

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
PARIA BG ASA 4003**

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: BG 4003 F x BG 4003 M
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0.98 - 1.04 cm
Warna batang	: Hijau (GG NN 137 A)
Bentuk dasar helai daun	: Bundar (<i>round</i>)
Ukuran daun	: Panjang = 13.99 - 15.13 cm Lebar = 21.11 - 22.79 cm
Warna daun	: Hijau (GG NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG 137 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG 9 C)
Warna kepala putik	: Kuning hijau muda (YG 9 D)
Warna benang sari	: Kuning (YG 9 B)
Umur mulai berbunga	: 28.58 - 32.42 hst
Umur mulai panen	: 37.08 - 44.42 hst
Bentuk buah	: Ramping (<i>spindle shaped</i>)
Bentuk penampang membujur	: Ramping (<i>spindle shaped</i>)
Bentuk pangkal buah	: Runcing (<i>acute</i>)
Bentuk ujung buah	: Runcing (<i>acute</i>)
Ukuran buah	: Panjang = 22.95 - 26.00 cm Diameter = 4.57 - 4.85 cm
Tebal kulit buah	: 0.85 - 0.90 cm
Warna kulit buah muda	: Hijau (YGG 144 B)
Ukuran bintil (<i>wart</i>)	: Kecil (<i>small</i>)
Ukuran geligir (<i>ridge</i>)	: Sedang (<i>medium</i>)
Rasa buah	: Pahit
Berat per buah	: 165.72 - 178.83 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12.23 - 14.08 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	: 2,148.95 - 2,448.22 kg/ tanaman
Berat buah per hektar	: 32.42 - 36.83 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	: 3 - 4 hari setelah panen
Bentuk biji	: Pipih lonjong
Warna biji	: Coklat muda (GOG 164 B)
Berat 1000 biji	: 207.75 - 219.10 gram
Populasi tanaman per hektar	: 17,982 - 21,978 populasi
Kebutuhan benih per Ha	: 3,869.18 - 4,729.00 gram
Penciri khusus	: Warna daun hijau (GG NN 137 A) Bentuk pangkal buah runcing (<i>acute</i>) Ukuran geligir (<i>ridge</i>) sedang (<i>medium</i>)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil tinggi

Wilayah adaptasi : Kabupaten Malang pada musim
kemarau
Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia : Antonius Dwiyono
Peneliti : Anik Widya A, M.Luqmanul Hakim,