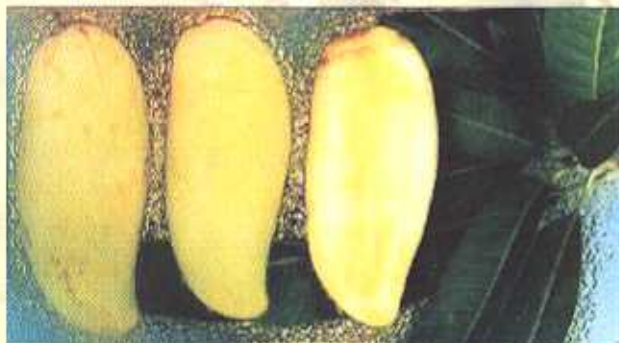


SALA-250

Keunggulan spesifik

Buah segar yang disukai konsumen karena cita rasanya yang manis legit, sedikit beraroma, kadar air rendah, pulen dan kulit buah kuning gading.



Ciri buah

Berat buah	: 350 - 550 g/buah
Besar buah	: panjang 20 cm, lebar 18 cm
Bentuk buah	: panjang
Warna masak	: putih-kuning
Daging buah	: tebal (2,3-2,5 cm), kenyal
Warna daging	: kuning gading
Serat	: sedikit, halus
Air buah	: sedikit
Aroma	: cukup, mirip bau empang kencur tetapi harum
Rasa	: manis, legit, kenyal, unik
Kadar gula	: 15,5-16,7%
Kadar asam	: 0,72%
Vitamin C	: 43,5-45,8 mg/g daging buah
Sari buah	: 45,8-53,5%
Kadar jam	: 29,3±3,8%
Kadar tepung	: 27,4±5,3%
Produksi	: 54,3 kg/pohon ; maksimum 67,3 kg/pohon
Umur panen	: 93 hari setelah bunga mekar
Daya simpan	: 10-15 hari setelah panen

GAJAM-315

Asal :

Modern Nursery Bassein Thana Bombay

Keunggulan spesifik

Potensial untuk industri olahan karena daging buah sangat tebal dan kadar air daging buahnya tinggi.



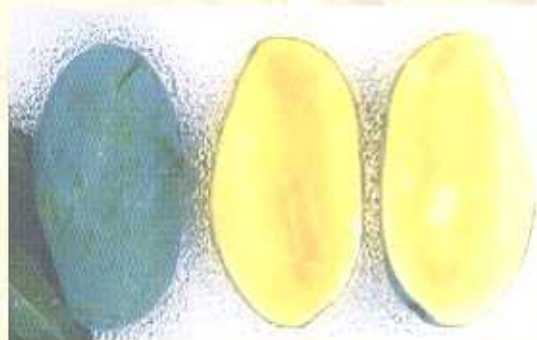
Ciri buah

Berat buah	: 197-245,8 g/buah
Besar buah	: panjang 8,1 cm, lebar 6,8 cm
Bentuk buah	: bulat
Warna masak	: pangkal merah dan pucuk kuning
Daging buah	: lunak, serat halus
Warna daging	: merah
Serat	: sedikit, halus
Air buah	: sedang
Aroma	: sedang, harum
Rasa	: sedang
Kadar gula	: 12,8-13,6%
Kadar asam	: 1,23-1,5%
Vitamin C	: 94,62-103,78 mg/g daging buah
Sari buah	: 58,4-60,5%
Kadar jam	: 48,5±16,3%
Kadar tepung	: 21,3±3,5%
Produksi	: 67,6 kg/pohon; maksimal 123,5 kg/pohon
Umur panen	: 95 hari sejak bunga mekar
Daya simpan	: 9-15 hari setelah panen

MANGGASARI-243

Asal : Sophia-243

Keunggulan spesifik



- Kandungan tepung buah tinggi sehingga cocok untuk industri tepung mangga
- Daya adaptasi luas tetapi lebih baik ditanam di wilayah basah agar produktifitasnya tinggi

Ciri buah

Berat buah	: 354,32 - 610 g/buah
Besar buah	: panjang 25,25 cm, lebar 9,75 cm
Bentuk buah	: panjang
Warna masak	: pangkal buah kuning kehijauan, pucuk buah hijau tua
Daging buah	: tebal 2,4-2,8 cm), kenyal
Warna daging	: kuning
Serat	: kasar
Air buah	: sedang
Aroma	: kuat, harum
Rasa	: masam, getir
Kadar gula	: 9,3- 10,7%
Kadar asam	: 0,35%
Vitamin C	: 65,43 mg/g daging buah
Sari buah	: 60,5-62,3%
Kadar jam	: 15,6±4,8%
Kadar tepung	: 38,5±4,3%
Produksi	: 67,5 kg/pohon ; maksimum 123,5 kg/pohon
Umur panen	: 86 hari setelah bunga mekar
Daya simpan	: 12 hari setelah panen

KERATON-119

Asal : Buitenzorg Batavia

Keunggulan spesifik

Batang bawah yang mempunyai efek cebol terhadap batang atas varietas Marifita-IR/01, Gajam-315, Sari-243 dan Dugur-141, sehingga mendukung konsep tanam kerapatan tinggi (*High density planting*)

Ciri buah

Berat buah : 185-218 g/buah
Besarnya : panjang 20,6 cm,
lebar 11,6 cm, lingkar 4,6 cm

Bentuk buah : pendek
Warna masak : pangkal buah dan pucuk buah bewarna hijau
merah ungu

Daging buah : tebal 160, lunak
Warna daging : kuning
Serat : pendek, kasar
Air buah : banyak
Aroma : sedang
Rasa : manis, gatal, getir
Kadar gula : 12,5%
Kadar asam : 1,75%
Vitamin C : 43,5 mg/g daging buah
Sari buah : 51,5-54%
Kadar jam : 23,8±3,6%
Kadar tepung : 27,3±4,2%
Produksi : 69,5 kg/pohon atau
345 buah/tanaman

Umur panen : 89 hari sejak bunga mekar
Daya simpan : 13 hari setelah panen



MARIFTA-IR/01

Asal :

Mutan mata tunas Irwin generasi pertama ; MV. Irwin

Keunggulan spesifik

- Buah segar yang mempunyai warna kulit buah merah delima dan kesan keseluruhan keragaan buah disukai oleh konsumen
- Daya adaptasi luas

Ciri buah



Berat buah	: $318,75 \pm 75,4$ g/buah
Besar buah	: panjang 25,4-31,4 cm, lebar 13,5-14,8 cm
Bentuk buah	: bulat
Warna masak	: pangkal merah, pucuk kuning
Daging buah	: 2,8-3,2 cm, lunak
Warna daging	: kuning
Serat	: kasar, panjang
Air buah	: banyak
Aroma	: sedang
Rasa	: manis, segar
Kadar gula	: 18,4-19,3%
Kadar asam	: 1,215-1,3%
Vitamin C	: 59,4-59,5 mg/g daging buah
Sari buah	: 60,8-70,2%
Kadar jam	: $25,4 \pm 3,5\%$
Kadar tepung	: $21,3 \pm 1,8\%$
Produksi	: $88,6 \pm 3,5$ kg/pohon; maksimal 165,5 kg/pohon
Umur panen	: 112-115 hari sejak bunga mekar
Daya simpan	: 6-10 hari setelah panen

DUGUR-141

Asal :

Kebunsari kulon
kanigaran, Probolinggo



Keunggulan spesifik

Potensial untuk industri olahan karena daging buah sangat tebal dan kadar air daging buahnya tinggi.

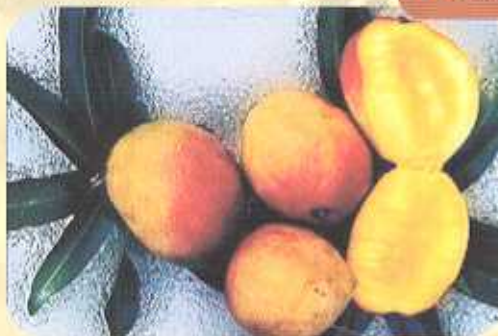
Ciri buah

Berat buah	: 453 -510 g/buah
Besar buah	: panjang 13 cm, lebar 10 cm
Bentuk buah	: bulat
Warna masak	: pangkal dan pucuk hijau
Daging buah	: sangat tebal, lunak, lezat
Warna daging	: kuning
Serat	: halus
Air buah	: sangat banyak
Aroma	: kurang
Rasa	: manis, masam-segar
Kadar gula	: 10,5%
Kadar asam	: 1,5%
Vitamin C	: 47,3-57,5 mg/g daging buah
Sari buah	: 73,5-82,4%
Kadar jam	: 21,5±4,5%
Kadar tepung	: 24,3±3,8%
Produksi	: 86 kg/pohon ; maksimal 186 kg/pohon
Umur panen	: 96 hari setelah pembungaan
Daya simpan	: 9-13 hari setelah panen

KEN LAYUNG

Asal : Gaerns, Nort Queensland, Australia

Keunggulan spesifik



Buah segar yang disukai konsumen karena warna kulit buahnya merah delima yang menarik, kadar air tinggi, aroma kuat, citarasa manis segar dan ukuran buah moderat besar.

Ciri buah

Berat buah	: 330 - 480 g/buah
Besar buah	: panjang 9 cm, lebar 8,6 cm, tebal 7,7 cm
Bentuk buah	: bulat
Warna masak	: pangkal merah, pucuk kuning
Daging buah	: tebal agak kuning
Warna daging	: kuning
Serat	: agak kasar
Air buah	: banyak
Aroma	: harum
Rasa	: manis sedikit asam
Kadar gula	: 16,5%
Kadar asam	: 1,75%
Vitamin C	: 44,5-46,7 mg/g daging buah
Sari buah	: 66,5-72,7%
Kadar jam	: 25,4±4,2%
Kadar tepung	: 28,5±3,1%
Produksi	: 76,05 kg/pohon, maksimal 127,5 kg/pohon
Umur panen	: 98 hari setelah pembungaan
Daya simpan	: 13-15 hari setelah panen