



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id



Mangga Varietas Marifta 01

Marifta 01 Mango Variety

Inventor : Sudarmadi P., Rebin, Saiful Hosni A.R., dan Effendy
Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Indonesian Tropical Fruits Research Institute

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 31/PPVHIP/2008
IPR Protection Status : Variety Registration No. 31/PPVHIP/2008

Mangga unggul varietas Marifta 01 adalah hasil mutasi buatan pada klon Irwin. Produktivitas varietas unggul ini 89,4 kg per pohon dengan ukuran buah moderat dan berbobot relatif seragam dengan rata-rata 319 gram per buah. Mangga Marifta 01 memiliki bentuk buah oval dengan permukaan rata dan seragam antar buah, warna kulit buah cerah dengan gradasi merah delima dominan, kuning dan hijau serta memiliki daya adaptasi yang luas.

Seperti halnya Mangga Ken Layung, tanaman Mangga Marifta 01 dapat tumbuh pada dataran rendah hingga ketinggian tempat 700 m dpl, dengan tipe iklim D, E, dan F menurut Schmidt & Ferguson, dan bulan kering yang tegas.

Tampilan buah mangga Marifta 01 cukup atraktif sehingga diharapkan dapat menarik minat konsumen. Oleh karena itu, mangga unggul ini layak dikembangkan secara luas.

The Marifta 01 variety was generated from an artificial mutation of the Irwin clone. Its productivity is 89.4 kg per tree with moderate fruit size and relatively uniform weight of 319 grams per fruit on average. The fruit shape is oval with a smooth surface while color of the fruit skin is tinged with the color degradation is red dominant, yellow, and green.

Similar to the Ken Layung variety, Marifta 01 can be grown in lowland elevation areas up to 700 m above sea level, with climate types D, E, and F according to Schmidt and Ferguson, and distinct dry months.

Its attractive performance is expected to attract consumers interest.

