

Drum Seeder Men



Deskripsi ringkas teknologi. Alat tanam benih langsung type drum (Drum Seeder) yang dilengkapi dengan caplak yang berfungsi untuk mengamankan benih agar tidak dimakan oleh burung dan tidak hanyut jika hujan turun pada hari yang sama saat penanaman.

Petani adopter. Alat ini telah di adopsi kelompok tani Dewi Sri

Kebaruan teknologi. Alat tabur ini dilengkapi dengan caplak yang berfungsi untuk mengamankan benih agar tidak hanyut saat hujan dan tidak dimakan burung sebelum benih tumbuh dan memiliki akar.

Best Practice implementasi teknologi. Alat tabur benih langsung ini merupakan alat yang mudah di adopsi oleh Masyarakat, karena cara pembuatan dan bahan yang dibutuhkan sangat mudah di dapatkan.

Syarat dan kondisi implementasi. Dibutuhkan ketelitian dalam menentukan jarak antar lubang keluarnya benih, serta diameter lubangnya. Saat implementasi dipastikan lahan yang akan di tanami sudah dalam kondisi macak-macak.

Keunggulan dan kelemahan teknologi. Modifikasi drum seeder tabela dengan penambahan alat caplak memberikan keuntungan utama berupa peningkatan keteraturan jarak tanam, efisiensi operasional, dan kemudahan pemeliharaan tanaman. Namun, keberhasilan penggunaannya sangat bergantung pada kondisi lahan yang rata, persiapan lahan yang baik, serta kemampuan operator dalam mengoperasikan alat. Dengan pengelolaan yang tepat, modifikasi ini berpotensi meningkatkan efisiensi budidaya padi tanam benih langsung (Tabela) sekaligus mendukung peningkatan produktivitas.

Tautan informasi <https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas inovator (penemu teknologi) jika ada

Nama: Annisah, Mujiono, Kasiman, Dadang, Jaji Achmad Narwaji.

Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor

Media sosial/e-mail:

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan (penulis/pemberi informasi teknologi)

Nama: Annisah, Mujiono, Kasiman,
,Dadang, Jaji Achmad Narwaji.

Instansi: Politeknik Pembangunan
Pertanian Bogor

Media sosial/e-mail:

[https://www.instagram.com/polbangtan
bogor](https://www.instagram.com/polbangtanbogor)