



**TEKNOLOGI  
INOVATIF  
PERTANIAN**



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN**  
[www.litbang.pertanian.go.id](http://www.litbang.pertanian.go.id)





## Kentang Varietas Maglia Maglia Potato Variety

Kentang Varietas Maglia dirakit dengan menyilangkan varietas olahan Atlantic sebagai tetua betina dengan klon 3910585.175 sebagai tetua jantannya yang dilakukan pada tahun 2005. Produksi hasil varietas 29 ton/ha. Memiliki kadar air 79,64%.

Varietas Maglia selain berdaya hasil tinggi, juga produk kripik yang dihasilkannya memiliki rendemen hasil yang tinggi melebihi varietas pembanding Atlantic. Memiliki kandungan air yang paling sedikit sehingga sangat efisien dalam penggunaan minyak goreng.

Kentang Varietas Maglia menampilkan *Specific gravity*: 1,082-1,085 dan bahan kering yang lebih tinggi. Varietas ini juga sangat cocok dibudidayakan di dataran tinggi sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani, pengolah industri kripik kentang dan berbagai pihak yang terkait di usaha bisnis kentang. Selain itu dapat mengurangi ketergantungan pasokan bibit kentang dari luar negeri serta mempercepat swadaya benih dan bahan baku industri kentang dalam negeri.

Inventor : Eri Sofiari, Kusmana, Liferdi L.,  
Juniarti Sahat, I. Sulastrimi, A. Karyadi,  
dan I. Hidayat

Balai Penelitian Tanaman Sayuran  
*Indonesian Vegetables Research Institute*

Status Perlindungan HKI :

Pendaftaran Varietas No. 00402/PPVT/S/2017

*IPR Protection Status :*

*Variety Registration No. 00402/PPVT/S/2017*

*The Maglia potato variety is derived from a cross between Atlantic variety as a female parent and clon 3910585.175 as a male parent, in 2005. The productivity of the Maglia variety is 29 ton/ha with water content of 79.6%. Besides it is higher in productivity compared to the Atlantic variety, it is also high in rendement of potato chip produced. This variety has low water contain and therefore required less palm oil to fry potato.*

*The Maglia variety has a specific gravity of 1.082-1.085 and has a higher dry matter as compared to Atlantic variety. This variety is good for use as potato chip product. It grows well in high elevation area. A production of Maglia variety seeds can minimize dependency from importing potato seeds and also to provide raw materials for national potato industries.*