

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3800/Kpts/SR.120/11/2010

TANGGAL : 30 Nopember 2010

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA 11

Asal	:	(B11-126/Mr15) (B11-126/Mr15) diekstrak dari S6 ( <i>bulk selfing plant to plants</i> ) galur toleran rizootonia Materi Tropical Asean Maize Network (TAMNET) Set Late Line Evaluation Trial for Banded Leaf and Sheath Blight, Mr15 dikembangkan dari populasi Suwan 3 metode <i>reciprocal recurrent selection</i> .
Golongan	:	Hibrida silang tunggal (single cross)
Umur	:	Agak dalam 50 % keluar rambut $\pm$ 59 hari setelah tanam Masak fisiologis $\pm$ 94 hari setelah tanam
Tinggi Tanaman	:	$\pm$ 192 cm
Keseragaman tanaman	:	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	:	Kuat
Bentuk tongkol	:	Besar kerucut, panjang $\pm$ 25 cm dan silindris
Kedudukan tongkol	:	$\pm$ 96 cm pertengahan tanaman
Kelobot	:	Menutup dengan baik dan rapat
Baris biji	:	Lurus dan rapat
Jumlah baris biji per tongkol	:	14 – 16 baris
Warna biji	:	Kuning
Tipe biji	:	Mutiara
Bobot 1000 butir (KA 15%)	:	$\pm$ 352 gram
Rata-rata hasil	:	11,5 ton/ha pipilan kering
Potensi hasil	:	13,2 ton/ha pipilan kering
Kandungan karbohidrat	:	$\pm$ 71,5 %
Kandungan protein	:	$\pm$ 12,3 %
Kandungan lemak	:	$\pm$ 5,8 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	:	Sangat 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 Azrai.
Teknisi	:	Sampara, Arifuddin, Usman, Fransiskus Misi, Stepanus Misi, Sri Wiyono, dan M. Yunus.
Tim Penguji	:	Awaluddin Hipi, Khoerul Azmi, ST, Kholyah, Djuwari, Baiq Tri Ratna Erawati, Safruddin, Bahtiar, Wisnu Unjoyo, Demaks Masoara, Andi Terinrawe, Sutardi, Wasmo Wakman, Andi