

**Persyaratan Karantina Tumbuhan
untuk Pemasukan SDG Benih Jagung (*Zea mays*) Asal Thailand**

A. Persyaratan Umum (*General Requirements*)

Pemasukan benih tumbuhan ke dalam wilayah negara Republik Indonesia wajib:

1. Dilengkapi Sertifikat Kesehatan Tumbuhan (*Phytosanitary Certificate*) dari negara asal;
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. Persyaratan Teknis/Kewajiban Tambahan (*Technical Requirements/Additional Requirements*)

1. Disertai Surat Ijin Pemasukan (SIP) dari Menteri Pertanian;
2. Benih jagung diproduksi oleh produsen benih yang telah diregistrasi oleh otoritas yang berwenang di Thailand;
3. Benih jagung berasal dari tempat produksi yang dinyatakan bebas dari OPTK sebagaimana tercantum dalam lampiran surat ini;
4. Benih jagung diberi perlakuan di Thailand, berupa fumigasi dengan fosfin (PH₃) dosis 2 gr/m³ selama 3 x 24 jam untuk membebaskan benih dari OPT kelompok serangga, fungisida untuk OPT kelompok cendawan, dan dikemas menggunakan kantong plastik atau jenis kemasan lainnya untuk menghindari kerusakan dan menjamin tidak terjadinya reinfestasi OPT/OPTK selama pengiriman.
5. Benih bebas dari tanah, bagian-bagian tanaman, gulma, dan kotoran lainnya.
6. Benih tidak dikirim dalam keadaan curah, baik dalam alat angkut maupun dalam peti kemas.
7. Setibanya di tempat pemasukan terhadap kiriman benih, akan dilakukan pemeriksaan kesehatan (secara visual dan laboratoris) untuk memastikan bahwa benih bebas OPTK;
8. Apabila dari hasil pemeriksaan kesehatan menunjukkan bahwa benih terinfeksi/terinfestasi OPTK dan upaya pembebasan tidak dapat dilakukan maka terhadap partai kiriman benih tersebut dilakukan tindakan pemusnahan.
9. Apabila ketentuan phytosanitary (persyaratan umum dan persyaratan teknis/kewajiban tambahan) tidak dapat dipenuhi kami rekomendasikan untuk tidak memasukan benih dari tempat/situs yang diusulkan.

DAFTAR OPTK PADA BENIH JAGUNG (*Zea mays*) ASAL THAILAND
LIST OF QUARANTINE PESTS ON MAIZE (*Zea mays*) SEEDS FROM THAILAND
(Sumber/Source: Permentan No. 51 Permentan/KR.010/9/2015, tanggal 23 September 2015)

No.	Nama Ilmiah (<i>Scientific Name</i>)	Nama Umum (<i>Common Name</i>)	Daerah Sebar (<i>Distribution Area</i>)
I. SERANGGA (INSECTS)			
1.	<i>Sitophilus granarius</i>	Maize weevil	Thailand
2.	<i>Acanthoscelides obtectus</i>	Bean weevil	Indonesia: Jawa, Sulawesi; Thailand
II. NEMATODA/NEMATODES			
3.	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	Rice leaf nematode	Indonesia: Sumatera, Jawa, Kalimantan (selatan); Thailand
III. CENDAWAN (FUNGI)			
4.	<i>Gloeocercospora sorghi</i>	Zonate leaf spot	Thailand
5.	<i>Sclerophthora macrospora</i>	Downey mildew	Thailand
6.	<i>Stenocarpella maydis</i>	Ear rot of maize	Thailand
7.	<i>Peronosclerospora philippinensis</i>	Philippine downy mildew	Indonesia: Sulawesi; Thailand
8.	<i>Fusarium sporotrichioides</i>	blight of grasses	Thailand
9.	<i>Peronosclerospora sorghi</i>	sorghum downy mildew	Thailand
IV. BAKTERI (BACTERIA)			
10.	<i>Pantoea stewartii</i>	Bacterial leaf blight of maize	Indonesia: Jawa, Sumatera, Sulawesi, Lombok; Thailand
11.	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Bacterial canker or blast	Thailand
12.	<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>Holcicola</i>	Streaky spot of sorghum and Sudan grass	Thailand