

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 019/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2019

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
IPB CP 1

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Irradiasi Atlantik
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Segitiga
Diameter batang	: 1,19 – 1,27 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138 A)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang 4,80 – 4,97 cm; Lebar 5,00 – 5,21 cm
Warna daun	: Hijau (RHS N 137 A)
Bentuk bunga	: Segilima
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144 A)
Warna mahkota bunga	: Ungu (RHS 76 C)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 13 A)
Umur mulai berbunga	: 40 – 45 hari setelah tanam
Umur panen	: 90 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: Bulat
Ukuran umbi	: Panjang 6,44 – 6,70 cm; Diameter 5,14 – 5,38 cm
Warna kulit umbi	: Kuning (RHS 161 B)
Warna daging umbi	: Putih (RHS 155 B)
Rasa umbi	: Enak
Kandungan karbohidrat	: 13,66 %
Kadar gula	: 6,27 °Brix
Berat per umbi	: 164,86 – 170,66 gram
Jumlah umbi per tanaman	: 6 – 8
Berat umbi per tanaman	: 0,61 – 0,82 kg
Daya simpan umbi pada suhu 24 - 28 °C	: 45 – 60 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 18,2 – 25,4 ton
Populasi per hektar	: 33.000 – 35.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6 – 1,8 ton
Penciri utama	: Bentuk daun oval bertipe tertutup, antosianin lemah pada bunga (RHS 76 C), bentuk umbi bulat
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	: Pusat Penelitian Semberdaya Hayati dan Bioteknologi IPB
Pemulia	: Suharsono, G.A. Wattimena, Nia Dahniar, Diky Indrawibawa
Peneliti	: Suharsono, G.A. Wattimena, Nia Dahniar, Diky Indrawibawa, Nono Sumarno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI