

## **Persyaratan Karantina Tumbuhan Dan Kewajiban Tambahan untuk Pemasukan 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 Thailand;
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 berasal dari produsen benih (*seed producer*) yang telah diregistrasi oleh otoritas yang berwenang di negara Thailand;
3. Benih sebaiknya berasal dari tempat produksi (*place of production*) atau situs produksi (*production site*) yang bebas dari Organisme Pengganggu Tumbuhan Karantina (OPTK) sebagaimana tercantum dalam lampiran;
4. Benih dibebaskan dari tanah, gulma, dan kotoran lainnya;
5. Benih tidak dikirim dalam keadaan curah, baik dalam alat angkut maupun dalam peti kemas serta dikemas menggunakan kantong plastik atau jenis kemasan lainnya untuk menghindari kerusakan dan menjamin tidak terjadinya reinfestasi OPT/OPTK selama pengiriman;
6. Sebelum dikirim, benih diberi perlakuan fumigasi dengan fosfin ( $\text{PH}_3$ ) dosis  $2 \text{ gr/m}^3$  selama  $3 \times 24$  jam untuk membebaskan benih dari OPT kelompok serangga dan perlakuan fungisida untuk OPT kelompok cendawan;
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 positif mengandung OPTK dan OPTK tersebut ternyata tidak dapat dibebaskan dengan cara perlakuan, maka terhadap partai kiriman benih 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 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> )
<b>I. SERANGGA (INSECTS)</b>			
1.	<i>Sitophilus granarius</i>	Maize weevil, granary weevil	Thailand
2.	<i>Acanthosceloides obtectus</i>	Dried bean weevil	Indonesia: Jawa dan Sulawesi; Thailand
<b>II. CENDAWAN (FUNGI)</b>			
3.	<i>Gloeocercospora sorghi</i>	Zonate leaf spot	Thailand
4.	<i>Fusarium sporotrichioides</i>	Kernel rot of maize	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>Peronosclerospora sorghi</i>	Sorghum downy mildew	Indonesia: Jawa (Barat), Thailand
<b>III. BAKTERI (BACTERIA)</b>			
9.	<i>Pantoea stewartii</i> pv. <i>stewartii</i>	Bacterial leaf blight of maize	Indonesia: Jawa, Sumatera, Sulawesi, Lombok; Thailand
10.	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Bacterial canker or blast	Thailand
11.	<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>holcicola</i>	Streaky spot of sorghum and Sudan grass	Thailand
<b>IV. NEMATODA (NEMATODE)</b>			
12.	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	White tip nematode of rice	Indonesia: Sumatera, Jawa, Kalimantan (Selatan); Thailand