

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 149/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
NCH 255

| | | |
|--|---|---|
| Asal | : | Introduksi dari India (NSL) |
| Silsilah | : | Tetua Betina HPGP 05, Tetua Jantan HPGP 06 |
| Golongan varietas | : | Hibrida silang tunggal |
| Bentuk tajuk | : | <i>Semi upright</i> (agak tegak) |
| Tinggi tanaman | : | 48,23 cm – 56,97 cm |
| Bentuk penampang batang | : | Bulat |
| Diameter batang | : | 7,41 mm – 10,94 mm |
| Warna batang | : | Hijau (137 B) |
| Bentuk daun | : | <i>Lanset</i> |
| Ukuran daun | : | Panjang 10,90 cm – 10,94 cm, Lebar 3,39 cm – 6,01 cm |
| Warna daun | : | Hijau (137 B) |
| Bentuk bunga | : | Berbentuk lonceng |
| Warna kelopak bunga | : | Hijau (137 B) |
| Warna mahkota bunga | : | Putih (NN 155D) |
| Warna kepala putik | : | Kuning (5 B) |
| Warna putik | : | Ungu (85 B) |
| Warna kepala sari | : | ungu tua (86D) |
| Warna benangsari | : | Keunguan(86 C) |
| Umur mulai berbunga | : | 35,67 – 40,00 hari setelah tanam (HST) |
| Umur mulai panen | : | 71,33 – 77,67 hari setelah tanam (HST) |
| Bentuk buah | : | Memanjang |
| Bentuk pangkal buah | : | <i>Truncate</i> |
| Permukaan buah | : | Halus |
| Penampang melintang buah | : | Sedikit bergelombang |
| Lekukan buah | : | Sedang |
| Ukuran buah | : | Panjang 12,31 cm–17,0 cm, Diameter 10,17 mm – 12,80 mm |
| Warna buah muda | : | Hijau gelap (139 A-139 B) |
| Warna buah tua | : | Merah gelap (46A) |
| Ketebalan daging buah | : | 0,11 mm – 1,17 mm |
| Rasa buah | : | Pedas sekali |
| Bentuk biji | : | Pipih |
| Warna biji | : | Kuning Jerami (22 B-22 C) |
| Berat 1.000 biji | : | 5,02 gram – 5,26 gram |
| Kadar capsaicin | : | 1,096,44 ppm |
| Berat per buah | : | 4,89 gram – 8,95 gram |
| Berat buah per tanaman | : | 474,33 gram – 2.962,45 Gram |
| Jumlah buah per tanaman | : | 97 buah - 331 buah |
| Daya simpan buah pada suhu 20 - 25 °C | : | 7 – 10 hari setelah panen |
| Hasil buah per hektar | : | 8,63 ton/ha – 15,03 ton/ha |
| Populasi per hektar | : | 25,000 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : | 200 g - 300 g |

| | | |
|---------------------|---|--|
| Penciri utama | : | Tangkai putik ungu, kepala sari ungu tua, buah tua (masak) merah gelap |
| Keunggulan varietas | : | Hasil tinggi (10,79-18,79 ton/ha) dengan ukuran buah besar dan panjang, serta tahan simpan (7-10 hari setelah panen) |
| Wilayah adaptasi | : | Beradaptasi dengan baik di dataran médium, ketinggian 620 -696 m dpl |
| Pemohon | : | PT. Agro Lumintu Sejahtera (PT, ALS) bekerjasama dengan Nuziveedu Seed Limited India |
| Pemulia | : | B. Sivanageswar Rao, Nuziveedu Seed Limited India |
| Peneliti | : | Wiwi Dewi Solihati (PT, Agro Lumintu Sejahtera) |

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO