



Pupuk Elektrik *Electric Fertilizer*

Pupuk Ion Organik 200 Watt

Pupuk ion organik ini adalah pupuk yang terbuat dari bahan-bahan organik. Pupuk tersebut dibuat dengan bahan dasar 50% urine manusia yang di fermentasi dengan di tambah zat glukosa yang ada di tetes tebu / air kelapa / air sisa limbah pabrik tahu.

Hasilnya adalah ion kandungan zat Nitrogen yang tinggi dan mampu menghidupkan lampu dengan daya di atas 200 watt dengan tes penghantar listrik. Pupuk dapat dijual dengan mudah dan murah karena bahan dasarnya mudah untuk didapat.

Pupuk ini berbau khas zat glukosa jadi tidak berbau pesing. Pupuk diklaim mudah diserap oleh daun atau tanah karena dapat menembus lignin / zat malam yang melindungi daun sehingga optimal hasilnya.

The organic ion fertilizer is made of fermented human urine with additional glucose coming from molasses / coconut water / waste from tofu manufacturer. The highly ionic fertilizer can light 200 watt bulbs.

The fertilizer is claimed to be absorbed easily by soil and leaf, enhancing optimal growth. With the availability of the material, this fertilizer should be easy to produce by small and medium enterprises.

What?

Perspektif

Tumbuhan membutuhkan banyak unsur Nitrogen yang terdapat banyak pada *urine* manusia. Proses yang tepat dan sederhana mampu mengubah sesuatu yang sudah tidak berguna menjadi penyubur tanaman yang potensial.

Keunggulan Inovasi

- Mengandung banyak unsur Nitrogen
- Terbuat dari bahan-bahan alami dan tersedia banyak
- Proses relatif sederhana

Potensi Aplikasi

Aplikasi pupuk ini pada masyarakat dan petani akan memberikan dampak sosial yang positif karena mudah dibuat sendiri, dan meningkatkan potensi pertumbuhan tanaman dengan hasil yang signifikan.



Inovator

Nama : Soelaiman Budi Sunarto, SH, MM, MBA
Institusi : Agro Makmur
Alamat : Jl. Joko Songo 33, Doplang, Karangpandan
Karanganyar, Jawa Tengah
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 

KERJASAMA BISNIS 

PERINGKAT INOVASI 

Why?