

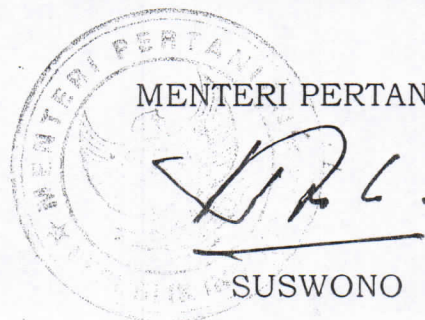
LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 4381/Kpts/SR.120/6/2013

TANGGAL : 17 Juni 2013

DESKRIPSI JAGUNG HIBRIDA VARIETAS BIMA PROVIT A1

Asal	: Persilangan antara galur 04 x galur 08, induk betina galur 04 (Carotenoid Syn.FS.5-1-5-B-B), induk jantan galur 08 (KUI Carotenoid Syn.FS-25-3-2-B-B)
Golongan	: Hibrida silang tunggal (<i>Single Cross</i>)
Umur	: 50 % keluar serbuk sari \pm 49 hst 50 % keluar rambut \pm 51 hst Masak fisiologis \pm 102 hst
Batang	: Besar dan kuat
Warna batang	: Hijau
Tinggi tanaman	: \pm 180,6 cm
Tinggi tongkol	: Pertengahan tinggi tanaman
Daun	: Panjang dan lebar
Warna daun	: Hijau
Keseragaman tanaman	: Cukup seragam
Bentuk malai	: Besar dan terbuka
Warna sekam (glume)	: Merah kecoklatan
Warna malai (anther)	: Kuning kemerahan
Warna rambut	: Merah muda
Tipe biji	: Mutiara (<i>Flint</i>)
Warna biji	: Kuning kemerahan
Jumlah baris biji per tongkol	: 12 - 14 baris
Baris biji	: Lurus dan rapat
Bentuk tongkol	: Panjang dan silindris
Penutupan tongkol	: Menutup tongkol dengan baik
Perakaran	: Baik
Kerebahan	: Tahan rebah
Potensi hasil	: 11,6 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Rata-rata hasil	: 8,4 ton/ha pipilan kering pada KA 15 %
Bobot 1000 butir (KA 15%)	: \pm 313,6 gram
Kandungan karbohidrat	: \pm 74,0 %
Kandungan protein	: \pm 11,1 %
Kandungan lemak	: \pm 4,2 %
Kandungan β carotene	: \pm 119,7 ppm
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	: Agak tahan terhadap penyakit bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>), dan rentan bercak daun (<i>Helminthosporium maydis</i>)
Pemulia	: M. Yasin HG, NN. Andayani, Jamaluddin, Sigit Budi Santoso.
Peneliti	: Margaretha, Muslimah Hamdani, Suarni, Soenartiningih, M.Adnan, Fatmawati, Rosmalasari, Wasmo Wakman, Syahrir Mas'ud, Faesal, Syuryawati.
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Serealia.


 MENTERI PERTANIAN,
 SUSWONO