

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 165/Kpts/SR.120/3/2007

TANGGAL : 7 Maret 2007

DESKRIPSI SEMANGKA HIBRIDA VARIETAS AGROMAS

Asal	:	Hi-Tech Seed Co.Ltd., China
Silsilah	:	WM97-76-4X (F) x WM90-B-14XY (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Umur mulai berbunga	:	26 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	56 – 58 hari setelah tanam
Tipe tumbuh	:	menjalar
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	0,7 – 0,8 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	segitiga
Ukuran daun	:	panjang 21 – 22 cm, lebar 17 – 18 cm
Warna daun	:	hijau
Jumlah cabang utama	:	3 cabang
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna bunga	:	kuning
Tipe buah	:	tidak berbiji
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 23 – 25 cm, diameter 22 – 24 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau muda
Warna kulit buah tua	:	hijau dengan lurik hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	1,8 – 1,9 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Tekstur daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	11 °brix
Berat per buah	:	7 – 8 kg
Berat 1.000 biji	:	64 – 66 g
Hasil buah	:	19 – 21 ton/ha
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	90 – 92 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	10 – 13 hari setelah panen
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 30 – 40 m dpl
Pengusul	:	PT. Primasid Andalan Utama
Peneliti	:	Yang Yidao (Hi-Tech Seed Co.Ltd.), Matius Raharjo, Subardi, Trimulyani (PT. Primasid Andalan Utama)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO