

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3175/Kpts/SR.120/9/2012

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BATARA 4

Asal	: PT. Batara Seed Malang
Silsilah	: 19B x 12M
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,01 – 1,11 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 22,55 – 24,69 cm, lebar 15,67 – 18,05 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 34 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat agak tinggi
Ukuran buah	: tinggi 23,29 – 25,77 cm, diameter 22,22 – 23,90 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau tua bergaris
Ketebalan kulit buah	: 1,04 – 1,10 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: halus dan renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval pipih ujung lancip
Warna biji	: coklat kehitaman
Berat 1.000 biji	: 36 – 39 g
Kandungan air	: 94,68 %
Kadar gula	: 10,60 – 11,43 °brix
Kandungan vitamin C	: 5,25 mg/100 g
Berat per buah	: 5,07 – 6,12 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 89,23 – 90,39 %
Daya simpan buah pada suhu 26 – 28 °C	: 9 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 24,22 – 25,76 ton
Populasi per hektar	: 5.800 – 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 190 – 210 g
Penciri utama	: daun sempit, warna biji coklat kehitaman
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