

DESKRIPSI CALON VARIETAS

PARIA BGA ASA 034

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: 1740105-48-36-9-28-26-(21&34)- 204026-214026-BG 034 F x 1740595- 34-29-15-26-38-(25&37)-2040014- 2140014-BG 034 M
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0.87 - 0.93 cm
Warna batang	: Hijau (GG 137 A)
Bentuk daun	: Membulat atau bundar (round)
Ukuran daun	: Panjang = 12.41 - 14.32 cm Lebar = 17.14 - 19.92 cm
Warna daun	: Hijau gelap (GG NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (YGG 144A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG 6 A)
Warna kepala putik	: Kuning (YG 6A)
Warna benang sari	: Hijau (GG 143)
Umur mulai berbunga	: 30.85 - 36.58 hst
Umur mulai panen	: 47.85 - 52.08 hst
Bentuk buah	: Silindris
Ukuran buah	: Panjang = 30.65 - 34.59 cm Diameter = 4.62 - 5.12 cm
Tebal kulit buah	: 0.79 - 0.82 cm
Warna kulit buah	: Hijau (GG NN 137 B)
Ukuran bintil (<i>wart</i>)	: Kecil
Ukuran geligir (<i>ridge</i>)	: Panjang
Rasa buah	: Pahit
Berat per buah	: 293.89 - 328.26 gram
Jumlah buah per tanaman	: 8.28 - 10.95 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	: 2,813.54 - 3,747.64 kg/ tanaman
Berat buah per hektar	: 50.23 - 60.62 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	: 4.00 - 5.00 hari setelah panen
Bentuk biji	: Pipih lonjong
Warna biji	: Coklat muda (GOG 164 B)
Berat 1000 biji	: 207.24 - 216.10 gram

Populasi tanaman per hektar : 14.918 - 22.317 populasi
Kebutuhan benih per Ha : 3,162.16 - 4,743.25 gram
Penciri khusus

- Bentuk dasar helai daun membulat atau bundar (round)
- Bentuk apeks daun tumpul (obtuse)
- Warna daun hijau gelap (GG NN 137 A)
- Bentuk pangkal buah tumpul (obtuse)
- Warna kulit buah muda hijau (GG NN 137 B)

Keunggulan varietas : Potensi hasil tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran menengah (400 - 700 mdpl) pada musim kemarau

Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro
Pemulia : Adimas Pamuji, Antonius Dwiyono
Peneliti : Anik Widya A, M.Luqmanul Hakim