

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3799/Spts/SR.120/11/2010

TANGGAL : 30 Nopember 2010

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA 10

Asal	:	(N153/Mr15) (N153/Mr15) diekstrak dari RILs ( <i>Recombinant inbred lines</i> ) populasi genotype Syngenta dengan bulk selfing plant to plant, Mr15 dikembangkan dari populasi Suwan 3 metode <i>reciprocal recurrent selection</i> .
Golongan	:	Hibrida silang tunggal (single cross)
Umur	:	50 % keluar rambut $\pm$ 57 hari setelah tanam Masak fisiologis $\pm$ 100 hari setelah tanam
Tinggi Tanaman	:	$\pm$ 209 cm
Keseragaman tanaman	:	Sangat seragam
Batang	:	Kokoh
Warna batang	:	Hijau tua
Kerebahan	:	Tahan rebah
Warna daun	:	Hijau tua
Bentuk malai	:	Semi kompak
Warna malai (anther)	:	Krem
Warna sekam (glume)	:	Hijau krem
Warna rambut	:	Krem
Perakaran	:	Sangat baik
Bentuk tongkol	:	Besar kerucut, panjang $\pm$ 26 cm dan silindris
Kedudukan tongkol	:	$\pm$ 117 cm pertengahan tanaman
Kelobot	:	Menutup dengan baik dan rapat
Baris biji	:	Lurus
Jumlah baris biji per tongkol	:	12 – 14 baris
Warna biji	:	Kuning
Tipe biji	:	Mutiara
Bobot 1000 butir (KA 15%)	:	$\pm$ 414 gram
Rata-rata hasil	:	11,3 ton/ha pipilan kering
Potensi hasil	:	13,1 ton/ha pipilan kering
Kandungan karbohidrat	:	$\pm$ 79,7 %
Kandungan protein	:	$\pm$ 11,0 %
Kandungan lemak	:	$\pm$ 5,3 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	:	Agak peka terhadap penyakit bulai, agak toleran <i>Helminthosporium</i> dan toleran karat daun.
Pemulia	:	Andi Takdir M., R. Neni Iriany M., Muzdalifah Isnaini, Sri Sunarti, dan Muhammad Azral.
Teknisi	:	Sampara, Arifuddin, Usman, Fransiskus Misi, Stepanus Misi, Sri Wiyono, dan M. Yunus.
Tim Penguji	:	Awaluddin Hipi, Khoerul Azmi, ST. Kholiyah, Djuwari, Baiq Tri Ratna Erawati, Safruddin, Bahtiar, Wisnu Unjoyo, Demaks Masoara, Andi Terinrawe, Sutardi, Wasmo Wakman, Andi Haris Talanca, Suwardi dan Roy Efendi.
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros dan PT. 