

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 905/Kpts/SR.130/D/X/2020  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING GS430

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
GS430

Asal	: Dalam negeri (PT. Global Agro Mandiri Indonesia)
Silsilah	: CK 030 X CK 026
Tinggi tanaman	: 75,00-85,57 cm
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,36-1,57 cm
Warna batang	: Hijau-kuning (RHS 146A)
Warna daun	: Hijau tua (RHS NN137A)
Bentuk daun	: Memanjang
Ukuran daun	: Panjang : 9,80-10,26 cm ; Lebar : 3,22-3,48 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 137A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 155B)
Warna kepala putik	: Hijau-kuning (RHS 151A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 4A)
Umur mulai berbunga	: 30-35 hst
Umur mulai panen	: 82-87 hst
Bentuk buah	: Kecil memanjang
Ukuran buah	: Panjang : 18,02-18,15 cm; Diameter : 0,70-0,75 cm
Warna buah muda	: Hijau-kuning (RHS 147A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 44A)
Tebal kulit buah	: 0,12-0,15 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning-putih (RHS 158A)
Berat 1.000 biji	: 5,83-5,87 gram
Berat per buah	: 5,39-5,72 gram
Jumlah buah per tanaman	: 203-218 buah
Berat buah per tanaman	: 1,10-1,23 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	: 5-7 hsp
Hasil buah per hektar	: 22,27-25,36 ton/ha
Populasi per hektar	: 22.000-23.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 142,57-149,95 gram
Penciri utama	: Terdapat warna ungu pada batang, warna daun hijau tua (RHS NN137A) dan bentuk buah kecil memanjang
Keunggulan varietas	: Jumlah buah per tanaman lebat (203-218 buah) dan potensi hasil buah per hektar tinggi (22,27-25,36 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	: PT. Global Agro mandiri Indonesia

Pemulia  
Peneliti

: Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i  
: Muhamad Syamsul Arifin dan Siti  
Asfiroh

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001