

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 016/Kpts/SR.130/D//2020

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SE 473

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: S 261 x S 298
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi lima
Diameter batang	: 0,53 – 0,56 cm
Warna batang	: Hijau (Green RHS 139 C)
Bentuk daun	: Bangun Jantung Berbagi
Ukuran daun	: Panjang 19,63 – 21,17 cm; Lebar 17,54 – 20,42 cm
Warna daun	: Hijau Gelap (Dark Green RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning Kejinggaan (Orange Yellow RHS 13 B)
Warna benangsari	: Kuning Kejinggaan (Orange Yellow RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	: 14 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 61 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah	: Panjang 22,77 – 24,43 cm; Diameter 13,57 – 14,68 cm
Warna kulit buah	: Hitam (Black RHS N 186 A)
Tipe buah	: Berbiji
Ketebalan daging buah	: 0,80 – 0,85 cm
Warna daging buah	: Kuning (Yellow RHS 6A)
Rasa daging buah	: Manis
Tekstur daging buah	: Halus tidak berserat
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Hitam (Black RHS 202 A)
Berat 1.000 biji	: 32,0 – 35,1 gram
Kandungan air	: 92,13– 92,76 %
Kandungan vitamin C	: 36,96 – 38,42 mg/100 g
Kadar gula	: 10,5 – 11,200 Brix
Berat per buah	: 2,31 – 2,84 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 64 – 74%
Daya simpan buah pada suhu 27 - 29°C	: 16 – 43 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 18,15 – 22,19 ton/ha
Populasi per hektar	: 6.000 – 7.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 224,1 – 261,4 g/ha
Penciri utama	: - Tulang lamela mahkota bunga pada bagian bawah mahkota bunga menyebar - Perbandingan panjang Tangkai bunga jantan terhadap tangkai bunga betina berbeda nyata secara visual - Buah berwarna hitam (Black RHS N 186A)

Keunggulan varietas : Persentase buah dikonsumsi tinggi (64%–74%)
Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik di wilayah Sleman, di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon : Sumanah
Pemulia : Sumanah
Peneliti : Muhrisun, Turna Wahyu Novia Wardhani dan Vici Herawati.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

PRIHASTO SETYANTO