

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 103/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI PARIA VARIETAS
QUADRA

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan galur inbred 115 F x 095 M (Seleksi individu dan inbridisasi progeny varietas lokal Lampung dan Mojokerto)
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,91 – 1,15 cm
Warna batang	: Hijau tua kekuningan (RHS 141 D)
Warna daun	: Hijau tua kekuningan (RHS 141 B)
Bentuk daun	: Bergigi menjari
Ukuran daun	: Panjang 11,33 – 11,50 cm; Lebar 14,00 – 14,50 cm.
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau terang kekuningan (RHS 144 D)
Warna mahkota bunga	: Kuning kehijauan (RHS 2 A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan cerah (RHS 151 D)
Warna benang sari	: Putih kekuningan (RHS 2 D)
Umur mulai berbunga	: 32 – 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 47 – 50 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang 16,00 – 16,83 cm; Diameter 4,02 – 4,9 cm.
Warna buah	: Hijau terang kekuningan (RHS 141 C)
Ketebalan daging buah	: 0,66 – 0,80 cm
Rasa daging buah	: Pahit
Bentuk biji	: Oval pipih sedikit bergelombang
Warna biji	: Kuning jingga (RHS 164 B)
Berat 1.000 biji	: 172,50 – 173,00 gram
Berat per buah	: 200,40 – 204,52 gram
Jumlah buah per tanaman	: 6 – 7 buah
Berat buah per tanaman	: 1.241,57 – 1.387,35 gram
Daya simpan buah pada suhu 27 - 30°C	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 31,04 – 34,69 ton
Populasi per hektar	: 16.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 3.066,67 – 3.075,55 gram
Penciri utama	: Bentuk pangkal buah membulat, ujung buah meruncing, benjolan buah rapat dan menonjol, warna biji kuning jingga (RHS 164 B)
Keunggulan varietas	: Daya simpan lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah pada musim hujan

Pemohon : PT. Andall Hasa Prima
Pemulia : Iskandar Zulkarnain, SP; dan Muhammad Yusuf, A.Md
Peneliti : Iskandar Zulkarnain, SP; dan Yolanda Utami Tarriesy, S.ST

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO