

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 685/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TERONG EP ASA 116

DESKRIPSI TERONG VARIETAS
EP ASA 116

Asal	: PT. Aditya Sentana Agro
Silsilah	: 1407021-56-37-19-38-27-(14&28)-1907112 2007112 x 1407038-8-38-14-36-29-(35&47)-1907206-2007206
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1.81 - 1.88 cm
Tinggi tanaman	: 116.35 - 120.67 cm
Warna batang	: Hijau keunguan (GG 138 A)
Bentuk daun	: Oval memanjang, ujung daun segitiga meruncing, tepi daun bercanggap menyirip
Ukuran daun	: Panjang = 20.86 - 24.38 cm Lebar = 13.87 - 15.54 cm
Warna daun	: Hijau (GG 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Tangkai bunga	: Berduri
Warna kelopak bunga	: Hijau muda keunguan (GG 138 B)
Warna mahkota bunga	: Ungu dengan bagian tengah putih (PVG N 81 C)
Warna kepala putik	: Hijau muda (GG 142 A)
Warna benang sari	: Kuning (YOG 14 A)
Umur mulai berbunga	: 34.87 - 37.16 hst
Umur mulai panen	: 55.69 - 58.12 hst
Bentuk buah	: Silindris panjang
Ukuran buah	: Panjang = 26.07 - 27.41 cm Diameter = 3.54 - 3.89 cm
Warna kulit buah	: Ungu (PG 79 A)
Warna daging buah	: Hijau muda (GWG 157 A)
Rasa buah	: Agak manis
Berat per buah	: 228.82 - 259.50 gram/ buah
Jumlah buah per tanaman	: 15.28 - 17.79 buah per tanaman
Berat buah per tanaman	: 2,226.67 - 2,639.56 gram/tanaman
Berat buah per hektar	: 27.48 - 31.52 ton/ hektar
Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C)	: 5,00 - 5.67 hari setelah panen
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Coklat muda
Berat 1000 biji	: 4.8- 5.0 gram
Populasi tanaman per hektar	: 14,932 - 22,399 populasi
Kebutuhan benih per Ha	: 73.915 - 110.87 gram

Penciri khusus : Bentuk daun oval memanjang, ujung daun segitiga meruncing, tepi daun bercanggap menyirip, Tangkai bunga berduri, Bentuk buah silindris panjang, Warna kulit buah ungu (PG 79 A)

Keunggulan varietas : Potensi hasil tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. Aditya Sentana Agro

Pemulia : Wakhyono

Peneliti : Anik Widya A, M. Fauzi, Lukmanul Hakim

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001