

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 110/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
RGH 01

Asal	:	Dalam negeri / Kecamatan Cikajang, Kabupaten Garut, Jawa Barat.
Silsilah	:	Varian varietas Granola L.
Golongan varietas	:	Klon
Bentuk penampang batang	:	Segi tiga
Diameter batang	:	0,94 – 1,22 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 144 A)
Bentuk daun	:	Oval
Ukuran daun	:	Panjang 6,09 – 8,20 cm; Lebar 3,21 – 5,17 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 143 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS 84 D)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 146 A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 14 A)
Umur mulai berbunga	:	40 hari setelah tanam
Umur panen	:	115 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Bulat
Ukuran umbi	:	Panjang 5,58 – 5,95 cm; Diameter 4,67 – 5,23 cm.
Warna kulit umbi	:	Coklat (RHS 161 A)
Warna daging umbi	:	Kuning muda (RHS 9 D)
Rasa umbi	:	Agak manis
Kandungan karbohidrat	:	1,51 %
Kadar gula	:	5,30 – 5,80 °brix
Kandungan protein	:	3,99 %
Kandungan gula reduksi	:	0,91 %
Total gula	:	1,35 %
Kadar sukrosa	:	0,49 %
Kandungan pati	:	6,25 %
Berat per umbi	:	82,38 – 83,45 gram
Jumlah umbi per tanaman	:	13 – 15 knol
Berat umbi per tanaman	:	1,14 – 1,39 kg
Daya simpan umbi pada suhu 24 - 28 °C	:	2 – 3 bulan setelah panen
Hasil umbi per hektar	:	45,60 – 48,54 ton
Populasi per hektar	:	35.714 – 38.095 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,4 – 1,5 ton
Penciri utama	:	Bentuk tanaman tegak, bentuk batang segitiga, warna kelopak bunga hijau (RHS 143 A), mahkota ungu (RHS 84 D), kepala putik hijau (RHS 146 A), benang sari kuning (RHS 14 A), stolon panjang dan bernodis, bentuk umbi bulat
Keunggulan varietas	:	Dapat digunakan sebagai kentang olahan, potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Garut

Pemohon : Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan
Hortikultura Kabupaten Garut / Pemerintah
Daerah Kabupaten Garut

Pemulia : Muhammad Khudori

Peneliti : Tatang Hidayat, Beni Yoga Gunasantika,
Liferdi, Kusmana, Deni Herdiana,
Iis Indrayani, Taufik Hidajat, dan Undang
Kusmawan

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO