

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 091/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2016

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS  
DAYANG SUMBI AGRIHORTI

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Granola x Katahdin
Golongan varietas	:	Klon
Bentuk penampang batang	:	Bersegi tiga
Diameter batang	:	6,50 – 8,42 mm
Warna batang	:	Hijau (Green Group RHS 143 C)
Bentuk daun	:	Oval
Ukuran daun	:	Panjang 23,78 – 30,14 cm; Lebar 11,39 – 14,14 cm
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau keunguan (Green Group RHS 138 A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu terang (Violet Group RHS 85 C)
Warna kepala putik	:	Hijau terang (Green Group RHS 143 B)
Warna benang sari	:	Kuning (Yellow Group RHS 13 A)
Umur mulai berbunga	:	40 – 45 hari setelah tanam
Umur panen	:	90 – 100 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Oval pendek
Ukuran umbi	:	Panjang 7,31 – 7,61 cm; Diameter 6,00 – 8,35 cm
Warna kulit umbi	:	Krem (Greyed Yellow Group RHS 161 C)
Warna daging umbi	:	Kuning terang (Yellow Group RHS 12 D)
Rasa umbi	:	Tidak getir
Kandungan karbohidrat	:	6,95 – 7,54 %
Kadar gula	:	0,03 %
Berat per umbi	:	112,42 – 120,67 gram
Jumlah umbi per tanaman	:	10 – 11
Berat umbi per tanaman	:	665,36 – 851,25 gram
Ketahanan terhadap penyakit	:	Toleran penyakit busuk daun <i>P. infestans</i>
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 30 °C	:	2 – 3 bulan setelah panen
Hasil umbi per hektar	:	23,29 – 29,79 ton
Populasi per hektar	:	35.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1 – 1,5 ton
Penciri utama	:	Bentuk umbi oval pendek dengan pangkal umbi meruncing
Keunggulan varietas	:	Toleran penyakit busuk daun dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	:	Eri Sofiari, Tri Handayani, Kusmana
Peneliti	:	Ineu Sulastrini, Suwarni T. Rahayu, Liferdi, Asma Sembiring, Luthfi, Agus Ruswandi, Syaiful Bachrain, Dewi Gartika

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO