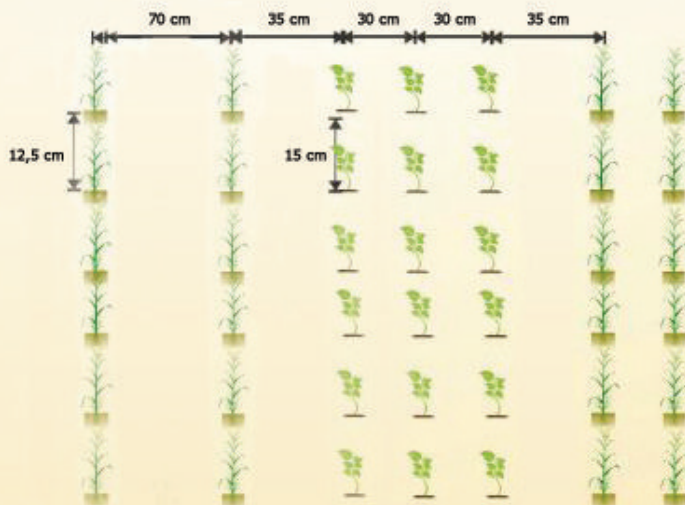




KEMENTERIAN
PERTANIAN

TUMPANGSARI JAGUNG DENGAN KEDELAI DALAM SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO

Layout



Keterangan :

Populasi jagung : tetap 100% atau lebih

Populasi kedelai : 50% dari pertanaman monokultur, sehingga meningkatkan produktivitas lahan

PAKET TEKNOLOGI

1. Pengolahan tanah dengan cara olah tanah minimum
2. Pengelolaan air dengan teras gulud memotong lereng/sejajar kontur
3. Varietas Jagung : Bima 20 URI dan Nasa 29
4. Varietas Kedelai : Anjasmoro
5. Aplikasi *seed treatment* pada benih jagung sebelum tanam
6. Aplikasi pupuk hayati (*Rhizobium*, Sp) pada benih kedelai sebelum tanam dosis 200gr/ha
7. Sistem tanam untuk jagung menggunakan jajar legowo 2:1 dengan jarak tanam 70 cm X 12,5 cm X 140 cm; sedangkan untuk kedelai jarak tanamnya 35 cm X 15 cm
8. Pengendalian OPT dengan pestisida nabati dan bila menggunakan pestisida anorganik harus berdasarkan ambang kendali
9. Jumlah benih, dosis pupuk, dosis kapur sebagai berikut:

NO.	URAIAN	JAGUNG	KEDELAI
1	Jumlah Benih	1 biji/lubang	2 biji/lobang
2	Pupuk Anorganik	NPK Phonska 400 kg/ha, NPK 50 kg/ha dan Urea 100 kg/ha	NPK Mutiara 100 kg/ha Urea 50 kg/ha dan KCI 50 kg/ha
3	Pupuk Organik	3-5 ton/ha	
4	Kapur	1-2 ton/ha	

Panen jagung ditambah
untung dari kedelai



BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

INFORMASI LEBIH LANJUT HUBUNGI :
BPTP BALITBANGTAN JAMBI
Jl. Samarinda Paal Lima Kotabaru
Telp. (0741) 404174, Fax : (0741) 40413
Website : www.jambi.litbang.pertanian.go.id