

Persyaratan Karantina Tumbuhan dan Kewajiban Tambahan untuk Pemasukan Bibit Strawberry (*Fragaria ananassa*) asal USA

A. Persyaratan Karantina Tumbuhan (*Plant Quarantine Requirements*)

Pemasukan bibit tumbuhan ke dalam wilayah negara Republik Indonesia wajib:

1. Dilengkapi Sertifikat Kesehatan Tumbuhan (*Phytosanitary Certificate*) dari NPPO negara USA;
2. Melalui tempat-tempat pemasukan yang telah ditetapkan;
3. Dilaporkan dan diserahkan kepada Petugas Karantina Tumbuhan setibanya di tempat pemasukan untuk keperluan tindakan karantina tumbuhan.

B. Kewajiban Tambahan (*Additional Requirements*)

1. Disertai Surat Ijin Pemasukan (SIP) dari Menteri Pertanian;
2. Bibit berasal dari produsen yang telah diregistrasi oleh otoritas yang berwenang di USA;
3. Bibit berasal dari tempat produksi (*place of production*) atau situs produksi (*production site*) yang bebas dari Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK) sebagaimana tercantum dalam lampiran surat ini;
4. Bibit harus bebas dari infestasi/infeksi OPTK sebagaimana tercantum dalam lampiran;
5. Bibit harus bebas dari tanah, gulma dan kotoran lainnya;
6. Bibit tidak dikirim dalam keadaan curah, baik di dalam alat angkut maupun peti kemas serta dikemas dengan baik untuk menghindari infestasi/kontaminasi OPT/OPTK dan kerusakan selama dalam perjalanan;
7. Setibanya di tempat pemasukan terhadap kiriman bibit, akan dilakukan pemeriksaan kesehatan (secara visual dan laboratoris) untuk memastikan bahwa bibit bebas OPTK;
8. Apabila dari hasil pemeriksaan kesehatan menunjukkan bahwa bibit positif mengandung OPTK dan upaya pembebasan tidak dapat dilakukan, maka terhadap partai kiriman bibit tersebut dilakukan tindakan pemusnahan;
9. Apabila persyaratan karantina tumbuhan dan kewajiban tambahan tidak dapat dipenuhi, kami rekomendasikan untuk tidak memasukkan bibit dari tempat/situs yang diusulkan.

DAFTAR OPTK PADA BIBIT STRAWBERRY (*Fragaria ananassa*) ASAL USA
LIST OF QUARANTINE PESTS ON STRAWBERRY (*Fragaria ananassa*) SEEDLING FROM USA
(Sumber/Source: Permentan No. 51/Permentan/KR.010/9/2015, Tanggal: 23 September 2015)

No	Nama Ilmiah (Scientific Name)	Nama Umum (Common Name)	Daerah Sebar (Distribution Area)
I. SERANGGA (INSECTS)			
1.	<i>Chaetocnema confinis</i>	Flea beetle	USA
2.	<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>	Strawberry aphid	USA
3.	<i>Lygus lineolaris</i>	Plant bug	USA
4.	<i>Pseudococcs calceolariae</i>	Currant mealybug	USA
5.	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	---	USA
6.	<i>Peridroma saucia</i>	variegated cutworm	USA
7.	<i>Icerya purchasi</i>	cottony cushion scale	USA; Jawa, Kalimantan, Sulawesi, Sumatera, Papua.
II. TUNGAU (MITE)			
8.	<i>Phytonemus pallidus</i>	strawberry mite	USA
9.	<i>Tetranychus pacificus</i>	Pacific spider mite	USA
III. NEMATODA (NEMATODES)			
10.	<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Leaf wilt nematode	USA
11.	<i>Belonolaimus longicaudatus</i>	sting nematode	USA
12.	<i>Ditylenchus destructor</i>	---	USA
13.	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	---	USA
14.	<i>Longidorus elongates</i>	Needle nematode	USA
15.	<i>Meloidogyne fallax</i>	False Colombia root-knot nematode	USA
16.	<i>Pratylenchus thornei</i>	Root lesion nematode	USA
17.	<i>Pratylenchus neglectus</i>	California meadow nematode	USA
18.	<i>Pratylenchus vulnus</i>	Root lesion nematode	USA
19.	<i>Xiphinema americanum</i>	---	USA
20.	<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	dagger nematode	USA
21.	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	---	USA; Sumatera, Jawa, Kalimantan (Selatan).
22.	<i>Aphelenchoides fragariae</i>	strawberry spring dwarf nematode	USA; Jawa (Barat/Bogor, Banten, Sukabumi, DKI Jakarta)
23.	<i>Meloidogyne hapla</i>	northern root knot nematode	USA; Jawa
24.	<i>Pratylenchus loosi</i>	Loo's root lesion nematode	Indonesia: Jawa (Barat); USA
IV. GULMA (WEEDS)			
25.	<i>Cirsium arvense</i>	creeping thistle	USA
V. CENDAWAN (FUNGAL/ FUNGAL LIKE ORGANISM/ PSEUDOFUNGY)			
26.	<i>Dematophora necatrix</i>	dematophora root rot	USA
27.	<i>Coniothyrium fuckelii</i>	Rose stem cancer	USA
28.	<i>Phytophthora cryptogea</i>	Stem rot	USA
29.	<i>Verticillium cinerescens</i>	Wilt of carnation	USA

30.	<i>Rhizoctonia bataticola</i>	ashy stem blight	USA; Jawa (Barat), Tangerang
31.	<i>Sclerotium varium</i>	sclerotinia disease	USA; Jawa (Barat, Tengah)
32.	<i>Phytophthora citrophthora</i>	seedling blight	USA; Sulawesi (Tengah), NTT (Soe)
33.	<i>Phytophthora fragariae</i>	Red stele disease	USA; Jawa
VI. VIRUS (VIRUS)			
34.	<i>Apple mosaic ilarvirus</i>	ApMV	USA
35.	<i>Tobacco necrosis virus</i>	TNV	USA
36.	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	TBRV	USA
37.	<i>Strawberry crinkle rhabdovirus</i>	SCrV	USA
38.	<i>Strawberry latent C rhabdovirus</i>	STLCV	USA
39.	<i>Strawberry mild yellow edge virus</i>	SMYEN	USA
40.	<i>Strawberry vein banding caulimovirus</i>	SVBV	USA
41.	<i>Strawberry latent ring spot nepovirus</i>	SLRSV	USA
42.	<i>Tobacco streak ilarvirus</i>	TSV	USA
43.	<i>Tomato ringspor virus</i>	TpRSV	USA
VII. BAKTERI (BACTERIA)			
44.	<i>Rhodococcus fascians</i>	Leafy gall	USA
VIII. FITOPLASMA (PHYTOPLASMA)			
45.	<i>Candidatus phytoplasma asteri</i>	Multiplier disease	USA
46.	<i>Strawberry lethal decline phytoplasma</i>	Northwest disease	USA
IX. KEONG dan SIPUT (SNAIL and SLUG)			
47.	<i>Arion rufus</i>	European red slug	USA
48.	<i>Arion sub fuscus</i>	Dusky arion	USA
49.	<i>Helix aspersa</i>	Garden snail	USA