

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 126/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2019

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SETABINDO 8

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Stabindo 8 A x Setabindo 8 B
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,70 – 0,80 cm
Warna batang	:	Hijau (G RHS 143C)
Bentuk daun	:	Berbagi menyirip
Ukuran daun	:	Panjang = 24,00 - 25,00 cm; Lebar = 19,00 - 22,00 cm
Warna daun	:	Hijau (G RHS 147B)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau (G RHS 143A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Y RHS 3C)
Warna kepala putik	:	Jingga (YO RHS 14B)
Warna benang sari	:	Jingga (YO RHS 14A)
Umur mulai berbunga	:	28-32 hari setelah tanam
Umur panen	:	58-59 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat panjang melebar
Ukuran buah	:	Panjang = 21,94 - 23,74 cm; Diameter = 17,78 - 20,11 cm
Warna kulit buah	:	Hijau (G RHS 137C)
Tipe kulit buah	:	Berlurik tipis
Warna daging buah	:	Merah (R RHS 41D)
Tekstur daging buah	:	Halus tidak berserat
Ketebalan daging buah	:	15,25 - 18,17 cm
Bentuk biji	:	Bulat telur
Warna biji	:	Coklat (GB RHS N199D)
Berat 1000 biji	:	48,00 - 53,80 g
Kandungan air	:	94,18 %
Kandungan vitamin C	:	22,87 mg/100 g
Kadar gula	:	9,90% - 12,30 %
Berat per buah	:	3,90 - 5,21 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	86,00 - 90,33 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28°C	:	26 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	17,57 - 19,76 ton/hektar
Populasi per hektar	:	4.615 - 4.984 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	276,9 - 335,17 g
Penciri utama	:	1. Bentuk bakal buah bulat panjang berbulu banyak 2. Bentuk buah bulat panjang melebar 3. Tipe kulit buah lurik tipis
Keunggulan varietas	:	1. Berat per buah lebih berat 2. Ukuran buah lebih panjang 3. Produktivitas tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai didataran rendah pada musim
kemarau
Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Sangjae Lee, Mulyantoro
Peneliti : Samsul Muarif, Saifullah Abdurrahman

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO