

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3645/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 19 Oktober 2009

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS JENAR

Asal	:	PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	:	DSBKKH04.06.7.5 x DSBKKK02.06.7.1
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	menjalar
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	1,2 – 2,0 cm
Warna batang	:	hijau muda
Bentuk daun	:	segitiga
Ukuran daun	:	panjang 19 – 23 cm, lebar 18 – 22 cm
Warna daun	:	hijau
Jumlah cabang utama	:	3 cabang
Bentuk bunga	:	seperti lonceng
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	:	55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	:	berbiji
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	panjang 27 – 32 cm, diameter 15 – 19 cm
Warna kulit buah muda	:	kuning
Warna kulit buah tua	:	kuning tua
Ketebalan kulit buah	:	0,6 – 1,0 cm
Kekerasan buah	:	keras
Warna daging buah	:	merah
Tekstur daging buah	:	renyah
Rasa daging buah	:	manis
Kadar gula	:	11 – 12 °brix
Bentuk biji	:	oval
Warna biji	:	coklat
Berat 1.000 biji	:	25 – 27 g
Berat per buah	:	2,5 – 3,5 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	65 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 31 °C)	:	10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	:	18 – 20 ton/ha
Populasi per hektar	:	4.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	125 – 150 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 135 – 400 m dpl
Pengusul	:	PT. Tunas Agro Persada
Peneliti	:	Dwi K.M. Ghazalie, Cipto Legowo (PT. Tunas Agro Persada), Farid Mufti (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO