

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 4013/Kpts/SP.1207/9/2011
TANGGAL : 23 September 2011

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA 14 BATARA

Asal	: N51/Mr15 N51 diekstrak dari RILs (<i>Recombinant inbreed Lines</i>) populasi genotipe syngenta dengan <i>bulk selfing plant to plant</i> , toleran kekeringan, Mr15 dikembangkan dari populasi Suwan 3 <i>selfing plant to plant</i> (SW3(RRS)C3-3) dengan metode <i>reciprocal recurrent selection</i> .
Golongan	: Hibrida silang tunggal (<i>single cross</i>)
Umur	: Agak dalam 50% keluar rambut \pm 55 hari Masak fisiologis : \pm 95 hari
Tinggi Tanaman	: \pm 199 cm
Keseragaman tanaman	: Seragam
Batang	: Besar dan kokoh
Warna batang	: Hijau tua
Kerebahan	: Tahan rebah
Warna daun	: Hijau
Bentuk malai	: Semi kompak
Warna malai (anther)	: Krem
Warna sekam (glume)	: Hijau krem
Warna rambut	: Krem
Perakaran	: Kuat
Bentuk tongkol	: Besar kerucut, panjang \pm 24 cm dan silindris
Kedudukan tongkol	: \pm 95 cm pertengahan tinggi tanaman
Kelobot	: Menutup dengan baik, rapat
Baris biji	: Lurus dan rapat
Jumlah baris biji per tongkol	: 14 – 16 baris, lurus
Warna biji	: Kuning
Tipe biji	: Mutiara
Bobot 1000 butir (KA 15%)	: \pm 356,50 gram
Rata-rata hasil	: 10,1 ton/ha pipilan kering
Potensi hasil	: 12,9 ton/ha pipilan kering
Kandungan karbohidrat	: \pm 64,214 %
Kandungan protein	: \pm 9,688 %
Kandungan lemak	: \pm 4,288 %
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Tahan penyakit bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i> L)
Pemulia	: Andi Takdir M, R. Neni Iriany M, Muzdalifah Isnaini, Aviv Andriani dan Muhammad Azrai
Teknisi	: Sampara, Usman, Hamzah, Stefanus Misi, Fransiskus Misi, M. Yunus, Arifuddin,
Tim penguji	: Muhammad Idris, Wasmo Wakman, Andi Haris Talanca, Wisnu Undoyo, dan Awaluddin Hipi
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros dengan Pemda Sulawesi Selatan.



MENTERI PERTANIAN,