

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 446/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS KIKONDO

Asal	:	introduksi dari International Potato Center, Peru
Silsilah	:	seleksi positif populasi 720050.1 di Balitsa
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	40 – 96 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,7 – 1,5 cm
Warna batang	:	hijau bergaris ungu
Bentuk daun	:	jorong
Ukuran daun	:	panjang 4,0 – 7,1 cm lebar 2,0 – 5,0 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	berbulu
Panjang tangkai daun	:	2,0 – 4,0 cm
Warna tangkai daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	ungu muda
Warna kepala putik	:	hijau
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	45 – 65 hari setelah tanam umbi
Umur panen	:	90 – 100 hari setelah tanam umbi
Bentuk umbi	:	bulat – oval
Diameter umbi	:	3 – 6 cm
Warna kulit umbi	:	kuning muda
Warna disekitar mata umbi	:	merah muda
Permukaan kulit umbi	:	halus
Mata umbi	:	agak dangkal
Warna daging umbi	:	kuning
Berat per umbi	:	60 – 150 g
Kandungan karbohidrat	:	2,71 %
Kandungan gula reduksi	:	0,019 %
Spesifik grafity	:	1,07
Berat kering	:	20,15 %
Warna tunas umbi	:	ungu
Daya simpan umbi pada suhu kamar	:	2,5 – 3 bulan setelah panen
Hasil umbi	:	18 – 24 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