

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 486/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS
ZA 567

Asal	: PT. Benih Citra Asia
Silsilah	: 032-6-2-1-1-1-0-0-0
Golongan varietas	: bersari bebas
Tinggi tanaman	: 195 – 203 cm
Bentuk penampang batang	: bulat pipih
Diameter batang	: 1,8 – 2,2 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bangun pita
Ukuran daun	: panjang 91 – 93 cm, lebar 9 – 11 cm
Bentuk malai (tassel)	: terkulai
Warna malai (anther)	: hijau
Warna rambut	: kuning
Umur berbunga	: 43 – 44 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 – 67 hari setelah tanam
Bentuk tongkol	: silindris
Ukuran tongkol	: panjang 19,0 – 21,5 cm, diameter 4,8 – 5,5 cm
Warna tongkol	: hijau muda
Bentuk biji	: pipih cekung
Warna biji	: kuning
Baris biji	: lurus
Rasa biji	: manis
Jumlah baris biji	: 12 – 14 baris
Berat 1.000 biji	: 138 – 141 g
Kadar gula	: 12 – 14 ^o brix
Berat per tongkol	: 275 – 285 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 – 2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	: 0,5 – 0,7 kg
Daya simpan tongkol pada suhu 25 – 31 °C	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil tongkol per hektar	: 16 – 17 ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 35.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 10 kg
Penciri utama	: warna biji konsumsi gelap/ kusam
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 100 – 250 m dpl
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Aris Munandar, Darmawan Faiz
Peneliti	: Darmawan Faiz, Eko Widyo N.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM