

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3174/Kpts/SR.120/9/2012

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BATARA 3

Asal	: PT. Batara Seed Malang
Silsilah	: 11M x 14B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,93 – 0,99 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 23,38 – 24,95 cm, lebar 16,30 – 17,28 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 36 – 37 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: bulat agak tinggi
Ukuran buah	: tinggi 23,58 – 25,02 cm, diameter 22,64 – 23,99 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau bergaris lurik
Ketebalan kulit buah	: 1,03 – 1,11 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: halus dan renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval pipih ujung lancip
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 40 – 42 g
Kandungan air	: 94,74 %
Kadar gula	: 10,80 – 11,33 ⁰ brix
Kandungan vitamin C	: 3,02 mg/100 g
Berat per buah	: 5,52 – 6,12 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 89,06 – 90,17 %
Daya simpan buah pada suhu 26 – 28 °C	: 9 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 23,17 – 25,47 ton
Populasi per hektar	: 5.300 – 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 200 – 220 g
Penciri utama	: warna buah cerah dengan garis yang jelas, biji berwarna coklat
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 80 – 240 m dpl
Pemohon	: PT. Batara Seed Malang
Pemulia	: H. Hery Suatmaji
Peneliti	: Pudi Antara, Agus Mulyanto, Pribadi Sampurno, Budi Harianto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM