



**TEKNOLOGI
INOVATIF
PERTANIAN**



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





Kentang Varietas Tenggo *Tenggo Potato Variety*

Inventor : Kusmana, Rofi S.B., dan Dimiyati
Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Indonesian Vegetables Research Institute

Status Perlindungan HKI : Pendaftaran Varietas No. 22/PVHP/2008
IPR Protection Status : Variety Registration No. 22/PVHP/2008

Kentang varietas Tenggo berdaya hasil 33,5 ton umbi basah per hektar dan beradaptasi baik di dataran tinggi, tinggi tanaman 90 cm, bentuk batang bulat dan berwarna hijau, bentuk daun bulat telur dengan ukuran 7 x 4,2 cm, permukaan daun licin, tidak berbulu, dan berwarna hijau.

Bentuk umbi adalah bulat, mata umbi berlekung sedang. Ukuran umbi 6-7 cm dengan bobot rata-rata 60-80 gram per umbi, warna kulit krem, tekstur daging umbi sedikit berair atau pulen (*waxy*). Kualitas kentang tergolong baik dengan *specific gravity* 1,067 gram per cc, kandungan gula reduksi 0,039° Brix, dan kandungan karbohidrat 11,8%. Varietas unggul ini dapat dipanen pada umur 90-100 hari dan tahan terhadap nematode akar dan penyakit busuk daun.

Varietas Tenggo potensial untuk dikembangkan untuk substitusi kentang varietas import.

The Tenggo variety has a yield potential of 33.5 tons per hectare and adapts well in the highlands with a plant height of 90 cm. The stem is round and green, while leaves are ovate with a size of 7 x 4.2 cm, smooth surface, not hairy, and green.

The tuber size is 6-7 cm, weighting 60-80 grams, round in shape with bent eyes. The skin color is creamy while the texture of the tuber flesh is a little moist and sticky. Potato quality is quite good with a specific gravity of 1,067 grams per cc, reducing sugar content is 0.039° Brix, and carbohydrate content is 11.8%. The Tenggo variety can be harvested at 90-100 days after planting and is resistant to root nematodes and late blight. It has a potential to be developed further for import substitution.

