

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 447/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS MARGAHAYU

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	:	Hertha x FLS – 17
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	46 – 75 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,8 – 1,5 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	jorong
Ukuran daun	:	panjang 5,1 – 7,1 cm, lebar 2,0 – 4,0 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	halus
Panjang tangkai daun	:	2,0 – 4,1 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	45 – 60 hari setelah tanam umbi
Umur panen	:	90 – 100 hari setelah tanam umbi
Bentuk umbi	:	bulat – oval
Diameter umbi	:	3,0 – 6,0 cm
Warna kulit umbi	:	krem pucat
Permukaan kulit umbi	:	halus
Mata umbi	:	dangkal
Warna daging umbi	:	kuning
Berat per umbi	:	60 – 150 g
Kandungan karbohidrat	:	3,17 %
Kandungan gula reduksi	:	0,020 %
Spesifik grafity	:	1,08
Berat kering	:	16,44 %
Warna tunas umbi	:	ungu
Daya simpan umbi pada suhu kamar	:	2,5 – 3 bulan setelah panen
Hasil umbi	:	18 – 23 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 1.000 – 2.000 m dpl, cocok untuk kentang olahan
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Peneliti	:	Asih K. Karjadi, Aziz Azirin A., Wiwin Setiawati, Kusmana, Buchory A. (Balai Penelitian Tanaman Sayuran), Evi Paulina R. P. (BPTP Provinsi Jawa Timur), Loso W. (BPTP Provinsi Sumatera Utara)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO