

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
HOKKYNA 1

Asal	: Introduksi Taiwan (Suntech Seed)
Silsilah	: KK18 (♀) x AK 22 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: Menjalar
Bentuk penampang batang	: Bulat bersegi
Diameter batang	: 0,88 – 0,98 cm
Warna batang	: Hijau terang (Green Group RHS 141 D)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: Panjang 19,71 – 21,38 cm; Lebar 18,93 – 21,18 cm
Warna daun	: Permukaan atas : Hijau (Green Group RHS 137 C) Permukaan Bawah : Hijau (Green Group RHS 139 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 6 A)
Warna kepala putik	: Hijau kecoklatan (Yellow Green Group RHS 153 C)
Warna benang sari	: Kuning terang (Yellow Orange Group RHS 20 A)
Umur mulai berbunga	: 23 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 54 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tanpa biji
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah	: Panjang 20,08 – 24,79 cm; Diameter 19,42 – 23,53 cm
Warna kulit buah muda	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A) Dengan lurik hijau (Green Group RHS 137 C)
Warna kulit buah tua	: Hijau (Green Group RHS 137 C) dengan lurik hijau tua (Green Group RHS 137 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,18 – 1,27 cm
Warna daging buah	: Keras
Tekstur daging buah	: Sedang
Rasa daging buah	: Manis renyah
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat – coklat tua (perpaduan RHS 199 C dan RHS 200 A)
Berat 1.000 biji	: 47,21 – 49,47 gram
Kadar gula	: 11,72 – 12,20 °Brix
Berat per buah	: 4,25 – 6,42 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 77,00 – 79,91 %
Daya simpan buah pada suhu 20 - 25 °C	: 19 – 22 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34,03 – 51,33 ton
Populasi per hektar	: 4.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 226,61 – 237,46 gram
Penciri utama	: Ukuran ovary sedang dan berbulu sedikit
Keunggulan varietas	: Daya hasil tinggi, kadar gula tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon	: PT. JJM Indonesia
Pemulia	: Hung Wei Wang (Suntech Seed)
Peneliti	: Hung Wei Wang (Suntech Seed)

Sanoto Utomo, Atik Setyowati, Winda
Halimah,
Irfanto Safrudin (JJM Indonesia)
Jumarwoto,SP., Ant. Ngatijan (BPSBP
DIY)