

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 408/Kpts/SR.130/D/V/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SEMINDO 26

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SEMINDO 26

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Semindo 26A x Semindo 26B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,50 - 0,70 cm
Warna batang	: Hijau (GG RHS 143C)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang : 13,50-18,2 cm; Lebar : 10,5-14,20 cm
Warna daun	: Hijau (YGG RHS 147B)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG RHS 142B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG RHS Y 6C)
Warna kepala putik	: Jingga (YOG RHS 14B)
Warna benang sari	: Kuning (YG RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 25 - 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 - 57 hari setelah ta
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah (P x L)	: (24,44-25,14) x (15,84-18,29) cm
Warna kulit buah	: Hitam (B RHS 202A)
Tipe kulit buah	: Kulit tidak ada lurik
Warna daging buah	: Merah (RG RHS 41C)
Tekstur daging buah	: Halus tidak berserat
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 14,17 - 15,28 cm
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat (GB RHS 199A)
Berat 1000 biji	: 38,00 - 40,00 g
Berat per buah	: 3,88 - 4,57 kg
Kandungan air	: 90,99 %
Kadar gula	: 9,31-11,20 %
Kandungan vitamin C	: 6,610 mg/100g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 83,58 - 88,95 %
Daya simpan (suhu 25-28 °C)	: 27 - 41 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 21,44 - 25,85 ton/hektar
Populasi per hektar	: 6.818 - 7.363 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 323,85 – 368,15 g
Penciri utama	: Bentuk buah bulat panjang Warna biji coklat (GB RHS 199A)
Keunggulan varietas	: Produksi hasil tinggi

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

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001