

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 498/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS HIBRIX 3

Asal	:	Pacific Seeds Ltd., Thailand
Silsilah	:	FH3 x MH6010
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	48 – 52 hari setelah tanam
Umur panen	:	75 – 95 hari setelah tanam
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	160 – 183 cm
Kekuatan perakaran	:	kuat
Ketahanan terhadap kerebahuan	:	tahan
Bentuk batang	:	silindris
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter	:	2,6 – 3,0 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	pita
Ukuran daun	:	panjang 90 – 100 cm, lebar 8 – 10 cm
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	runcing
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	kasar berbulu
Bentuk malai	:	agak terbuka
Warna malai	:	hijau
Warna rambut	:	hijau muda
Bentuk tongkol	:	silindris
Ukuran tongkol	:	panjang 17,0 – 20,0 cm, diameter 4,7 – 5,2 cm
Berat per tongkol	:	300 – 500 g
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 tongkol
Baris biji	:	lurus dan rapat
Jumlah baris biji	:	14 – 16 baris
Warna biji	:	kuning
Tekstur biji	:	renyah
Rasa biji	:	manis
Kadar gula	:	13 – 16 °brix
Tipe biji	:	berkerut
Berat 1.000 biji	:	300 – 400 g
Hasil	:	23 – 28 ton/ha
Daya simpan pada suhu kamar	:	5 – 7 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	lebih tahan terhadap penyakit bulai
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 130 – 1.100 m dpl
Pengusul	:	PT. Java Inti Agriniaga
Peneliti	:	Montree Kongdang (Pacific Seed Ltd.), Muhammad Azrai, Andi M. Takdir dan Sigit E. Susilo (PT. Java Inti Agriniaga)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO