

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 25/Kpts/SR.130/D/I/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING K1SM3

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
K1SM3

Asal	: Dalam negeri (CV. AGRO CITRA MANDIRI)
Silsilah	: K 01 X SM 03
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 87 – 103 cm
Bentuk penampang batang	: Silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,4 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	: Memanjang
Ukuran daun	: Panjang : 4,8 – 5,4 cm, Lebar : 1,3 – 2,1 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137 C)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS N 144 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS NN 155 B)
Warna kepala putik bunga	: Hijau muda terang (RHS 151 D)
Warna tangkai kotak sari bunga	: Putih (RHS NN 155 B)
Umur mulai berbunga	: 28 – 33 hst
Umur panen	: 85 – 90 hst
Bentuk buah	: Memanjang
Bentuk pangkal buah	: Tidak berpundak
Ukuran buah	: Panjang : 15,7 – 17,2 cm, Diameter : 0,5– 0,7 cm
Warna buah muda	: Hijau muda (RHS 137 C)
Warna buah tua	: Merah (RHS 46 B)
Tebal kulit buah	: 1,3 – 1,5 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning muda (RHS 18 B)
Berat 1000 biji	: 5,2 – 5,6 gram
Berat per buah	: 5,5 – 6,2 gram
Jumlah buah per tanaman	: 186 – 198 buah
Berat buah per tanaman	: 0,98 – 1,19 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	: 6 – 8 hari
Berat buah per plot	: 39,32 – 42,63 kg
Hasil buah per hektar	: 18,63 – 22,67 ton
Populasi per hektar	: 31.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 150 – 200 g
Penciri utama	: Warna tangkai kotaksari putih (RHS NN 155 B), warna buah muda hijau muda (RHS 137 C), warna buah tua merah (RHS 46 B)
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di kabupaten Blitar pada musim kemarau

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: CV. Agro Citra Mandiri  
: Saiful Mu'arib  
: Pujiyanto, Subali dan Wagiran

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001