

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
GORRIA

Asal	: Clause Vegetable Seed France
Silsilah	: WM-f874 x WM-e736
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: segilima
Diameter batang	: 0,74 – 0,96 cm
Warna batang	: hijau sedang
Warna daun	: hijau kebiruan
Bentuk daun	: menjantung
Ukuran daun	: panjang 14,67 – 20,70 cm; lebar 13,33 – 17,37 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 26 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 58 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 22,27 – 28,10 cm; diameter 13,80 – 16,03 cm
Warna kulit buah	: hijau gelap
Ketebalan kulit buah	: 1,23 – 1,47 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval pipih
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 29,75 – 32,11 gram
Kandungan air	: ± 87 %
Kadar gula	: 11,67 – 13,53 <sup>0</sup> brix
Kandungan vitamin C	: 7,74 – 8,80 mg/100 g
Berat per buah	: 2,36 – 3,76 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 57,22 – 61,02 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 28 °C)	: 25 – 28 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 25,94 – 40,73 ton
Populasi per hektar	: ± 4.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 133,88 – 144,50 gram
Penciri utama	: warna dasar kulit buah muda hijau sedang pada buah tua hijau gelap dengan lurik hijau kehitaman mengkilap dan memiliki permukaan daun kasar
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi, rasa daging buah manis
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada ketinggian 50 – 400 m dpl pada musim kemarau maupun penghujan

Pemohon : PT. Clause Indonesia  
Pemulia : Mongkhon Saowong (Clause Thailand, Ltd)  
Peneliti : Eko Hadi Afandi, SP; Arfan Adi Nugroho, SP; Ardila Praptiwi Putri, SP; Slamet Nuryanto (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM