

Persyaratan Karantina Tumbuhan dan Kewajiban Tambahan untuk Pemasukan Benih Jagung (*Zea mays*) asal Afrika Selatan

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

Pemasukan benih tumbuhan ke dalam wilayah negara Republik Indonesia wajib:

1. Dilengkapi Sertifikat Kesehatan Tumbuhan (*Phytosanitary Certificate*) dari NPPO negara Afrika Selatan;
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. Benih berasal dari produsen benih (*seed producer*) yang telah diregistrasi oleh otoritas yang berwenang di negara Afrika Selatan;
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 (PH_3) dosis 2 gr/m^3 selama 3 x 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 AFRIKA SELATAN
LIST OF QUARANTINE PESTS ON CORN (*Zea mays*) SEED FROM SOUTH AFRICA

(Sumber/Source: Permentan No. 51/Permentan/KR.010/9/2015)

No	Nama Ilmiah (Scientific Name)	Nama Umum (Common Name)	Daerah Sebar (Distribution Area)
I. CENDAWAN/FUNGI			
1	<i>Gaeumannomyces graminis</i> var. <i>graminis</i>	crown sheath rot	South Africa
2	<i>Sphacelotheca reiliana</i>	Head smut of maize	South Africa
3	<i>Fusarium graminearum</i>	headblight of maize	South Africa
4	<i>Fusarium sporotrichioides</i>	kernel rot of maize	South Africa
5	<i>Sarocladium strictum</i>	acremonium wilt	South Africa
6	<i>Stenocarpella maydis</i>	ear rot of maize	South Africa
7	<i>Sclerophthora macrospora</i>	downy mildew	South Africa
8	<i>Sclerospora graminicola</i>	downy mildew of pearl millet	South Africa
9	<i>Rhizoctonia bataticola</i>	Charcoal rot of bean	Indonesia: Jawa (Barat), Tangerang, South Africa
10	<i>Peronosclerospora sorghi</i>	Sorghum downy mildew	Indonesia: Jawa (Barat), South Africa
II. BAKTERI/BACTERIA			
11	<i>Pantoea ananatis</i>	<i>Enterobacteriales</i>	South Africa
12	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	bacterial canker	South Africa
13	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vasculorum</i>	sugarcane gumming disease	South Africa
14	<i>Xanthomonas vasicola</i> pv. <i>holcicola</i>	streaky spot of sorghum	South Africa
III. SERANGGA/INSECTS			
15	<i>Delia platura</i>	corn seed maggot	South Africa
16	<i>Prostephanus truncatus</i>	larger grain borer	South Africa
17	<i>Sitophilus granarius</i>	grain weevil	South Africa
18	<i>Acanthoscelides obtectus</i>	bean bruchid	Indonesia: Jawa, Sulawesi, South Africa
IV. VIRUS/VIRUSES			
19	<i>Barley stripe mosaic hordeivirus</i>	BSMV	South Africa
20	<i>Maize dwarf mosaic potyvirus</i>	MDMV	South Africa
V. NEMATODA/NEMATODE			
21	<i>Ditylenchus africanus</i>	The peanut pod nematode	South Africa
22	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	brown ring disease of hyacinth	South Africa
23	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	pucuk putih padi	Indonesia: Sumatera, Jawa, Kalimantan (Selatan), South Africa