

SKIM AKREDITASI LADANG MALAYSIA

Objektif

Satu skim persijilan yang dirangka oleh Jabatan Pertanian untuk memberi pengiktirafan kepada ladang-ladang yang mengamalkan amalan pertanian yang baik. Berkecuali, memra alian sektor dan menghasilkan produk yang berkualiti, selamat dan sesuai dimakan.

Proses Akreditasi

Proses untuk persijilan dan akreditasi melibatkan kerja-kerja pemprosesan permohonan, pemeriksaan ladang dan kawasan, verifikasi amalan ladang, analisis hasil ladang, penilaian dan kelulusan oleh Jawatankuasa dan seterusnya pendaftaran dan persijilan.

Lawatan ke ladang akan dijalankan oleh pegawai-pegawai pemeriksa yang dilantik berasaskan maklumat yang diperolehi mengenai ladang tersebut serta amalan-amalan yang diikuti dan dinilai berbanding penilaian akan diberi tumpuan untuk tujuan akreditasi lalu kesesuaian ladang dan persekitaran, amalan pertanian yang dilaksanakan dan kualiti produk yang dihasilkan. Maklumat-maklumat bagi penilaian ini diperolehi melalui pemeriksaan tanah dari kawasan persekitaran ladang, rekod ladang yang dirangka oleh penguasa, temudual dengan penguasa serta pemerhatian tentang amalan-amalannya, pemeriksaan tempat-tempat tertentu, serta pengambilan hasil ladang yang sedia untuk dipasar bagi tujuan analisis.

Penilaian mengenai kesesuaian ladang dan persekitaran mengambil kira lokasi, hakmilik dan sejarah gunatannya, kesesuaian tanah dan tanaman serta risiko ladang kepada persekitaran. Amalan pertanian yang baik pula mengambil kira pengurusan tanah dan subtrat, penggunaan bahan tanaman dan input, pengurusan pembajaan dan kawalan perosak, pengendalian lepastuai, pengurusan dan pembuangan sisa ladang, pengedaran, pembungkusan dan perlabelan serta kebolehgunaan dan kemudahan pekerja. Produk-produk yang dikeluarkan dari ladang-ladang ini juga hendaklah berkualiti dan selamat untuk dimakan dan yang mempunyai bentuk, rupa dan rasa yang baik serta mengandungi sisabak racun perosak dan kandungan logam berat di bawah paras yang dibenarkan.

Syarat Persijilan

Ladang-ladang yang diberi sijil hendaklah mematuhi syarat-syarat utama Akreditasi seperti berikut:

Syarat	Pematuhan
1. Dusahakan secara sah	✓
2. Mempunyai laporan pemeriksaan tanah	✓
3. Mempunyai ladang di kawasan kececuran yang sesuai untuk tanaman yang diusahakan	✓
4. Mengusahakan ladang di paras ketinggian kurang dari 1000 meter di atas paras laut	✓
5. Mengamalkan langkah-langkah pemuliharaan tanah	✓
6. Menyimpan rekod ladang dengan sempurna	✓
7. Tidak menggunakan enapaemar untuk pembajaan	✓
8. Tidak menggunakan bahan tanaman jenis GMO	✓
9. Menggunakan racun perosak yang berdaftar	✓
10. Mengamalkan pengurusan perosak bersepadu	✓
11. Memastikan pekerja berpakaian sesuai untuk kerja-kerja meracun	✓
12. Mempunyai tempat simpanan racun yang sempurna	✓
13. Mengamalkan sistem penuaian, pungutan dan pengangkutan hasil yang baik	✓
14. Mengamalkan pengurusan pembuangan sisa ladang yang baik	✓
15. Menggaji pekerja yang sah dan bernumer >16 tahun	✓
16. Mengeluarkan hasil pertanian yang mempunyai kandungan sisa baki racun perosak di bawah paras yang dibenarkan (Jadual 16 Akta Makanan 1983)	✓
17. Mengeluarkan hasil pertanian yang mempunyai kandungan logam berat (As, Pb, Hg, Cd) di bawah paras yang dibenarkan (Jadual 14 Akta Makanan 1983)	✓

Ladang yang mematuhi semua syarat-syarat utama yang ditetapkan akan menerima sijil Skim Akreditasi Ladang Malaysia dan boleh menggunakan logo SALM. Persijilan adalah sah untuk tempoh setahun dan perlanjutan tempoh

bergantung kepada penyimpanan rekod ladang dan analisis hasil ladang yang akan dibuat dari masa kesemasa.

Kesimpulan

Skim Akreditasi Ladang Malaysia melalui pengiktirafan dan penggunaan logo SALM, merupakan program yang boleh memberi kelebihan dalam meningkatkan kualiti keluaran pertanian supaya negara dapat bersaing di pasaran tempatan dan antarabangsa.

FARM ACCREDITATION SCHEME OF MALAYSIA (SALM)

WHAT IS SALM?

SALM is a national program implemented by the department of Agriculture to recognize and accredit farms which adopt good agricultural practices (GAP), operate in an environmentally friendly way and yielding products that are of quality, safe and suitable for human consumption.

PROCESS OF ACCREDITATION

Accreditation is achieved through visitations to farms to evaluate farming practices so that these are in conformance with stipulated conditions imposed by standards, guidelines and regulations currently in placed.

FORMS OF RECOGNITION

Farms conforming to the stipulated conditions will receive a certificate of official recognition, which allows the producer to affix seals of quality on their products destined for domestic and international markets.

SCOPE OF EVALUATION

Three major aspects, covering different conditions of conformance, will be evaluated before a farm is accredited. Most of the conditions evaluated are similar to those listed under EUREPGAP Protocol for Fresh Fruits and Vegetables and the CODEX Code of Hygienic Practices for the Primary Production and Packaging of Fresh Fruits and Vegetables.

These are conditions relating to (a) the environmental setting of the farm, (b) farmer's adherence to good agricultural practices and (c) safety of the produce. Data and information required for the purpose of this evaluation are sourced from site investigations, farm records, field observations and through sampling of products for analysis.

ELEMENTS EVALUATED UNDER SALM

Aspects	Elements Evaluated
1. Environmental Setting of Farm	<ul style="list-style-type: none"> • Legality of farm • Altitude above mean sea level (a biodiversity consideration) • Previous use or history of the land • Soil type and suitability of the farm • Slope and terrain of farm • Soil erosion risk factor • Source and quality of irrigation and water and farm use • Source and distances from pollution centers
2. Verification of Farm Practices	<ul style="list-style-type: none"> • Farm records of activities undertaken • Soil and substrate preparation and management (including soil fumigation, if any) • Selection of planting materials (variety, root stock, clones etc) • Crop nutrition or fertilizer program • Crop pest management system (pesticides usage, I/PM, etc) • Harvesting techniques and field transport • Post harvest treatment, grading and packaging • Storage of farm inputs and products • Farm waste disposal system (empty pesticides containers and other non-degradable products) • Farm workers legal status, welfare and safety training of farm operatives
3. Safety of Farm	<p>Physical and chemical analysis of produce ex-farm gate produces covering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Physical quality of produce such as appearance, infestation from pests and taste • Levels of pesticide residue in the produce covering groups such as dithiocarbamates, orano-chlorine, organo-phosphates and synthetic pyrethroids • Contamination of heavy metals such as arsenic, lead, mercury and cadmium

THE MAJOR MUST OF ACCREDITATION

The minimum standard of conditions that must be fulfilled before accreditation is given to the farm are as follows:

1. The farm is a legal entity.
2. The farm has a soil inspection report.
3. The soil and terrain is suitable for the intended crop.
4. The farm is situated at an elevation less than 1000 meters above sea level -- exemption is given to those operated before 2002.
5. The farm practices sound soil conservation measures.
6. The farm maintains up-to-date records of activities (17 types).
7. Sewage or industrial sludge is not permitted for fertilization.
8. Genetically modified planting materials are not permitted.
9. The pesticides used are legally registered by the Pesticides Board.
10. The farm practices integrated pest management (IPM).
11. The farm possess a proper storage area for pesticides and fertilizers.
12. Farm workers use personal protective clothing when applying pesticides.
13. The farm possesses a proper waste disposal plan.
14. The farm practices good harvesting techniques, handling and transport.
15. The farm employs workers that are legal (with ages more than 16 years).
17. Contents of heavy metals below the permissible limits of Schedule 14 of the Food Act, 1983.

Untuk keterangan lanjut sila hubungi
For further details, please contact

Urusetia

Seksyen Pengembangan Pertanian
dan Pembangunan Petani

Jabatan Pertanian

(Kementerian Pertanian dan Industri Makanan)

Ped Surat 582

89207 Tuanan

Tel: 088-788135

Fax: 088-787645



**SKIM
AKREDITASI
LADANG
MALAYSIA**
Farm Accreditation Scheme of Malaysia