

191. Pembenh Tanah BETA

BETA Soil Conditioner



Inventor : Ai Darliah, Neneng Leila Nurida,
A. Rachman. Sutono

Balai Penelitian Tanah
Indonesian Soil Research Institute

Status Perlindungan HKI : -
IPR Protection Status: -

Beta merupakan formula pembenh tanah berbentuk pellet yang berbahan dasar organik dan mineral yang dapat mempercepat proses rehabilitasi (pemulihan) tanah terdegradasi. Pembenh tanah ini berfungsi untuk memperbaiki struktur tanah, kemampuan tanah untuk memegang air, C-organik, kapasitas tukar kation (KTK), dan pH tanah. Perbaikan sifat-sifat tanah tersebut berdampak pada peningkatan produktivitas tanah.

Pembenh tanah Beta memiliki keunggulan dapat memperbaiki sifat fisik dan kimia tanah serta mempercepat proses rehabilitasi (pemulihan) tanah terdegradasi.

Pembenh tanah Beta potensial diproduksi secara komersial oleh industri pupuk untuk memenuhi kebutuhan petani atau pengguna lainnya untuk memperbaiki sifat fisik dan kimia tanah di lahan-lahan marginal.



Beta is a soil ameliorant, formulated in the pellet shape containing organic substances and minerals that can accelerate the rehabilitation process of degraded land. This ameliorant has functions to improve the soil structure, capacities to retain water, C-organic, cationic exchanges, and pH. The improvement of soil properties will brings about on the improvement of soil productivity.

Beta soil ameliorant has superiorities in increasing the soil physical and chemical properties as well accelerating the rehabilitation process of degraded land.

Beta soil ameliorant is potential to be commercially produced by fertilizer industry to meet the farmer or other user demands to improve physical and chemical properties of marginal land.