



TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN

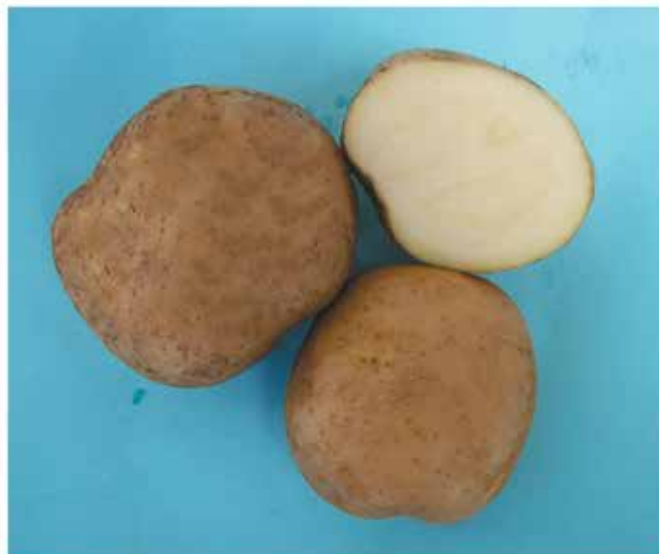


**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id



Kentang Varietas GM 08

GM 08 Potato Variety



Inventor : Erry Sofiari, Kusmana, I.M. Hidayat, F. Kasim,
Tri Handayani, H. Kurniawan, dan M. Ameriana
Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Indonesian Vegetables Research Institute

Kentang varietas GM 08 merupakan hasil persilangan antara varietas Granola dengan Michigan. Varietas GM 08 berbentuk oval, kulit umbi berwarna krem, daging umbi putih, mata dangkal, potensi hasil 28,9-35,2 ton per hektar.

Varietas unggul ini lebih tahan terhadap penyakit busuk daun dibandingkan dengan varietas Granola.

Umbinya dapat diolah untuk dijadikan sebagai bahan baku pangan olahan seperti kripik kentang.

Varietas ini potensial dikembangkan secara komersial untuk mendukung diversifikasi pangan setelah diolah menjadi kentang goreng (*french fries*), keripik, tepung kentang, maupun bahan baku pangan olahan lainnya.

The GM 08 variety is derived from a crossing between Granola and Michigan clones. GM 08 is oval in shape, has creamy skin color, white flesh, shallow eyes, and a yield potential ranging between 28.9 to 35.2 tons per hectare. This variety is more resistant to late blight compared to the Granola variety.

Tubers can be processed into various food products like potato chips. This variety has a potential to support food diversification in forms of French fries, chips, potato flour, and other processed food products.