

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2280/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
KASTANUM

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	:	393077.54 (F) x 391011.17 (M)
Golongan varietas	:	klon
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,8 – 1,0 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	lonjong memanjang
Ukuran daun	:	panjang 7,9 – 9,8 cm, lebar 5,8 – 5,9 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	35 – 40 hari setelah tanam
Umur panen	:	100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	oval pendek
Ukuran umbi	:	panjang 5,9 – 6,1 cm, lebar 5,4 – 5,6 cm
Warna kulit umbi	:	kuning
Warna daging umbi	:	kuning
Rasa umbi	:	enak
Kandungan gula	:	0,023 %
Kandungan karbohidrat	:	6,191 %
Berat per umbi	:	100 – 130 g
Jumlah umbi per tanaman	:	10 – 14 buah
Berat umbi per tanaman	:	700 – 900 g
Daya simpan umbi pada suhu kamar (20 – 27 °C)	:	50 – 60 hari setelah panen tidak terkena sinar matahari langsung
Hasil umbi	:	24,50 – 34,03 ton/ha
Jumlah populasi per hektar	:	40.000 tanaman
Kebutuhan benih perhektar	:	1,6 – 2,0 ton
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitud 1.250 – 1.500 m dpl
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Peneliti	:	Kusmana, E. Sofiari, H. Kurniawan, A. Hasyim, I. Sulastri (Balai Penelitian Tanaman Sayuran), Nia Rachmawati (B P T P Jawa Barat), Mien Pakih (Dinas Pertanian Propinsi Jawa Barat)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO