

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
SAMIDO 341

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: HP 77 (♀) x PM 81 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 125 – 131 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,68 – 1,82 cm
Warna batang	: Hijau (RHS N 138 B), warna antosianin pada batang kuat ungu (RHS N 79 A)
Bentuk daun	: Lanset
Ukuran daun	: Panjang 8,6 – 10,1 cm; Lebar 3,2 – 4,6 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 139 B)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 147 A)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 157 B)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS N 144 A)
Warna benang sari	: Hijau (RHS 133 A)
Umur mulai berbunga	: 25 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: Panjang 17,5 – 19,1 cm; Diameter 1,09 – 1,72 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS 137 A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 45 B)
Tebal kulit buah	: 0,9 – 1,0 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 162 B)
Berat 1.000 biji	: 7,0 – 7,1 gram
Berat per buah	: 11 – 12,9 gram
Jumlah buah per tanaman	: 144 – 175 buah
Berat buah per tanaman	: 1,17 – 1,78 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27°C	: 4 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 19,2 – 20,7 ton
Populasi per hektar	: 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 201,30 – 202,92 gram
Penciri utama	: Warna batang hijau (RHS N 138 B) dengan warna antosianin pada batang kuat ungu (RHS N 79 A)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi, umur panen genjah
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Cianjur pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Agrosid Manunggal Sentosa
Pemulia	: Christiana Purwati
Peneliti	: Matus Raharjo, Asep Nana, Didi Kusnadi