

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 123/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
FAHIRA

Asal	:	Introduksi (Winall Hi-Tech Seed China)
Silsilah	:	WML ₁₆₋₈₋₁₀₋₇₋₂₋₁ (F) x WML ₂₅₋₁₂₋₉₋₈₋₃₋₁ (M)
Golongan varietas	:	Hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	:	Segi lima
Diameter batang	:	0,5 – 0,7 cm
Warna batang	:	Hijau muda (Munsell 5 GY 6/8)
Bentuk daun	:	Segitiga menjari
Ukuran daun	:	Panjang 19,5 – 23,8 cm; Lebar 18,2 – 20,5 cm.
Warna daun	:	Hijau (Munsell 7.5 GY 5/6)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Munsell 7.5 GY 5/6)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Munsell 5 Y 8/10)
Warna kepala putik	:	Kuning (Munsell 5 Y 8/10)
Warna benang sari	:	Kuning (Munsell 5 Y 8/10)
Umur mulai berbunga	:	26 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	:	61 – 67 hari setelah tanam
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 28,6 – 31,54 cm; Diameter 15,07 – 16,11 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau (Munsell 5 G 3/2), dengan lurik kehitaman (Munsell 5 GY 3/4)
Ketebalan kulit buah	:	1,1 – 1,2 cm
Warna daging buah	:	Merah (Munsell 10 R 5/10)
Tekstur daging buah	:	Berpasir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Oval
Warna biji	:	Hitam (Munsell 10 YR 2/1)
Berat 1.000 biji	:	32,3 – 32,9 gram
Kandungan air	:	87,00 – 92,65 %
Kadar gula	:	11,85 – 12,09 °brix
Kandungan vitamin C	:	8,3 – 8,8 mg/100g
Berat per buah	:	2,78 – 3,06 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	77,5 – 82,5 %
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	:	12 - 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	14,98 – 16,58 ton
Populasi per hektar	:	5.454 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	220,21 – 224,30 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah hijau (Munsell 5 G 3/2) dengan lurik kehitaman (Munsell 5 GY 3/4), warna daging buah merah (Munsell 10 R 5/10), dan tekstur daging buah berpasir.
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. Hextar Seed Indonesia
Pemulia : Yang Kun
Peneliti : Arie Lowita, Heru Munawar, Ali
Purnama.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO