

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1931/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
WINDA

Asal	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Silsilah	: H.Ren-25-7-10-15-4-10-6-19-4 x InL-17-15-6-5-7-19-10-3-12-5
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bersegi lima
Diameter batang	: 0,8 – 0,9 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: segi tiga
Ukuran daun	: panjang 20,0 – 20,5 cm, lebar 14,5 – 15,0 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 30 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 59 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: oblong
Ukuran buah	: panjang 20,2 – 23,4 cm, diameter 13,3 – 14,9 cm
Warna kulit buah	: hijau gelap berlorik hijau tua
Ketebalan kulit buah	: 1,3 – 1,7 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: keras
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 36 – 37 g
Kandungan air	: 85 – 90 %
Kadar gula	: 10,2 – 11,5 °brix
Kandungan vitamin C	: 18 – 20 mg/100 g
Berat per buah	: 3,4 – 3,9 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 82 – 84 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 34,3 – 38,5 ton
Populasi per hektar	: 6.700 – 8.300 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 265 – 337 g
Penciri utama	: kulit buah berwarna hijau gelap berlorek hijau tua
Keunggulan varietas	: bobot per buah tinggi, kulit buah tebal, ukuran buah panjang
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 30 – 140 m dpl
Pemohon	: Junaidi Sungkono (PT. Agri Makmur Pertiwi)
Pemulia	: Andre Christantius
Peneliti	: Novia Sriwahyuningsih, Chrysant Kusuma

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM