

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1500/Kpts/SR.120/10/2008

TANGGAL : 31 Oktober 2008

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA 5

Asal	:	G 193/Mr14, G193 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 $\pm$ 60 hari 50 % malai pecah $\pm$ 58 hari Masak fisiologis $\pm$ 103 hari
Tinggi Tanaman	:	$\pm$ 204 cm
Keseragaman tanaman	:	Seragam
Batang	:	Sedang, tegap
Warna batang	:	Hijau
Bentuk malai	:	Kompak
Warna rambut	:	Krem
Warna glume	:	Krem
Warna anther	:	Krem
Perakaran	:	Sangat baik.
Bentuk tongkol	:	Besar dan silindris
Kedudukan tongkol	:	$\pm$ 115 cm
Panjang tongkol	:	$\pm$ 18,2 cm
Baris biji	:	Lurus
Jumlah baris biji per tongkol	:	12 – 14 baris
Warna biji	:	Jingga
Tipe biji	:	Mutiara
Bobot 1000 butir (KA 15%)	:	$\pm$ 270 gram
Rata-rata hasil	:	9,3 ton/ha
Potensi hasil	:	11,4 ton/ha
Kandungan karbohidrat	:	59,07 %
Kandungan protein	:	11,09 %
Kandungan lemak	:	4,13 %
Keunggulan	:	Potensi hasil tinggi, tongkol seragam, penutupan kelobot baik dan stay green
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	:	Agak peka bulai, tahan karat dan bercak daun.
Daerah adaptasi	:	Adaptasi luas
Pemulia	:	Andi Takdir M., R.Neni Iriany M., M. Azrai, Muzdalifah Isnaini, Sigit Budisantoso, Sri Sunarti.
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

