

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2110/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
ARYA**

Asal	: Winall Hi-tech Seed, China
Silsilah	: WML ₁₂₋₁₀₋₇₋₈₋₅₋₃ (F) x WML ₁₉₋₁₅₋₁₀₋₉₋₃₋₁ (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segi lima
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,3 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 16,5 – 17,5 cm, lebar 19,4 – 20,8 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benang sari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 25 – 26 hari setelah tanam
Umur panen	: 62 – 65 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 34,6 – 35,0 cm, diameter 24,3 – 24,8 cm
Warna kulit buah	: hijau tua dengan lurik hijau tua
Warna daging buah	: merah
Kerenyahan daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Kadar gula	: 9,1 – 10,9 °brix
Warna biji	: hitam kecoklatan
Bentuk biji	: pipih memanjang
Berat 1.000 biji	: 51,3 – 52,6 g
Berat per buah	: 7,9 – 8,2 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 72,7 – 73,5 %
Daya simpan buah pada suhu 24 – 26 °C	: 13 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	: 42,9 – 44,4 ton/ha
Populasi per hektar	: 5.424 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 278,3 – 285,3 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 25 – 50 m dpl
Pengusul	: PT. Hextar Indonesia
Peneliti	: Yang Kun (Winall Hi-tech Seed), Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO