

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
SEMANGKA WM ASA 2852**

| | |
|--|---|
| Asal | : PT. Aditya Sentana Agro |
| Silisilah | : WM ASA 2852 F x WM ASA 2852 M |
| Golongan varietas | : Hibrida |
| Bentuk penampang batang | : Bulat |
| Diameter batang | : 0.95 - 1.00 cm |
| Warna batang | : Hijau (GG NN 137 D) |
| Bentuk daun | : Segitiga menjari |
| Ukuran daun | : Panjang = 12.77 - 16.92 cm Lebar = 12.48 - 13.46 cm |
| Warna daun | : Hijau (GG NN 137 D) |
| Bentuk bunga | : Seperti bintang |
| Warna kelopak bunga | : Hijau (YGG 144 B) |
| Warna mahkota bunga | : Kuning (YG 5 A) |
| Warna kepala putik | : Kuning muda (YG 5 A) |
| Warna benang sari | : Kuning muda (YG 5 A) |
| Umur mulai berbunga | : 35.75 - 38.92 hst |
| Umur mulai panen | : 67.58 - 72.59 hst |
| Tipe Buah | : Tidak berbiji |
| Bentuk buah | : Elip melebar (<i>Broad elliptic</i>) |
| Bentuk penampang membujur | : Elip melebar (<i>Broad elliptic</i>) |
| Bentuk bagian apikal buah | : Membulat (<i>Rounded</i>) |
| Kejelasan garis buah | : Kuat (<i>Strong</i>) |
| Lebar garis buah | : Sedang (<i>Medium</i>) |
| Ukuran buah | : Panjang = 23.25 - 25.05 cm Diameter = 19.95 - 22.37 cm |
| Ketebalan kulit buah | : 1.18 - 1.29 cm |
| Warna kulit buah | : Hijau (GG 137 D) |
| Warna daging buah | : Merah (RG 43 A) |
| Tekstur daging buah | : Renyah dan berair |
| Rasa daging buah | : Manis |
| Berat per buah | : 4,883.16 - 5,396.56 gram per buah |
| Berat buah per hektar | : 37.17 - 38.62 ton/ hektar |
| Bentuk biji | : Oval |
| Warna biji | : Coklat (GYG 165B) |
| Berat 1000 biji | : 53.5 - 55.20 gram |
| Kandungan air | : 90.38 % |
| Kadar gula | : 9.3 - 11.2 °Brixs |
| Kandungan Vitamin C | : 25.7 (mg/100) |
| Presentase buah yang dapat dikonsumsi | : 84.16 - 88.09 % |
| Daya simpan buah pada suhu (25° - 30° C) | : 10 - 13 hsp |
| Populasi tanaman per hektar | : 6,800 - 9,200 populasi |
| Kebutuhan benih per Ha | : 368.152 - 498.088 gram |

Penciri khusus

Bentuk buah elip melebar (*broad elliptic*)
Bentuk penampang membujur buah elip
melebar (*broad elliptic*)

Keunggulan varietas
Wilayah adaptasi

Lebar garis buah sedang (*medium*)
Produktivitas tinggi
Sesuai di dataran tinggi Kabupaten

Pemohon
Pemulia
Peneliti

Malang pada musim kemarau
PT. Aditya Sentana Agro
Parikhin, Wakhyono
Anik Widya Astutik, M.Luqmanul Hakim