

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 638/Kpts/SR.130/D/VII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT MUJAGI

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
MUJAGI

Asal	:	Dalam negeri (Kabupaten Cianjur)
Silsilah	:	Seleksi positif
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Tipe pertumbuhan tanaman	:	Tegak
Tinggi tanaman	:	150 – 180 cm
Tinggi cabang pertama	:	60 – 80 cm
Lebar tajuk	:	70 – 110 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	11,2 – 15,8 cm
Warna batang	:	Hijau tua (RHS 137 C)
Tekstur permukaan batang	:	Halus
Bentuk daun	:	Jorong melebar di bagian pangkal (<i>broad elliptic</i>)
Bentuk tepi daun	:	Bergelombang
Tekstur permukaan daun	:	Rata
Ukuran daun	:	Panjang 5,2 – 9,0 cm Lebar 2,3 – 5,5 cm
Penampang melintang daun	:	Datar
Panjang tangkai daun	:	0,8 – 1,5 cm
Warna daun		
Bagian atas	:	Hijau tua (RHS 137 A)
Bagian bawah	:	Hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Jumlah mahkota bunga	:	5 – 7
Posisi tangkai bunga	:	Tegak
Sudut antara bunga dan tangkai bunga	:	45 – 90 derajat
Warna bunga :		
Kelopak	:	Hijau (RHS 143 A)
Mahkota	:	Hijau kuning (RHS 144 D)
Kepalaputik	:	Hijau kuning (RHS 144 D)
Benangsari	:	Ungu tua (RHS N 92A)
Kotak sari	:	Hijau kuning keabu-abuan
Posisi relative kepala putik terhadap kotaksari	:	Sama tinggi
Umur mulai berbunga	:	90 – 100 hst
Umur mulai panen	:	140 – 150 hst
Umur tanaman selesai panen	:	300 – 360 hst
Bentuk buah	:	Silindris memanjang (<i>elongated</i>)
Bentuk pangkal buah	:	Tidak berpundak (<i>obtuse</i>)
Bentuk ujung buah	:	Tumpul (membulat)

Bentuk penampang melintang buah	: Agak bergelombang
Jumlah lokus/rongga buah	: 3
Ukuran buah	: Diameter buah 1,0 – 1,6 cm : Panjang buah 3,2 – 5,4 cm
Panjang tangkai buah	: 3,0 – 4,6 cm
Warna buah tua (mentah)	: Hijau kuning (RHS 145 A)
Warna buah matang	: Merah jingga (RHS N30 C)
Tekstur permukaan buah	: Halus
Rasa buah	: Pedas
Aroma buah	: Sedang
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning jerami (RHS 2B)
Tekstur permukaan biji	: Halus
Berat per 1000 biji	: 3,0 – 4,9 gram
Jumlah biji per buah	: 39 – 94 biji
Berat per buah	: 2,3 – 5,0 gram
Kadar air	: 81,4-82,5%
Kandungan vit. C	: 70,4-73,0 mg/100 gram
Hasil buah per hektar	: 20 – 25 ton
Populasi tanam per hektar	: 15.000 – 17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 100 – 120 gram
Daya simpan buah pada suhu ruang (25-30 °C)	: 10 – 14 hari
Penciri utama	: Bentuk buah silindris memanjang dengan ujung membulat/tumpul; Tangkai benangsari berwarna ungu; Posisi bunga terhadap tangkai bunga membentuk sudut 45-90°.
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (20-25 ton/Ha); Masa simpan panjang (10-14 hari);
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi baik pada wilayah dataran tinggi dengan ketinggian ± 1250 m dpl
Pemohon	: Dinas Pertanian Perkebunan Pangan dan Hortikultura Kabupaten Cianjur
Pemulia	: Usep Nurjaya
Peneliti	: Kusuma Darma, Awang Maharijaya, DyahEndriyani, Nurul Hikmat, Dede Sutisna, Ilyas Munawir, dan Suhendar

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001