

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 070/Kpts/SR.120/D.2.7/07/2020

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
VENTURY AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan Atlantic x Klon 393284.39
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Segitiga
Diameter batang	: 9,40-12,70 mm
Warna batang	: Hijau (144 C yellow green group RHS)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: P 29,63 – 33,67 cm, L 17,33 – 23,63 cm
Warna daun	: Hijau GG 137B RHS
Bentuk bunga	: Pola bintang
Warna mahkota bunga	: Ungu muda (84 D violet group RHS)
Warna kepala putik	: Hijau (144 A yellow green group RHS)
Benang sari	: Kuning (21 B yellow orange group RHS)
Warna kelopak bunga	: Hijau (146 A yellow green group RHS)
Umur mulai berbunga	: 45 – 55 hari
Umur panen	: 110 hari
Bentuk ubi	: Bulat
Ukuran ubi	: P : 9,2 – 12,0 cm, diameter 9,3 – 11,0 cm
Warna kulit ubi	: Kuning (65 C grey orange group RHS)
Warna daging ubi	: Putih(155 B white Group RHS)
Rasa ubi	: Enak
Kandungan Pati	: 10,20%
Kandungan gula reduksi	: 0,04%
Specifik gravity (Sg)	: 1.088 m3
Jumlah ubi/tanaman	: 6,87 – 10,33 knol
Berat per umbi	: 116 – 140 g
Berat ubi/tanaman	: 780 – 1.166 g
Ketahanan terhadap hama (hasil lab)	: -
Ketahanan terhadap penyakit (hasil lab)	: -
Daya simpan ubi pada suhu ruangan	: 90 hari
Hasil ubi/hektar	: 23,24 – 32,91 ton
Populasi /hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih/hektar	: 1,5 – 2,0 ton
Penciri utama	: Mahkota bunga Ungu (84 D violet group RHS) dan bentuk umbi bulat
Keunggulan	: Cocok untuk bahan baku keripik dan berdaya hasil tinggi, kandungan pati tinggi
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi pada musim kemarau
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Kusmana, Asih. K. Karyadi, Juniarti P. Sahat, Helmi Kurniawan
Peneliti	: Catur Hermanto, Ali Asgar, Asma Sembiring, Hardiyanto, Rini Murtiningsih, Muhammad Thamrin.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO