



Pupuk Hayati BioSure

Inventor : Yuli Lestari, Mukhlis, M. Saleh, Yulia Raihana, Arif Budiman, Sudirman Umar, dan Fatimah Azzahra
Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa

Status Perlindungan HKI :
P00201100317



Pupuk hayati BioSure diformulasi dari konsorsium bakteri pereduksi sulfat untuk digunakan pada lahan rawa.

Penggunaan BioSure dapat meningkatkan pH tanah, menurunkan kelarutan ion sulfat, meng-efisienkan pemakaian kapur hingga 80%, dan meningkatkan hasil padi sampai lebih 20%.

Sebagai pupuk hayati, BioSure potensial meningkatkan produktivitas lahan rawa yang di Indonesia luasnya sekitar 33,1 juta ha. BioSure prospektif dikembangkan secara komersial oleh industri pupuk hayati.