

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 125/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
PA 100 C

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: PA 11-1-1-1-0-0 (♀) x PA 03-1-3-1-0-0 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,95 – 1,04 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 C)
Warna daun	: Hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Bulat menjari
Ukuran daun	: Panjang 22,0 – 24,0 cm; Lebar 22,8 – 25,6 cm
Panjang Tangkai daun	: 11,4 – 12,3 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 142 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS N 144 C)
Warna benang sari	: Oranye (RHS 21 A)
Umur mulai berbunga	: 30 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 45 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris, wart pada kulit buah tumpul, bentuk pangkal buah datar dan membulat, bentuk ujung buah tumpul
Ukuran buah	: Panjang 25,4 – 28,5 cm; Diameter 5,3 – 5,6 cm
Warna buah	: Hijau tua (RHS 146 B)
Ketebalan daging buah	: 0,99 – 1,03 cm
Rasa daging buah	: Pahit
Bentuk biji	: Lonjong bergerigi
Warna biji	: Jingga kecoklatan (RHS 165 B)
Berat 1.000 biji	: 166 – 174 gram
Berat per buah	: 308,0 – 350,0 gram
Jumlah buah per tanaman	: 15 – 21 buah
Berat buah per tanaman	: 4,0 – 6,5 kg
Daya simpan buah pada suhu ruang	: 4 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 46 – 65 ton
Populasi per hektar	: 12.000 – 13.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2,1 – 2,6 kg
Penciri utama	: Warna buah hijau tua (RHS 146 B) dan bentuk buah silindris tanpa wart tidak menonjol pada kulit buah, rata dengan bagian lainnya (Tipe non warty), bentuk pangkal buah datar dan membulat, bentuk ujung buah tumpul.
Keunggulan varietas	: Berat per buah tinggi, berat buah per tanaman tinggi, jumlah buah per tanaman banyak
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran medium di Kabupaten Garut pada musim kemarau

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Nusa Heulang
: Nurul Hidayati
: Nurul Hidayati, Rizki Amalia, Dina Fitriana,
Andi Nuryadin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO