

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 005/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
HOKKYNA

Asal	:	Introduksi dari Taiwan (Suntech Seed)
Silsilah	:	Tetua Betina KK 21 x Tetua Jantan BD 73
Golongan varietas	:	Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,98 – 1,12 cm
Warna batang	:	Hijau muda (RHS Green Group 139 B)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 20,56 – 22,49 cm; Lebar 20,31 – 20,51 cm
Warna daun	:	Hijau tua (RHS Green Group 135 C)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS Green Group 141 C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS Yellow Group 3 A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS Yellow Group 4 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS Yellow Group 7 A)
Umur mulai berbunga	:	18 – 21 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 59 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Tidak berbiji
Bentuk buah	:	Bulat panjang melebar
Ukuran buah	:	Panjang 22,07 – 24,79 cm; Diameter 21,25 – 23,53 cm.
Warna kulit buah muda	:	Warna dominan hijau muda (RHS Green Group 138 B), warna sekunder lurik hijau tua (RHS 135 A)
Warna kulit buah tua	:	Warna dominan hijau (RHS Green Group N 134 B), warna sekunder lurik hijau tua (RHS 135 A)
Ketebalan kulit buah	:	1,13 – 1,18 cm
Warna daging buah	:	Merah menyala (RHS Red Group 46 D)
Tekstur daging buah	:	Keras
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Bulat telur
Warna biji	:	Coklat kehitaman (RHS Brown Group 200 A)
Berat 1.000 biji	:	70 – 75 gram
Kandungan air	:	92% - 93%
Kandungan vitamin C	:	2,5 - 3 mg/100 g
Kadar gula	:	12,89 – 13,33 °brix
Berat per buah	:	4,41 – 5,03 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	77,3 – 80,1 %
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25 °C	:	15 - 17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	49,35 – 56,28 ton
Populasi per hektar	:	3.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	266 – 285 gram
Penciri utama	:	Warna buah hijau (RHS Green Group N 134 B) dengan lurik hijau tua (RHS 135 A), bentuk buah bulat panjang melebar
Keunggulan varietas	:	Kadar gula tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah
Pemohon : PT. JJMI
Pemulia : Hung Wei Wang (Suntech Seed)
Peneliti : Atik Setyowati, Winda Halimah

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO