

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 022/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
SPIRO

Asal	: Thailand (Clause Thailand, Ltd.)
Silsilah	: HP 1862/BC2/S9 (F) x HP 2208/BC1/S8 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 125,0 – 137,6 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,5 – 1,73 cm
Warna batang	: ungu kuat
Bentuk daun	: menjorong
Ukuran daun	: panjang 6,67 – 9,10 cm, lebar 3,67 – 4,80 cm
Warna daun	: hijau gelap
Bentuk bunga	: bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning keputihan
Warna benangsari	: kuning
Warna kotak sari	: ungu
Umur mulai berbunga	: 32 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 84 – 88 hari setelah tanam
Bentuk buah	: silindris
Ukuran buah	: panjang 15,0 – 17,3 cm, diameter 0,5 – 0,7 cm
Warna buah muda	: hijau sedang
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,5 – 1,7 mm
Rasa buah	: cukup pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: krem terang
Berat 1.000 biji	: 4,89 – 6,20 g
Berat per buah	: 3,73 – 4,95 g
Jumlah buah per tanaman	: 165 – 185 cm
Berat buah per tanaman	: 0,56 – 0,71 kg
Daya simpan buah pada suhu (25 – 27 °C)	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 11,9 – 16,4 ton/ha
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 58 – 78 g
Penciri utama	: warna pada tangkai daun berwarna ungu
Keunggulan varietas	: buah panjang dan produktivitas cukup tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik dengan ketinggian 750-800 m dpl
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Mongkol Mahacharoenkiat (Clause Thailand, Ltd.)
Peneliti	: Eko Hadi Afandi, Arif Nurdin Ardiansyah, Anggoro Yudho, Arfan Adi Nugroho, Bagus Putra Permadi (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM