

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 042/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2017

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
PERTIWI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: FPR 04 x FPR 01
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,9 – 1,0 cm
Warna batang	: Hijau tua (RHS 143 A)
Warna daun	: Hijau (RHS 137 A)
Bentuk daun	: Bercangap menjari
Ukuran daun	: Panjang 11,2 – 12,1 cm; Lebar 16,3 – 18,6 cm
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 2 A)
Warna kepala putik	: kuning (RHS N 151 D)
Warna benang sari	: Oranye (RHS 17 B)
Umur mulai berbunga	: 31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 42 – 46 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris ujung buah lancip
Ukuran buah	: Panjang 28,50 – 33,17 cm; Diameter 4,55 – 4,83 cm
Warna buah	: Hijau (RHS 144 A)
Ketebalan daging buah	: 0,82 – 1,14 cm
Rasa daging buah	: Pahit
Bentuk biji	: Oblong
Warna biji	: Coklat muda (RHS 163 B)
Berat 1.000 biji	: 168,5 gram
Berat per buah	: 250 - 280 gram
Jumlah buah per tanaman	: 15 – 16 buah
Berat buah per tanaman	: 2,37 – 3,90 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,17 – 38,79 ton
Populasi per hektar	: 13.333 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 2,25 kg
Penciri utama	: Warna kepala putik kuning (RHS 151 D), warna buah hijau (RHS 144 A), bentuk lelehan geligir sempit dan bintil banyak
Keunggulan varietas	: Jumlah buah / tanaman banyak, berat buah/ tanaman tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Agri Makmur Pertiwi
Pemulia	: Novia S
Peneliti	: Erwanto Erdiyanto, Edy Hendra Saputra

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO