

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1499/Kpts/SR.120/10/2008  
 TANGGAL : 31 Oktober 2008

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA 4

Asal	:	G 180/Mr14, G180 dikembangkan dari populasi P5/GM25, Mr-14 dikembangkan dari populasi Suwan 3.
Golongan	:	Hibrida silang tunggal ( <i>Single cross</i> )
Umur	:	Dalam 50 % keluar rambut $\pm$ 59 hari 50 % malai pecah $\pm$ 57 hari Masak fisiologis $\pm$ 102 hari
Tinggi Tanaman	:	$\pm$ 212 cm
Keseragaman tanaman	:	Seragam
Batang	:	Sedang, tegap
Warna batang	:	Hijau
Warna rambut	:	Krem
Bentuk malai	:	Kompak
Warna glume	:	Krem
Warna anther	:	Krem
Perakaran	:	Sangat baik.
Bentuk tongkol	:	Besar, panjang dan silindris
Kedudukan tongkol	:	$\pm$ 116 cm
Panjang tongkol	:	$\pm$ 20 cm
Baris biji	:	Lurus
Jumlah baris biji per tongkol	:	12 – 14 baris
Warna biji	:	Jingga
Tipe biji	:	Mutiara
Bobot 1000 butir (KA 15%)	:	$\pm$ 265,6 gram
Rata-rata hasil	:	9,6 ton/ha
Potensi hasil	:	11,7 ton/ha
Kandungan karbohidrat	:	52,87 %
Kandungan protein	:	13,02 %
Kandungan lemak	:	4,87 %
Keunggulan	:	Cepat panen, hasil panen tinggi, tidak mudah roboh, umur berbunga lebih cepat.
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	:	Peka bulai, tahan karat dan bercak daun.
Daerah adaptasi	:	Adaptasi luas
Pemulia	:	R.Neni Iriany M., Andi Takdir M., M. Azrai, Muzdalifah Isnaini, Sigit Budisantoso, M. Yasin HG., Marcia Bunga Pabendon.
Teknisi	:	Sampara, Arifuddin, Fransiskus Misi, Stepanus Misi, Usman, Yosepina, M.Rasyid Ridho.
Tim Penguji	:	Awaluddin Hipi, Andi Haris Talanca, Andi Tenri Rawe, Surtikanti, Syahrir Pakki, Said Kontong.
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros

