



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



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



Anggur Varietas Jestro Ag45 *Jestro Ag45 Grape Variety*



Inventor : Emi Budiwati dan Anis Andrini
Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Indonesian Citrus and Subtropical Fruits Research Institute
Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 112/PVHP/2013
IPR Protection Status : Variety Registration No. 112/PVHP/2013

Anggur Jestro Ag 45 ini dapat beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 2 – 230 mdpl dengan curah hujan rendah. Keunggulan dari anggur ini adalah dompolan buah yang sangat rapat dengan warna buah ungu kehitaman dan berbentuk bulat, kandungan jus yang tinggi, rasa manis segar dengan kadar gula 19.96° brix dan daging buah yang halus tidak berserat. Varietas ini memiliki jumlah tandan yang banyak, daya hasil tinggi 250-560 gram per tandan, sehingga dalam satu pohon bisa mencapai 32-58 kg. Dengan demikian, pada musim panen produksinya bisa mencapai 10-20 ton per hektar dengan jumlah tanaman $\pm$ 500 pohon.



Jestro Ag 45 grape variety can adapt well in the lowlands with a height of 2 - 230 meter above sea level with low rainfall. The advantages of this grape are very tight bunch fruits with blackish purple color and rounded, high juice content, fresh sweet taste with 19.96° brix sugar content and the fruit pulp is not fibrous. This variety has large number of bunches, high yield is about 250-560 gram per bunch, so that in one tree can reach 32-58 kg. During the harvest season its production can reach 10-20 tons per hectare with the number of plants $\pm$ 500 trees.