

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
CARVI AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Mutasi kimia cabai varietas Gelora menggunakan EMS
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 60 – 70 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 13,54 – 14,82 cm
Warna batang	: Hijau keunguan (RHS N 92 C)
Bentuk daun	: Eliptical
Ukuran daun	: Panjang 6,65 – 9,11 cm ; Lebar 2,70 – 4,03 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS N 137 A)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 155 A)
Warna mahkota bunga	: Hijau (RHS 142 A)
Warna kepala putik	: Biru keunguan (RHS 93 A)
Warna benang sari	: Ungu (RHS 96 A)
Umur mulai berbunga	: 46 – 51 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 91 – 96 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Panjang rata
Ukuran buah	: Panjang 12,14 – 12,52 cm; Diameter 14,00 – 14,93 mm
Warna buah muda	: Hijau (Green Group RHS 139 A)
Warna buah tua	: Merah (Red Group RHS 46 A)
Tebal kulit buah	: 2,91 – 3,37 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat gepeng
Warna biji	: Kuning jerami (RHS 2 B)
Berat 1.000 biji	: 7,12 – 7,39 cm
Berat per buah	: 12,58 – 12,85 gram
Jumlah buah per tanaman	: 84 – 92 buah
Berat buah per tanaman	: 1,076 - 1,130 kg
Ketahanan terhadap hama	: Agak toleran terhadap hama penghisap daun (trips)
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap virus belang (ChiVMV)
Daya simpan buah pada suhu 24 - 27 °C	: 14 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 21 – 23 ton
Populasi per hektar	: 23.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 200 gram
Penciri utama	: Undulesi tepi daun sedang dan warna buah masak merah (RHS 46 A)
Keunggulan varietas	: Tahan virus dan produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian dan Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Ifa Manzila dan Redy Gaswanto
Peneliti	: Tri Puji Priyatno, Puji Lestari, Neni Gunaeni, Yenni Kusandriani, Wiwin Setyawati, Sri Hendrastuti Hidayat, Ika Mariska, Karden Mulya, Mastur, Hardiyanto dan Catur Hermanto