

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2111/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
ELMA**

| | |
|--|--|
| Asal | : Winall Hi-Tech Seed, China |
| Silsilah | : WMR ₁₅₋₈₋₅₋₆₋₃₋₂ (F) x WMR ₁₇₋₁₀₋₉₋₈₋₂₋₁ (M) |
| Golongan varietas | : hibrida silang tunggal |
| Bentuk penampang batang | : segi lima |
| Ukuran sisi luar penampang batang | : 1,3 – 1,5 cm |
| Warna batang | : hijau muda |
| Bentuk daun | : menjari |
| Ukuran daun | : panjang 15,5 – 16,5 cm, lebar 14,5 – 15,7 cm |
| Warna daun | : hijau |
| Bentuk bunga | : seperti terompet |
| Warna kelopak bunga | : hijau |
| Warna mahkota bunga | : kuning |
| Warna kepala putik | : kuning |
| Warna benang sari | : kuning |
| Umur mulai berbunga | : 25 – 26 hari setelah tanam |
| Umur panen | : 60 – 64 hari setelah tanam |
| Tipe buah | : berbiji |
| Bentuk buah | : bulat agak oval |
| Ukuran buah | : tinggi 24,7 – 26,4 cm, diameter 23,9 – 24,6 cm |
| Warna kulit buah | : hijau dengan lurik hijau |
| Warna daging buah | : merah |
| Kerenyahan daging buah | : renyah |
| Rasa daging buah | : manis |
| Kadar gula | : 9,2 – 9,8 °brix |
| Warna biji | : hitam kecoklatan |
| Bentuk biji | : pipih memanjang |
| Berat 1.000 biji | : 47,7 – 48,0 g |
| Berat per buah | : 5,5 – 6,4 kg |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi | : 71,5 – 72,7 % |
| Daya simpan buah pada suhu 24 – 26 °C | : 13 – 15 hari setelah panen |
| Hasil buah | : 30,1 – 34,85 ton/ha |
| Populasi per hektar | : 5.460 tanaman |
| Kebutuhan benih per hektar | : 260,4 – 262,1 g |
| Keterangan | : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 25 – 50 m dpl |
| Pengusul | : PT. Hextar Indonesia |
| Peneliti | : Yang Kun (Winall Hi-tech Seed), Arie Lowita, Heru Munawar, Prasetyo Sunu Adji (PT. Hextar Indonesia) |

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO