



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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





Agri Gardina 45



Mangga Varietas Agri Gardina 45 *Agri Gardina 45 Mango Variety*

Inventor : Rebin, Karsinah, Lukitariati S., Mizu Istianto, Catur Hermanto,
M. Jawal, S. Purnomo, dan Endriyanto
Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Indonesian Tropical Fruits Research Institute

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 200/PVHP/2014
IPR Protection Status : Variety Registration No. 200/PVHP/2014

Mangga varietas Agri Gardina 45 berasal dari silangan antara Arumanis 143 x Saigon. Mangga ini beradaptasi dengan baik pada wilayah rendah kering dengan ketinggian tempat 1.300 m dpl dan curah hujan < 1.500 mm/tahun.

Mangga varietas Agri Gardina merupakan buah meja yang mempunyai ukuran mungil (172 g). Jumlah buah 253-273 buah/pohon (umur 5 tahun), warna kulit buah merah kekuningan dan sangat menarik, citarasa buah manis, aroma harum dan habitus tanaman pendek sangat cocok untuk tabulampot pada budidaya di perkotaan.

The Agri Gardina 45 mango variety is derived from a cross between Arumanis 143 and Saigon mango. This variety is well adapted to dry low area with an altitude of 1.300 above sea level and with rainfall < 1,500 mm per year. The size of Agri Gardina variety fruit is small of about 170 g. The number of fruits is 253-273 per trees at the age of mango tree of 5 years. The skin color is red yellowish, taste sweet, and good in aroma. With small in size of mango canopy, the plant is well suited to be planted in a big pot and placed in the home yard.