
SIRIM/MOA STANDARD



SIRIM/MOA 1:2017 (BM)

ICS: 67.220

Amalan baik bagi pemprosesan awal herba lepastuai

© Hak cipta 2017

Untuk maklumat lanjut berkaitan standard SIRIM/MOA, sila hubungi:

Jabatan Standard
SIRIM STS Sdn Bhd
(Company No. 448249-A)
1, Persiaran Dato' Menteri
Section 2, P. O. Box 7035
40700 Shah Alam, Selangor, MALAYSIA

Tel: (603) 5544 6314/6909 | Faks: (603) 5510 8830
Emel: stdsd@sirim.my
Laman sesawang: <http://www.sirimsts.my>

atau

Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia
Blok 4G1 Wisma Tani, No. 28, Persiaran Perdana
Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62624 Putrajaya, MALAYSIA

Tel: (603) 8870 1200/1400 | Faks: (603) 8888 6906
Emel: pro@moa.gov.my
Laman sesawang: <http://www.moa.gov.my>

Kandungan

Muka surat

Prakata..... ii

0 Pengenalan 1

1 Skop2

2 Rujukan normatif2

3 Istilah dan takrifan2

4 Keperluan pemprosesan awal herba lepastuai4

5 Kaedah ujian 13

6 Keperluan perundangan..... 13

Lampiran A Ciri dan rupa sebelas herba utama 14

Lampiran B Aliran proses yang disyorkan untuk pemprosesan awal herba lepastuai..... 18

Lampiran C Keadaan pemprosesan awal yang diamalkan oleh industri untuk sebelas herba utama..... 19

Lampiran D Contoh peralatan yang digunakan dalam pemprosesan awal herba lepastuai26

Lampiran E Kawalan kualiti akhir yang disyorkan (QC2) untuk bahan herba sebelas herba utama28

Lampiran F Contoh perakuan analisis (COA) bagi bahan herba..... 30

Bibliografi..... 31

SIRIM/MOA 1:2017 (BM)

Prakata

Pembangunan standard SIRIM/MOA 1:2017 berkaitan amalan baik untuk pemprosesan awal herba lepastuai dibiayai oleh Kementerian Pertanian dan Industri Asas Tani Malaysia (MOA).

Standard ini dibangunkan oleh Jawatankuasa Projek berkaitan Standard Industri SIRIM untuk Herba yang ditubuhkan oleh SIRIM Berhad.

Standard ini dibangunkan dengan objektif yang berikut:

- a) mengesyorkan kepada industri herba amalan baik berkaitan pemprosesan herba lepastuai yang sesuai dan berkesan; dan
- b) menyeragamkan pemprosesan awal herba lepastuai antara industri.

Amalan yang diterangkan dalam standard ini diperolehi berdasarkan dapatan dan hasil kajian termasuk pelbagai rundingan dengan pakar bidang, temu bual dan lawatan ke ladang/organisasi yang dikenal pasti dan rundingan dengan pihak berkepentingan. Amalan terbaik industri dan dokumen herba lain yang berkaitan juga dirujuk.

Standard ini tertakluk kepada kajian semula bagi mengambil kira keperluan dan keadaan semasa. Pengguna dan pihak lain yang berkepentingan boleh mengemukakan ulasan tentang kandungan standard ini untuk dipertimbangkan dalam versi yang akan datang.

Maklumat untuk membantu pengguna standard

Bagi maksud standard ini, takrifan ISO berikut telah digunakan berhubung dengan bentuk kata kerja bagi pernyataan peruntukan:

- a) "**hendaklah**" menunjukkan **keperluan** yang boleh diaudit: digunakan untuk menunjukkan keperluan yang perlu diikuti secara mutlak supaya selaras dengan dokumen dan penyimpangan daripadanya adalah tidak dibenarkan;
- b) "**harus**" menunjukkan **cadangan**: digunakan untuk menunjukkan bahawa antara beberapa kemungkinan, satu daripadanya adalah dicadangkannya sebagai sangat sesuai, tanpa menyebut atau mengecualikan kemungkinan yang lain, atau bahawa sesuatu tindakan tertentu dipilih tetapi tidak semestinya diperlukan, atau bahawa (dalam bentuk negatif) sesuatu kemungkinan atau tindakan tertentu dikedah tetapi tidak dilarang;
- c) "**bolehlah**" menunjukkan **kebenaran**: digunakan untuk menunjukkan bahawa suatu tindakan itu dibenarkan dalam batasan sesuatu dokumen; dan

Prakata (sambungan)

- d) "**boleh**" menunjukkan suatu **kemungkinan** atau **kemampuan**: digunakan bagi pernyataan kemungkinan dan kemampuan, sama ada bahan, fizikal atau sebab dan akibat.

Versi bahasa Malaysia ini adalah terjemahan daripada versi asal dalam bahasa Inggeris iaitu SIRIM/MOA 1:2017, *Good practice for primary processing of post-harvested herbs*. Jika terdapat sebarang pertikaian semasa penggunaan standard ini, versi asal bahasa Inggeris mengatasi versi ini.

Pematuhan kepada standard ini tidak dengan sendirinya memberikan kekebalan daripada obligasi undang-undang.