



## 196. Pupuk Organik Tithoganic (PB) Organic Fertilizer Tithoganic



Tithoganic merupakan pupuk kandang yang diperkaya dengan bahan mineral dan bahan hijauan *Tithonia diversifolia*, yang mempunyai kadar hara N, P dan K tinggi.

Keunggulannya adalah mampu mengefisienkan dosis pupuk organik sampai 50% dengan efek yang sama, serta dapat mengurangi penggunaan pupuk an-organik 30%.

Kegunaan dari pupuk organik Tithoganic adalah memperbaiki sifat fisik, kimia dan biologi tanah, menyediakan unsur hara makro N, P, K, Ca, Mg dan S dan unsur hara mikro Cu, Zn, Mn dan Fe serta hormon tumbuh tanaman.

Inventor : Wiwiek Hartati dan Gunawan Samsidi

Balai Penelitian Tanah  
*Indonesian Soil Research Institute*

Status Perlindungan HKI :-  
*IPR Protection Status :-*

*Tithoganic manure is enriched with minerals and forage material *Tithonia diversifolia*, which have high level of N, P, and K.*

*The advantage is being able to streamline the dose of organic fertilizer to 50% with the same effect, and can reduce the use of inorganic fertilizers by 30%.*

*The usefulness of organic fertilizers Tithoganic is improved physical properties, chemical and biological soil, providing macro nutrients N, P, K, Ca, Mg and S and micro-nutrients Cu, Zn, Mn and Fe as well as plant growth hormones.*