

Mangga Varietas Gadung 21

Gadung 21 Mango Variety

Inventor : Karsinah dan Rebin

Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika

Indonesian Tropical Fruits Research Institute

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 451/PVHP/2016

IPR Protection Status : Variety Registration No. 451/PVHP/2016



Mangga varietas Gadung 21 memiliki warna kulit buah hijau kekuningan dengan ukuran buah yang besar, daging buah yang tebal dengan berat rata-rata 350 - 650 gram/buah. Kuantitas serat pada daging buah rendah, kadar pati cukup tinggi (10,27%) dan kadar air rendah (75-77%), sehingga buah yang masak pohon dapat dimakan memakai sendok. Varietas ini dapat beradaptasi baik di dataran rendah kering dengan altitude 1 - 300 mdpl. Dalam satu tahun bisa menghasilkan sebanyak 108-136 kg/pohon dan daya simpan buah pada suhu ruangan antara 6-10 hari.

Gadung 21 mango variety has a yellowish green skin color with large size, thick flesh with an average weight of 350-650 grams/fruit. The quantity of fiber in the fruits is low, the starch content is quite high (10.27%) and the water content is low (75-77%), so the mature fruit on the tree can be eaten directly using a spoon. This variety can adapt well in dry lowland with an altitude 1 - 300 meter above sea level. Within a year can produce as much as 108-136 kg/tree and having a shelf life of between 6-10 days at room temperature.