

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1736/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

DESKRIPSI KANGKUNG VARIETAS MAHAR

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	Serimpi x Lombok EWSI selection
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk tanaman	:	tegak
Tinggi tanaman	:	39 – 43 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	9,0 – 10,0 mm
Warna batang	:	hijau muda
Umur panen	:	24 – 25 hari setelah tanam
Bentuk daun	:	lanset
Panjang daun	:	16,5 – 19,5 cm
Lebar daun bagian pangkal	:	3,2 – 3,7 cm
Lebar daun bagian tengah	:	2,8 – 3,2 cm
Warna daun	:	hijau muda
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	halus
Warna tangkai daun	:	hijau muda
Panjang tangkai daun	:	6 – 7 cm
Tekstur daun	:	lunak
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna bunga	:	putih
Berat per tanaman	:	13 – 15 g
Warna biji	:	hitam kecoklatan
Bentuk biji	:	elips
Jumlah biji pada kapsul	:	4 biji
Berat 1.000 biji	:	37 – 39 g
Daya simpan kangkung pada suhu kamar (29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	:	1 – 2 hari setelah panen
Hasil	:	17,9 – 18,5 ton/ha
Populasi per hektar	:	1.358.280 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	67 – 70 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Nurul Hidayati, Ita Rohita (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO