALAKKAN	<b>11.8.1</b>	Semua kenderaan , peralatan, jentera dan alat ganti disimpan dan diselenggara secara berkala bagi mengelakkan potensi bahaya kepada pengguna.	Pastikan pengusaha menyimpan dan menyelenggara semua kenderaan, peralatan, jentera dan alat ganti secara berkala.	Ladang: Kenderaan dan peralatan
	<b>12</b>	<b>ANALISIS RESIDU RACUN MAKHLUK PEROSAK PADA HASIL</b>		
WAJIB UTAMA	<b>12.1</b>	Analisis residu racun perosak hendaklah dijalankan <b>KECUALI</b> bagi tanaman tujuan hiasan.	Ambil sampel bagi tujuan analisis residu racun perosak	Dokumen: Borang pengesahan pengambilan sampel
WAJIB UTAMA	<b>12.2</b>	Pengusaha hendaklah membuktikan ia mempunyai keputusan analisis residu racun perosak	Pastikan keputusan analisis residu racun perosak telah diterima	Dokumen: Borang pengesahan pengambilan sampel
WAJIB UTAMA	<b>12.3</b>	Pengusaha dan lokasi ladang boleh dikesan melalui keputusan analisis	Semak dan sahkan nama dan lokasi ladang yang tertera dalam keputusan analisis adalah betul	
WAJIB UTAMA	<b>12.4</b>	Makmal bagi analisis residu telah diakreditasi	Pastikan sampel dihantar ke makmal yang telah diakreditasi	
WAJIB UTAMA	<b>12.5</b>	Tindakan pembetulan hendaklah dijalankan jika kandungan residu racun perosak melebihi paras maksimum yang dibenarkan	Bimbang dan pastikan pengusaha mengambil tindakan pembetulan jika kandungan residu racun perosak melebihi paras maksimum yang dibenarkan	Dokumen: Borang pengesahan pengambilan sampel
	<b>13</b>	<b>PENGURUSAN SISA LADANG DAN PENCEMARAN</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>13.1</b>	Semua punca pencemaran dan sisa ladang perlu dikenal pasti di kawasan ladang dan sekitarnya.	Pastikan pengusaha mengenalpasti semua punca pencemaran dan sisa ladang di kawasan ladang dan sekitarnya.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat Pengumpulan

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
WAJIB BUKAN UTAMA	13.2	Tempat penyimpanan racun, baja dan bahan kimia pertanian yang lain tidak boleh terletak bersebelahan dengan sumber air.	Pastikan tempat penyimpanan racun, baja dan bahan kimia pertanian tidak bersebelahan dengan sumber air.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: 1. Tempat penyimpanan 2. Sumber air
DIGALAKKAN	13.3	Pelan pengurusan pencemaran dan sisa perlu dibangunkan dan dilaksanakan bagi mengelakkan atau mengurangkan pembaziran dan pencemaran. Sisa tanaman wajar dikomposkan untuk memperbaiki tanah. Penanaman dan pembakaran sisa bukan organik hendaklah dielakkan.	Bimbing dan pastikan pengusaha: 1. Menyedia dan melaksanakan pelan pengurusan pencemaran dan sisa . 2. Menjalankan aktiviti kompos sisa tanaman untuk memperbaiki tanah. 3. Mengelak penanaman dan pembakaran sisa bukan organik.	Ladang: 1. Tempat Pengumpulan 2. Tempat pembuatan kompos
DIGALAKKAN	13.4	Kawasan dan kemudahan untuk membuat kompos disediakan dan diselenggara untuk mengelakkan pencemaran daripada penyakit tanaman.	Pastikan pengusaha menyelenggara kawasan dan kemudahan untuk membuat kompos.	Dokumen: Rekod Ladang  Ladang: Tempat Pembuatan Kompos
DIGALAKKAN	13.5	Penggunaan tenaga elektrik dan bahan api dikaji dan amalan operasi yang berkesan haruslah dikenalpasti dan digunakan.	Pastikan pengusaha mengelakkan pembaziran letrik dan bahan api.	Dokumen: Bil Eletrik
DIGALAKKAN	13.6	Bau yang tidak menyenangkan, asap, habuk dan bunyi bising ditangani bagi meminimumkan impak kepada kawasan kejiranan	Pastikan pengusaha memminimumkan bau, asap, habuk dan bunyi bising yang tidak menyenangkan kepada kawasan kejiranan.	
	14	KEBAJIKAN PEKERJA		
WAJIB UTAMA	14.1	Pengambilan pekerja hendaklah mematuhi peraturan dan syarat-syarat pihak berkuasa dan konvensyen pertubuhan buruh antarabangsa yang berkaitan.	Pastikan pengusaha mengambil pekerja mematuhi peraturan pihak berkuasa.	Dokumen: Rekod Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	14.2	Pekerja yang bekerja di ladang hendaklah sihat dan diberi latihan asas kebersihan. Latihan hendaklah direkodkan	Pastikan pengusaha: 1. Memastikan pekerja yang bekerja di ladang sihat. 2. Memberi latihan asas kebersihan kepada pekerja dan rekodkan.	Dokumen: Rekod Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	14.3	Keadaan selamat di ladang hendaklah diwujudkan mengikut Akta Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan 1994 dan Pertubuhan Buruh Antarabangsa (ILO) untuk memastikan persekitaran kerja yang sihat dan selamat.	Bimbing pengusaha untuk mewujudkan persekitaran kerja yang sihat dan selamat.	Dokumen: Garis panduan keselamatan dan kesihatan pekerja  Ladang: Persekitaran Ladang
WAJIB BUKAN UTAMA	14.4	Peti kecemasan yang lengkap hendaklah sentiasa ada di tempat yang tetap dan bersesuaian di ladang.	Pastikan pengusaha menyediakan peti kecemasan yang lengkap, sentiasa ada di tempat yang tetap dan bersesuaian di ladang.	Ladang: Peti Kecemasan yang lengkap
WAJIB BUKAN UTAMA	14.5	Tanda amaran yang sesuai hendaklah diletakkan di kawasan yang telah dikenalpasti merbahaya dan berisiko tinggi.	Pastikan pengusaha meletakkan tanda amaran yang sesuai di kawasan yang telah dikenalpasti merbahaya dan berisiko tinggi.	Ladang: Tanda amaran
WAJIB BUKAN UTAMA	14.6	Prosedur kecemasan dan kemalangan yang jelas hendaklah disediakan dan dipamer di tempat kerja.	Pastikan pengusaha menyedia dan mempamerkan prosedur kecemasan dan kemalangan yang jelas di tempat kerja.	Dokumen: Prosedur kecemasan dan kemalangan  Ladang: Prosedur dipamerkan
WAJIB BUKAN UTAMA	14.7	Pengusaha hendaklah menyediakan kemudahan asas kepada pekerja yang tinggal di ladang bersesuaian dengan peraturan pihak berkuasa.	Pastikan pengusaha menyediakan kemudahan asas yang bersesuaian kepada pekerja yang tinggal di ladang.	Ladang: Kemudahan Asas

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>14.8</b>	Pekerja baru dimaklumkan berkenaan dengan risiko keselamatan dan kesihatan pekerjaan di tempat kerja.	Pastikan pengusaha memaklumkan risiko keselamatan dan kesihatan pekerjaan yang wujud di tempat kerja kepada pekerja baru.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Prosedur keselamatan dan kesihatan pekerjaan
DIGALAKKAN	<b>14.9</b>	Manual pengendalian kerja selamat diamalkan bagi mengurangkan risiko kecederaan semasa pengendalian dan pemindahan objek berat .	Bimbing dan pastikan pengusaha menyediakan manual pengendalian kerja selamat bagi mengurangkan risiko kecederaan semasa pengendalian dan pemindahan objek berat.	Dokumen: Manual pengendalian kerja selamat.
WAJIB BUKAN UTAMA	<b>14.10</b>	Latihan hendaklah diberikan kepada pekerja yang mengendalikan peralatan yang bahaya dan canggih.	Pastikan pengusaha memberikan latihan kepada pekerja yang mengendalikan peralatan yang bahaya dan canggih.	Dokumen: Rekod Ladang atau Sijil  Ladang: Jentera/ peralatan bahaya dan canggih
	<b>15</b>	<b>ISU ALAM SEKITAR</b>		
	<b>15.1</b>	<b>Impak Aktiviti Pertanian Terhadap Alam Sekitar</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA		Pengusaha hendaklah mematuhi Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974, Polisi Pembakaran Sifar ASEAN atau peraturan pihak berkuasa tempatan. Dalam kes-kes tertentu yang memerlukan pembakaran, pengusaha hendaklah menunjukkan bukti kebenaran dari pihak berkuasa yang berkaitan.	Pastikan pengusaha menunjukkan bukti kebenaran dari pihak berkuasa jika pembakaran perlu dilaksanakan.	Dokumen Kebenaran daripada pihak berkuasa  Ladang: Aktiviti pembakaran
	<b>15.2</b>	<b>Pemuliharaan Biodiversiti dan Hidupan Liar</b>		
WAJIB BUKAN UTAMA		Pengusaha tanaman perlu sentiasa prihatin terhadap pemuliharaan hidupan liar dan Biodiversiti yang merangkumi perkara-perkara berikut: a) Permohonan kepada Organisasi Pemuliharaan untuk menjalankan survei bagi menilai dan mengenalpasti biodiversiti dan perkara lain yang berkaitan. b) Mengambil langkah-langkah untuk mengelak dari merosakkan atau menjelaskan habitat. c) Digalakkan untuk menukar kawasan yang tidak produktif seperti paya, tanah gambut dalam, tebing curam kepada kawasan pemuliharaan semulajadi flora dan fauna.	Bimbing dan pastikan pengusaha menjadikan kawasan yang tidak produktif kepada kawasan pemuliharaan semulajadi flora dan fauna.	Ladang: Kawasan Pemuliharaan Flora dan Fauna
	<b>16</b>	<b>Aduan</b>		
WAJIB UTAMA	<b>16.1</b>	Rekod aduan ketidakakururan terhadap keperluan pensijilan disimpan dan tindakan pembetulan hendaklah diambil.	Pastikan pengusaha mengambil tindakan dan menyimpan ketidakakururan yang diterima.	Dokumen: 1. Laporan Ketidakakururan & tindakan pembetulan 2. Laporan Pelanggaran MRL/Logam Berat/ Mikrob
	<b>17</b>	<b>Prosedur Penarikbalikan</b>		
WAJIB UTAMA	<b>17.1</b>	Pengusaha hendaklah mewujudkan prosedur penarikbalikan hasil tanaman yang telah disijilkan di pasaran	Bimbing dan pastikan pengusaha untuk mewujudkan prosedur penarikbalikan hasil tanaman yang telah disijilkan di pasaran jika berlaku kes-kes yang melibatkan keselamatan makanan.	Dokumen: Prosedur penarikbalikan hasil tanaman.
DIGALAKKAN	<b>17.2</b>	Jika hasil berpotensi atau dikenalpasti tercemar, ianya perlu diasing dan jualan dihentikan. Jika telah dijual, pembeli atau orang tengah perlu dimaklumkan segera.	Pastikan pengusaha: 1. Mengasing dan menghentikan jualan jika hasil berpotensi atau dikenalpasti tercemar. 2. Memaklumkan kepada pembeli atau orang tengah sekiranya hasil telah dijual.	Dokumen: 1. Rekod Ladang 2. Notifikasi

TAHAP	NOMBOR ELEMEN	ELEMEN	PELAN TINDAKAN	BUKTI
DIGALAKKAN	<b>17.3</b>	Sebarang punca kontaminasi perlu disiasat, diambil tindakan pembetulan dan direkod bagi mengelakkan kejadian berulang.	Pastikan pengusaha menyiasat sebarang punca kontaminasi, ambil tindakan pembetulan dan rekodkan.	Dokumen: Laporan siasatan dan pembetulan