

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3931/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS  
MAGLIA

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 391058.175
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segi tiga
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,75 – 0,92 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval meruncing
Ukuran daun	: panjang 8,0 – 10,2 cm, lebar 5,5 – 6,0 cm
Bentuk bunga	: segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 6,5 – 8,0 cm, lebar 5,5 – 6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan karbohidrat	: 9,524 %
Kadar gula	: 0,424 °brix
Berat per umbi	: 80 – 150 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10 – 11 umbi
Berat umbi per tanaman	: 800 – 855 g
Daya simpan umbi pada suhu ruangan	: 50 – 70 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 24,0 – 29,2 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6 – 2,0 ton
Penciri utama	: bentuk daun oval meruncing
Keunggulan varietas	: rendemen hasil keripik sangat tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran tinggi di Kabupaten Bandung, Kabupaten Garut dan Kabupaten Bandung Barat dengan ketinggian di atas 1.200 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Eri Sofiari
Peneliti	: Eri Sofiari, Kusmana, Liferdi L., Juniarti Sahat, I. Sulastrini, A. Karyadi, I. Hidayat

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM