

DESKRIPSI PAPRIKA VARIETAS
SAMSHON

Asal	: Introduksi Perancis (HM. CLAUSE S.A)
Silsilah	: CLX 2517/BC3/S8 x CLX 2103/S8
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 92,7 – 152,5 cm
Bentuk penampang batang	: Segi empat tidak beraturan
Diameter batang	: 0,99 – 1,47 cm
Warna batang	: Hijau (Yellow Green Group RHS 146 B)
Bentuk daun	: Delta
Ukuran daun	: Panjang 15,8 – 24,2 cm; Lebar 9,2 – 16,4 cm
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Putih (White Group RHS NN 155 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 151 D)
Warna benang sari	: Abu – abu (Greyed Green Group RHS 189 A)
Umur mulai berbunga	: 30 – 36 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 86 – 95 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Kotak
Ukuran buah	: Panjang 6,73 – 13,62 cm; Diameter 6,67 – 11,21 cm
Warna buah muda	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Warna buah tua	: Merah (Red Group RHS 46 B)
Tebal kulit buah	: 0,64 – 1,05 cm
Rasa buah	: Manis sedikit asam
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Krem (Yellow White Group RHS 158 A)
Berat 1.000 biji	: 4,6 – 4,8 gram
Berat per buah	: 200 – 375 gram
Jumlah buah per tanaman	: 12 – 18 buah
Berat buah per tanaman	: 2,88 – 5,85 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 8 – 11 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 70,31 – 75,46 ton
Populasi per hektar	: 26.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 144,31 – 150,58 gram
Penciri utama	: Bentuk batang segi empat tidak beraturan, bentuk daun deltadengan ujung daun meruncing dan pangkal daun membulat
Keunggulan varietas	: Berumur genjah, berat per buah tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Jean Baptiste Fontaine
Peneliti	: Arfan Adi Nugroho, Fitriana Eka Priyani, Slamet Nuryanto