

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1048/Kpts/TP.240/12/97

TANGGAL : 1 Desember 1997

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS SEMINDO-1

Asal tanaman	: introduksi dari Chia Tai Co. Ltd. (Thailand), merupakan hasil single cross dari C-54A sebagai betina dan C-54B sebagai jantan
Jenis tanaman	: hibrida : berbiji
Panjang tanaman	: 6,4 m
Bentuk daun	: oblong-ovate dengan dasar cordate
Ukuran daun	: 21 x 20,5 cm
Warna daun	: hijau
Panjang tangkai daun	: 15,2 cm
Diameter batang	: 1,2 m
Warna batang	: hijau
Umur berbunga	: 23 hari setelah tanam
Umur masak	: 61 hari setelah tanam
Warna bunga	: bunga jantan dan bunga betina berwarna kuning
Bentuk buah	: lonjong
Warna kulit buah	: hijau loreng dengan lorek tegas
Tebal kulit buah	: 1,3 cm
warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa buah	: manis dengan kadar gula 9,8 %
Berat buah per buah	: rata-rata 5,9 kg (maksimum 8,8 kg)
Jumlah biji/100 gram buah	: 11 biji
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 89 gr per 100 gr buah
Potensi hasil	: 25,7 ton/ha
Daerah adaptasi	: sesuai untuk daerah dataran rendah pada musim kemarau
Ketahanan terhadap hama	: cukup tahan terhadap serangga kumbang daun
Ketahanan terhadap penyakit	: cukup tahan terhadap serangga penyakit embun jelaga (<i>Downey mildew</i>)
Peneliti/Pengusul	: Rudy Hermanto

MENTERI PERTANIAN

ttd

SJARIFUDIN BAHARSJAH