

ALSIN PEMBUAT PUPUK ORGANIK (APPO) MPC-850

Sejak tahun 2007 hingga 2008, Kementerian Pertanian telah mendistribusikan alsin pengolah pupuk organik (APPO) berupa mesin pencacah di beberapa daerah. Namun, pengembangan APPO di beberapa daerah tersebut belum optimal, sehingga perlu dilakukan evaluasi alsin tersebut.

Hasil evaluasi menunjukkan, APPO tidak hanya berfungsi sebagai pencacah jerami dan hijauan pakan ternak, tetapi juga sebagai penghancur dan pencampur kotoran ternak. Analisis potensi pengurangan emisi gas rumah kaca menunjukkan bahwa pupuk organik dapat mengurangi emisi gas rumah kaca 24,5% dari pupuk kimia N, P, K.



Keunggulan / Nilai Tambah Inovasi

- Mencacah dan menghancurkan sampah organik (jerami, limbah pertanian lainnya)
- Dapat juga untuk mencacah hijauan pakan ternak
- Mobilitas tinggi (menggunakan roda transportasi).
- Hasil cacahan lembut (1 – 3 cm panjang)
- Pisau tajam dan mudah diganti
- Kebutuhan daya 30% lebih rendah (pisau zig zag) dan anti belit saat mencacah jerami

Spesifikasi Teknis

Tipe	: Pisau vertikal
Penggerak	: motor 8,5 HP
Kapasitas Kerja	: 850 - 1000 kg/jam (output)
Bobot	: 180 kg