

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3936/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
SUPEJHON

Asal	: Modinding
Silsilah	: hasil seleksi massa positif petani
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,93 – 1,10 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bangun bulat telur (lonjong)
Ukuran daun	: panjang 7,1 – 8,0 cm, lebar 4,5 – 5,5 cm
Bentuk bunga	: tabung
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 42 – 52 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 90 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: lonjong
Ukuran umbi	: panjang 10,1 – 12,1 cm, diameter 5,8 – 7,6 cm
Warna kulit umbi	: kuning kecoklatan
Warna daging umbi	: kuning
Rasa umbi	: manis
Kandungan karbohidrat	: 12,26 – 12,30 %
Kadar gula	: 0,88 – 0,94 °brix
Berat per umbi	: 60 – 400 g
Jumlah umbi per tanaman	: 14 – 16 umbi
Berat umbi per tanaman	: 1,32 – 1,48 kg
Daya simpan umbi pada suhu 24 °C	: 30 – 40 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 37 – 41 ton
Populasi per hektar	: 28.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,12 – 1,40 ton
Penciri utama	: bentuk penampang batang segi empat, bentuk bunga tabung, bentuk umbi lonjong
Keunggulan varietas	: umbi panjang, jumlah umbi per tanaman 14 – 16 umbi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi di Kabupaten Minahasa Selatan dengan ketinggian 700 – 1.200 m dpl
Pemohon	: Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Sulawesi Utara
Pemulia	: –
Peneliti	: Henritte W.M Oping, Deiby V.Y. Tumilaar, B.H. Mailangkay, Johannes E.X. Rogi, Luice A. Taulu, Jemmy Palendeng, Ronny Erungan, Oldi Kotambunan, Sammi Rori, Jhon E. Walukow

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM