

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 635/Kpts/SR.130/D/VII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SEMINDO 28

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SEMINDO 28

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Semindo 28A x Semindo 28B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,40-0,60 cm
Warna batang	: Hijau (RHS G 138 C)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun (P x L)	: (18,50-20,50 x 11,80-14,00) cm
Warna daun	: Hijau (RHS G NN 137 D)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS G 143 D)
Warna mahkota bunga	: Jingga (RHS Y 7 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS GY 1A)
Warna benang sari	: Jingga (RHS Y 9 A)
Umur mulai berbunga	: 22-24 hari setelah tanam
Umur panen	: 55-56 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat panjang melebar
Ukuran buah (P x L)	: (22,40-27,20) x (16,95-20,30) cm
Warna kulit buah	: Hitam (RHS B 203 A)
Tipe kulit buah	: Kulit tidak ada lurik
Warna daging buah	: Kuning (RHS Y 13 A)
Tekstur daging buah	: Halus tidak berserat
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 14,50-17,33 cm
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat (RHS GO N 167 B)
Berat 1000 biji	: 40,00-43,00 g
Berat per buah	: 3,06-5,20 kg
Kandungan air	: 79,92 %
Kadar gula	: 10,37-11,13 %
Kandungan vitamin C	: 2,279 mg/100g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 84,43-91,77 %
Daya simpan (suhu 25-28°C)	: 30-34 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 21,59-32,27 ton
Populasi per hektar	: 6.818 - 7.363 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 340,90 – 395,76 g
Penciri utama	: Warna kulit buah hitam (RHS B 203 A) tidak Berlurik Bentuk buah bulat panjang melebar Warna biji coklat (RHS GO N 167 B)

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