

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3173/Kpts/SR.120/9/2012

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
HD43

Asal	: CV. Setya Budi Lumajang
Silsilah	: H4 x D3
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,08 – 1,18 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 16,99 – 19,59 cm, lebar 15,14 – 17,26 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning pucat
Warna benangsari	: kuning muda
Umur mulai berbunga	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 63 hari setelah tanam
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 18,61 – 21,58 cm, diameter 17,59 – 20,74 cm
Warna kulit buah	: hijau tua bergaris naga hijau tua sempit
Ketebalan kulit buah	: 1,42 – 1,59 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: coklat muda kekuningan
Berat 1.000 biji	: 54 – 56 g
Kandungan air	: 90,26 %
Kadar gula	: 11,0 – 11,5 °brix
Kandungan vitamin C	: 23,2 mg/100 g
Berat per buah	: 5,18 – 5,70 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 79,76 – 80,30 %
Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 °C	: 12 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 19,88 – 22,77 ton
Populasi per hektar	: 5.900 – 6.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 360 – 400 g
Penciri utama	: daun sempit, garis naga hijau tua sempit berjumlah 10 – 11 garis pada kulit buah
Keunggulan varietas	: rasa manis
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 20 – 260 m dpl
Pemohon	: CV. Setya Budi Lumajang
Pemulia	: Kusen
Peneliti	: Ponawi, Ali, Abdullah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM