

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 126/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SERIF SAGA AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Penggaluran generasi ke enam dari persilangan antara induk betina Sungold x jantan Tubtim
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Persegi pentagonal
Diameter batang	: 1,00 – 1,05 cm
Warna batang	: Hijau muda (Green Group RHS 142 B)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 19,00 – 21,00 cm; Lebar 21,50 – 28,00 cm.
Warna daun	: Hijau (Green Group RHS 141 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Kuning hijau (Yellow Green Group RHS 145 C)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 9 B)
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 56 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Bulat panjang melebar
Ukuran buah	: Panjang 19,68 – 23,00 cm; Diameter 19,54 – 24,00 cm.
Warna kulit buah	: Hijau muda (Green Group RHS 142 A) dengan pola lorek lebih lebar dengan warna hijau tua (Green Group RHS 139 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,10 – 1,25 cm
Warna daging buah	: Merah (Red Group RHS 43 A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih bulat telur
Warna biji	: Hitam (Black Group RHS 203 A)
Berat 1.000 biji	: 39,40 – 52,90 gram
Kandungan air	: 91,01 – 91,50 %
Kandungan vitamin C	: 6,75 – 8,47 mg/100g
Kadar gula	: 10 – 12 °brix
Berat per buah	: 4,33 – 5,55 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 59 – 69 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 10 – 12 hari
Hasil buah per hektar	: 26,84 – 34,41 ton/ha
Populasi per hektar	: 6200 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 300 – 350 gram
Penciri utama	: Warna lorek kulit buah hijau tua lebar, warna biji hitam
Keunggulan varietas	: Buah manis, warna daging merah
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah Kabupaten Solok pada musim kemarau.

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: Balai Penelitian Tanaman Buah  
: Sunyoto, Makful, Kuswandi, Tri Budiyantri  
: Hendri, Sahlan, Yeni Meldia, Mizu Istianto,  
Zikri FadillahM, Syafril AP.

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO