

Modifikasi Simple Planter Alat Penanam Biji - Bijian



Deskripsi ringkas teknologi. Modifikasi simple planter adalah alat yang dirancang khusus untuk mempermudah dan mempercepat proses penanaman biji-bijian, terutama jagung, sehingga penanaman menjadi lebih efisien dan menghemat tenaga petani.

Petani adopter. Polbangtan Bogor (Bengkel Alsintan) Lokasi: Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Bogor

Kebaruan teknologi. ini terletak pada modifikasi sederhana yang meningkatkan efisiensi proses tanam biji jagung dibandingkan metode manual atau alat konvensional, sehingga menghemat waktu dan tenaga petani.

Best Practice implementasi teknologi. Meliputi penggunaan alat sesuai petunjuk teknis, pelatihan singkat bagi petani, serta perawatan rutin agar alat tetap berfungsi optimal dalam proses penanaman.

Syarat dan kondisi implementasi. Alat memerlukan bahan dan komponen tahan lama, tenaga operator yang memahami penggunaan alat, serta lahan siap tanam sesuai standar pertanian jagung.

Keunggulan dan kelemahan teknologi. Teknologi ini mempermudah dan mempercepat proses penanaman, meningkatkan efisiensi tenaga kerja, dan cocok untuk skala usaha tani kecil dan menengah. Kelemahannya, alat memerlukan pelatihan untuk hasil optimal dan kinerjanya bergantung pada kondisi alat serta perawatan rutin.

Tautan informasi selengkapnya mengenai teknologi.

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

Identitas inovator (penemu teknologi) jika ada

Nama: Intan Kusuma Wardani, M.Sc
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Bogor
Media sosial/e-mail:
<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan (penulis/pemberi informasi teknologi)

Nama: Intan Kusuma Wardani, M.Sc
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian (Polbangtan) Bogor
Media sosial/e-mail:
<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>