

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 476/Kpts/SR.120/2/2013

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
JALUR BELLE

Asal	: Known You Seed Taiwan
Silsilah	: F1 (No.1263-516-6) x (No.730-821-1)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang	: 0,51 – 0,54 cm
Warna batang	: hijau kusam
Warna daun	: hijau tua
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 16,90 – 18,50 cm, lebar 16,65 – 19,32 cm
Bentuk bunga	: seperti lonceng dengan mahkota bentuk bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning kusam
Umur mulai berbunga	: 24 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 54 – 61 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: oblong
Ukuran buah	: tinggi 26,56 – 38,84 cm, diameter 14,23 – 14,92 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah tua	: hijau muda mengkilap dengan lurik hijau
Ketebalan kulit buah	: 1,0 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: kering berpasir
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat tua
Berat 1.000 biji	: 35,5 – 37,8 g
Kandungan air	: 7,0 – 7,5 %
Kadar gula	: 12,0 – 13,2 °brix
Kandungan vitamin C	: 8,0 mg/100 g
Berat per buah	: 3,14 – 4,06 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu kamar 25 – 27 °C	: 10 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 20,19 – 25,42 ton
Populasi per hektar	: 6.000 – 6.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 215 – 230 g
Penciri utama	: kulit buah lurik hijau, warna daging merah tua dengan tekstur daging kering berpasir
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, ukuran buah ideal, rasa daging buah manis
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 25 – 60 m dpl
Pemohon	: Known You Seed Indonesia
Pemulia	: Lee w.d.
Peneliti	: Lee w.d., Hsueh fang ching, Chiu ju feng, Alice Effendi (Known You Seed), Wawan Suwandi, Taufik Effendi, Ati Nurhayati, Taufik Hidayat, Maman Sudirman (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM