

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 028/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2014

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
JALA IPAM

Asal	: koleksi klon introduksi PPSHB - IPB
Silsilah	: seleksi klon unggul IPB 73
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: bersegi tiga
Diameter batang	: 1,0 – 1,1 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval memanjang
Ukuran daun	: panjang 6,5 – 9,3 cm, lebar 4,4 – 4,8 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning keputihan
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 40 – 60 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 90 – 105 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: lonjong
Ukuran umbi	: panjang : 6,5 – 9,3 cm, diameter : 5,2 – 5,3 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan gula pereduksi	: 0,13 %
Total Gula	: 0,29 %
Sukrosa	: 0,16 %
Kandungan pati	: 16,75 %
Berat per umbi	: 157,1 – 190,8 g
Jumlah umbi per tanaman	: 11 – 12 umbi
Berat umbi per tanaman	: 656,7 – 786,7 g
Daya simpan umbi pada suhu 24 °C	: 30 - 90 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 21,7 – 24,2 ton
Populasi per hektar	: 30.000 – 33.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.400 – 1.800 kg
Penciri utama	: bentuk daun oval memanjang, bentuk umbi lonjong, warna kulit umbi kuning, corak kulit umbi menjala, warna daging umbi putih, kulit umbi berwarna kuning dan bercorak menjala
Keunggulan varietas	: kualitas umbi baik, daging umbi putih, bentuk umbi lonjong, kandungan pati tinggi, kandungan gula rendah, cocok untuk konsumsi kentang olahan atau french fries dan potensi produksi cukup tinggi.
Wilayah adaptasi	: tumbuh baik pada dataran tinggi dengan ketinggian 1.200 – 1.400 m dpl pada musim kemarau.
Pemohon	: Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi – IPB
Pemulia	: Luther Burbank – GA. Wattimena
Peneliti	: GA. Wattimena, Suharsono, Nia Dahniar, Budi Prasetyo, A.R. Farera, Diky Indrawibawa

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM