

TEKNIK BUDIDAYA JAGUNG



TRACTOR / ROTAVATOR
[olah tanah]

Lahan yang subur menjadi syarat mutlak yang harus dipenuhi dalam budidaya tanaman jagung. Karena dapat menentukan pertumbuhan dan hasil panen jagung yang ditanam.

OLAH TANAH

Pengolahan tanah menggunakan alsintan seperti traktor/rotavator, berguna untuk mencacah, memotong, membalik-balikkan lapisan tanah sekaligus merapikan kembali. Menciptakan keadaan fisik tanah yang sesuai untuk pertumbuhan tanaman dan penggunaan peralatan yang bekerja secara mekanis dan berskala besar.



CORN PLANTER
[tanam benih]

Penanaman benih jagung dengan presisi tinggi, keseragaman waktu tanam, penghematan benih dan kerataan pemupukan, dapat menggunakan alsintan *corn planter*.

CORN PLANTER

Alat mesin tanam jagung dan pemupuk (4 baris) adalah alat perlengkapan traktor untuk menanam jagung, dengan skema kerja membuat lubang, memupuk, menanam, menutup dan menekan tanpa merusak benih.

JARAK TANAM

Dengan menanam menggunakan alsintan, luasan lahan yang bisa ditanami menjadi lebih luas, serta jauh lebih menghemat biaya tanam. Jarak tanam jagung sekitar 70 x 30cm atau 80 x 40 x 20cm untuk sistem tanam jarak legowo, dengan jumlah biji per lubang hanya satu. Bila tanam secara manual jarak tanam umumnya adalah 70 x 20cm.



DRONE SPRAYER
[perawatan tanaman]

MENGENDALIKAN GULMA

Untuk mengendalikan gulma bisa diaplikasikan **PAKET JAGUNG KLIN**, yaitu paket *herbisida sistemik selektif* pra tumbuh dan purna tumbuh, efektif untuk mengendalikan gulma pada pertanaman jagung.

DRONE SPRAYER

Aplikasi dengan *drone sprayer*, proses perawatan dan pengendalian organisme pengganggu tanaman menjadi lebih cepat, biaya lebih murah dengan hasil perawatan dan pengendalian yang lebih baik, karena secara presisi menebarkan pestisida yang mengakibatkan hama pengganggu lebih mudah terbunuh (tepat sasaran). Untuk mendongkrak hasil panen dianjurkan mengaplikasikan **PAKET JAGUNG JOSSS**, yaitu paket lengkap untuk meningkatkan performa tanaman Jagung, menjadi *tumbuh sehat dan berproduksi maksimal*.



CORN HARVESTING MACHINE
[panen]

MESIN PANEN JAGUNG

Combine Harvester merupakan alat yang mempunyai empat fungsi utama, yaitu : memotong, merontokkan, menyimpan kemudian membersihkan.

Tidak hanya memudahkan dalam proses panen, dengan alsintan ini dapat menjaga kualitas hasil panen karena proses yang lebih cepat, memisah batang-daun dan panen dalam bentuk pipil jagung yang bersih. Jerami yang tercacah (sampah panen) dapat dimanfaatkan untuk pakan ternak atau kompos, secara operasional alsintan ini bermanfaat secara keseluruhan.

