

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian
Nomor : 340/Apts/1.240/10/2001
Tanggal : 22 Oktober 2001

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA - 1

Asal	: Mr-4 / Mr-14. Mr-4 dikembangkan dari populasi MSJI. Mr-14 dikembangkan dari populasi Suwan 3.
Golongan	: Hibrida silang tunggal
Umur	: - 50 % keluar rambut : 54 hari - Masak fisiologi : 97 hari
Batang	: Tegap, warna hijau
Tinggi tanaman	: 215 cm
Tinggi tongkol	: 94 cm
Daun	: Panjang, lebar dan berwarna hijau
Keragaman	: Seragam
Tongkol	: Panjang dan silindris dengan panjang 18 cm
Kelobot	: Menutup baik (95 %)
Biji	
Tipe	: Mutiara
Warna	: Kuning
Bobot 1000 biji	: 310 gram
Baris biji	: Lurus
Jumlah baris	: 12 - 14 baris
Perakaran	: Baik
Hasil biji	: Rata-rata 7,3 ton/ha
Kerapatan tanaman	: 70.000 tanaman/ha
Potensi hasil	: 8 - 9 ton/ha
Ketahanan	: Agak tahan terhadap penyakit bulai dan tahan terhadap bercak dan karat daun
Daerah sebaran	: Dataran rendah sampai 1200 m dpl
Pemulia	: Marsum Dahlan, Sriwidodo, Mustari Basir, Made Mejaya, Neny Iriani, Wasmo Wakman.

MENTERI PERTANIAN,



Prof. Dr. Ir. BENGARAN SARAGIH, MEd