

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 061/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2014

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SAGITA

Asal	: Winall Hi-Tech Seed China
Silsilah	: WML ₁₅₋₇₋₉₋₆₋₃₋₁ (F) x WML ₂₁₋₁₃₋₁₀₋₇₋₂₋₁ (M)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: segi lima
Diameter batang	: 0,5 – 0,6 cm
Warna batang	: hijau muda
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang 20,5 – 22,7 cm, lebar 11,5 – 13,6 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 25 – 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 29,4 – 29,9 cm, diameter 15,3 – 15,8 cm
Warna kulit buah	: hijau agak gelap
Ketebalan kulit buah	: 1,2 – 1,5 cm
Warna daging buah	: kuning muda
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 46,5 – 47,6 g
Kandungan air	: 90,3 – 91,5 %
Kadar gula	: 10,6 – 12,2 °brix
Kandungan vitamin C	: 9,5 – 10,0 mg/100 g
Berat per buah	: 2,55 – 2,93 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,3 – 80,0 %
Daya simpan buah pada suhu kamar 24 – 26 °C	: 12 – 13 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 13,79 – 15,81 ton
Populasi per hektar	: 5.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 251,1 – 257,0 g
Penciri utama	: bentuk batang segi lima
Keunggulan varietas	: produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada ketinggian 100 – 300 m dpl, pada musim kemarau maupun musim hujan
Pemohon	: PT. Hextar Seed Indonesia

Pemulia
Peneliti

: Yang Kun
: Arie Lowita, Heru Munawar, Ali Purnama

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM