



JABATAN PERTANIAN MALAYSIA
(Department of Agriculture Malaysia)
ARAS 1 - 3, WISMA TANI
JALAN SULTAN SALAHUDDIN
50632 KUALA LUMPUR

Tel: 603-2030 1400
Faks: 603-2691 3530 / 3550
E-mel: pro@doa.gov.my
Portal Rasmi: www.doa.gov.my

Ruj. Kami : JP BBT.207/SKIP/379/C/03 Jld.5 (44)
Tarikh : 28 Ogos 2023

SENARAI EDARAN

Tuan/Puan

PEMAKLUMAN SENARAI MIKROORGANISMA YANG PATOGENIK KEPADA TUMBUHAN / MANUSIA / HAIWAN / HIDUPAN AKUATIK

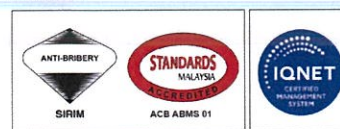
Adalah saya dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

- Adalah dimaklumkan, berdasarkan rekod *database* Jawatankuasa Pengimportan Mikroorganisma dan Bahan Organan (JKPMOBO) dari tahun 2015 hingga kini, sebanyak 107 Senarai Mikroorganisma Patogenik kepada Tumbuhan / Haiwan / Hidupan Akuatik / Manusia telah dikenalpasti melalui analisis makmal sehingga 13 April 2023.
- Mikroorganisma patogenik tersebut berupaya memberi ancaman kepada tumbuhan atau haiwan atau hidupan akuatik atau manusia seterusnya menjejaskan produktiviti dan mengancam kelestarian sektor pertanian negara serta kesihatan orang awam. Jabatan Pertanian melalui JKPMOBO bertanggungjawab untuk memastikan aktiviti pengimportan mikroorganisma untuk tujuan diagnostik atau penyelidikan pertanian dan bahan organan ke dalam negara adalah mengikut prosedur, selamat digunakan, tidak berbahaya kepada tumbuhan, haiwan, hidupan akuatik, manusia dan alam sekitar.
- Sehubungan itu, tujuan penerbitan senarai ini adalah sebagai rujukan Jabatan / Agensi serta pihak industri (pengimport) agar aktiviti pengimportan mikroorganisma dan bahan organan yang diimport selamat digunakan dan tidak berbahaya kepada tumbuhan / haiwan / hidupan akuatik / manusia. Pemakaian senarai ini adalah untuk permohonan pengimportan mikroorganisma dan bahan organan dari mana-mana negara ke Semenanjung Malaysia, Sabah, Sarawak dan Wilayah Persekutuan Labuan dan pergerakan di antara kawasan komponen di bawah Akta Kuarantin Tumbuhan 1976 (Semenanjung Malaysia, Sabah, Sarawak dan Wilayah Persekutuan Labuan).

ANDA KAMI UTAMAKAN



MS ISO 9001:2015 (DSM 000565)



MS ISO 37001:2016 (ABMS 00275)

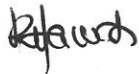
5. Senarai ini akan sentiasa dikemaskini berdasarkan perkembangan semasa ke semasa. Maklumat lanjut berhubung perkara ini, pihak tuan/puan boleh berhubung dengan Bahagian Biosekuriti Tumbuhan, Jabatan Pertanian melalui email : unitimportpra@doa.gov.my atau hubungi di talian 03-203012400.

Sekian, terima kasih.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(Ts. ROSMAWATI BINTI SELAMAT)

Pengarah Bahagian Biosekuriti Tumbuhan
b.p. Ketua Pengarah
Jabatan Pertanian Malaysia

s.k. Ketua Pengarah Pertanian

Timbalan Pengarah Bahagian Biosekuriti Tumbuhan

Senarai Mikroorganisma Yang PATOGENIK Kepada Tumbuhan / Manusia / Haiwan / Hidupan Akuatik

Bil.	Mikroorganisma	Jenis
1	<i>Acinetobacter baumannii</i>	Bakteria
2	<i>Achromobacter</i> sp.	Bakteria
3	<i>Achromobacter denitrificans</i>	Bakteria
4	<i>Achromobacter insolitus</i>	Bakteria
5	<i>Acinetobacter</i> spp.	Bakteria
6	<i>Acinetobacter radiovesistens</i>	Bakteria
7	<i>Acinetobacter schindleri</i>	Bakteria
8	<i>Acinetobacter iwoffii</i>	Bakteria
9	<i>Acinetobacter pittii</i>	Bakteria
10	<i>Aerococcus viridans</i>	Bakteria
11	<i>Aeromonas</i> spp.	Bakteria
12	<i>Aeromonas caviae</i>	Bakteria
13	<i>Aeromonas hydrophila</i>	Bakteria
14	<i>Aeromonas jandaei</i>	Bakteria
15	<i>Aeromonas sobria</i>	Bakteria
16	<i>Aeromonas veronii</i>	Bakteria
17	<i>Aeromonas salmonicida</i>	Bakteria
18	<i>Alcaligenes</i> spp.	Bakteria
19	<i>Alcaligenes denitrificans</i>	Bakteria
20	<i>Aliivibrio salmonicida</i> syn. <i>Vibriosis salmonicida</i>	Bakteria
21	<i>Alpha-hemolytic streptococci</i>	Bakteria
22	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Kulat
23	<i>Arcanobacterium phocae</i>	Bakteria
24	<i>Aspergillus niger</i>	Kulat
25	<i>Bacillus circulans</i>	Bakteria
26	<i>Bacillus cereus</i>	Bakteria
27	<i>Bacillus laterosporus</i>	Bakteria
28	<i>Bacillus licheniformis</i>	Bakteria

29	<i>Bacillus mycoides</i>	Bakteria
30	<i>Bacillus pumilus</i>	Bakteria
31	<i>Bacillus sphaericus</i>	Bakteria
32	<i>Bacillus brevis</i>	Bakteria
33	<i>Burkholderia</i> spp.	Bakteria
34	<i>Citrobacter</i> spp.	Bakteria
35	<i>Citrobacter braakii</i>	Bakteria
36	<i>Citrobacter freundii</i>	Bakteria
37	<i>Citrobacter sedlakii</i>	Bakteria
38	<i>Citrobacter amalonaticus</i>	Bakteria
39	<i>Cupriavidus pauculus</i>	Bakteria
40	<i>Commamonas testosteroni</i>	Bakteria
41	<i>Corynebacterium renale</i>	Bakteria
42	<i>Enterobacter cloacae</i>	Bakteria
43	<i>Enterococcus</i> sp	Bakteria
44	<i>Escherichia coli</i>	Bakteria
45	<i>Enterobacter aerogenes</i>	Bakteria
46	<i>Enterobacter harmaechei</i>	Bakteria
47	<i>Enterobacter gallinarum</i>	Bakteria
48	<i>Enterobacter gergoviae</i>	Bakteria
49	<i>Escherichia hermannii</i>	Bakteria
50	<i>Enterococcus faecalis</i>	Bakteria
51	<i>Edwardsiella anguillarum</i>	Bakteria
52	<i>Edwardsiella ictaluri</i>	Bakteria
53	<i>Edwardsiella piscicida</i>	Bakteria
54	<i>Edwardsiella tarda</i>	Bakteria
55	<i>Escherichia vulneris</i>	Bakteria
56	<i>Flavobacterium branchiophilum</i>	Bakteria
57	<i>Flavobacterium columnare</i>	Bakteria
58	<i>Flavobacterium psychrophilum</i>	Bakteria
59	<i>Gordonia rubripertincta</i>	Bakteria

60	<i>Klebsiella</i> sp.	Bakteria
61	<i>klebsiella ozaenae</i>	Bakteria
62	<i>Klebsiella oxytoca</i>	Bakteria
63	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Bakteria
64	<i>Lactococcus garvieae</i>	Bakteria
65	<i>Moraxella catarrhalis</i>	Bakteria
66	<i>Neobacillus fumarioli</i> syn. <i>Bacillus fumarioli</i>	Bakteria
67	<i>Ochrabacterium intermedium</i>	Bakteria
68	<i>Orhrobactrum tritici</i>	Bakteria
69	<i>Pantoea agglomerans</i> bpg 5	Bakteria
70	<i>Paenibacillus alvei</i>	Bakteria
71	<i>Pandoraea pnomenusa</i>	Bakteria
72	<i>Proteus vulgaris</i>	Bakteria
73	<i>Proteus mirabilis</i>	Bakteria
74	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Bakteria
75	<i>Pseudomonas anguilliseptica</i>	Bakteria
76	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	Bakteria
77	<i>Pseudomonas luteola</i>	Bakteria
78	<i>Pseudomonas putrefaciens</i>	Bakteria
79	<i>Pseudomonas vesicularis</i>	Bakteria
80	<i>Pseudomonas viridiflava</i> syn. <i>Pseudomonas viridilivida</i>	Bakteria
81	<i>Pseudomonas mendocina</i>	Bakteria
82	<i>Pseudomonas tolaasii</i>	Bakteria
83	<i>Ralstonia pickettii</i>	Kulat
84	<i>Rhizophus</i>	Kulat
85	<i>Salmonella enteritidis</i>	Bakteria
86	<i>Serratia marinerubra</i>	Bakteria
87	<i>Serratia marcescens</i>	Bakteria
88	<i>Staphylococcus aureus</i>	Bakteria
89	<i>Staphylococcus schleiferi</i>	Bakteria
90	<i>Staphylococcus sciuri</i> ss <i>sciuri</i>	Bakteria

91	<i>Staphylococcus sciuri ss rodentium</i>	Bakteria
92	<i>Staphylococcus warneri</i>	Bakteria
93	<i>Staphylococcus xylosus</i>	Bakteria
94	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	Bakteria
95	<i>Staphylococcus simulans</i>	Bakteria
96	<i>Staphylococcus spp.</i>	Bakteria
97	<i>Streptomyces sp.</i>	Bakteria
98	<i>Photobacterium damselea</i>	Bakteria
99	<i>Streptococcus agalactiae</i>	Bakteria
100	<i>Streptococcus oralis</i>	Bakteria
101	<i>Streptococcus iniae</i>	Bakteria
102	<i>Trichoderma sp</i>	Bakteria
103	<i>Tenacibaculum maritimum</i>	Bakteria
104	<i>Vibriosis anguillarum</i>	Bakteria
105	<i>Vibriosis harveyi clade</i>	Bakteria
106	<i>Vibriosis vulnificus</i>	Bakteria
107	<i>Virgibacillus pantothenicus syn. Bacillus pantothenicus</i>	Bakteria

Penafian: Senarai ini tidak boleh digunakan untuk keterangan di mahkamah. Dikemaskini Sehingga 13 April 2023