



KEMENTERIAN PERTANIAN
Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten
Harmonis Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**

Jajar Legowo pada Jagung Tingkatkan Produktivitas





Sistem Tanam Jajar Legowo

- ✓ Sistem penanaman dengan merapatkan jarak tanaman dalam baris dan merenggangkan jarak tanaman (legowo).
- ✓ Upaya peningkatan indeks pertanaman (IP) jagung.
- ✓ Hasil panen meningkat dan pengelolaan lahan lebih produktif.

Kebutuhan Benih

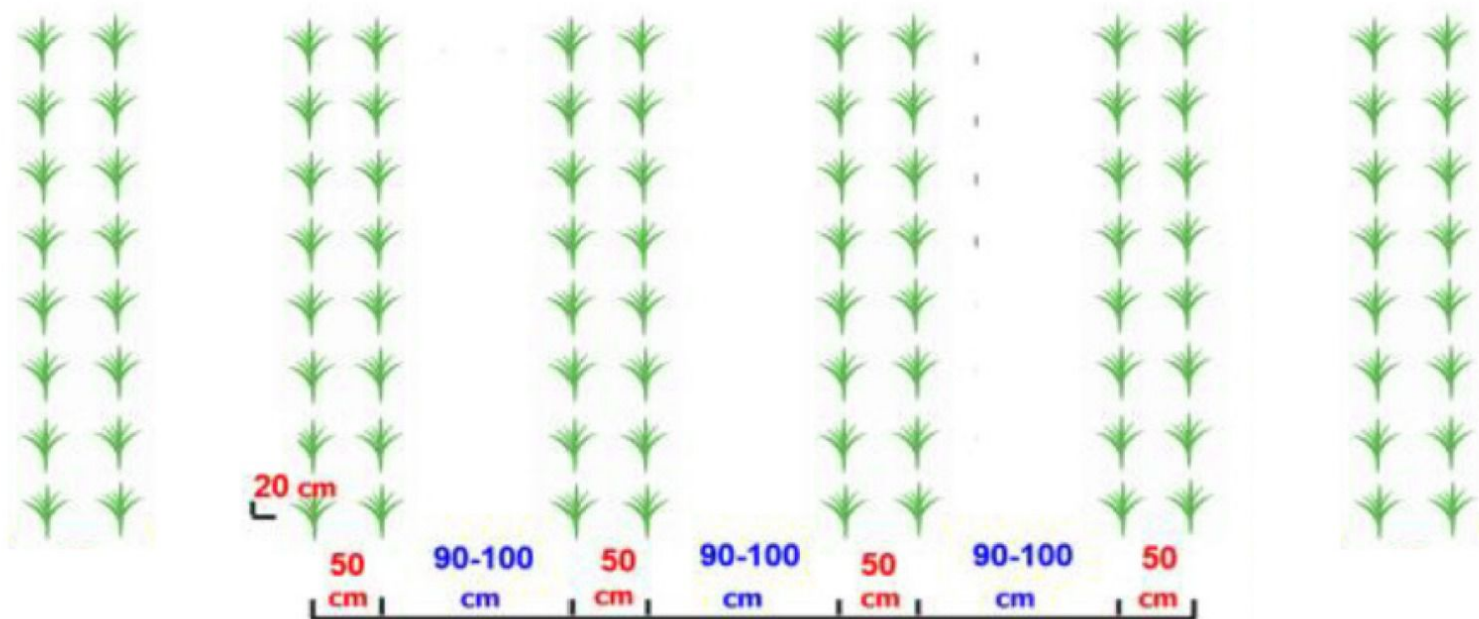
- ✓ Kebutuhan benih berkisar 17–20 kg.
- ✓ Populasi tanaman antara 71.428–80.000 tanaman/ha.





Jarak Tanam

- ✓ Jarak tanam $(50-90) \times 20$ cm, atau $(40-80) \times 20$ cm, $(100-30) \times 20$ cm, 1 biji/lubang.
- ✓ Jarak tanam $(50-90) \times 35$ cm, atau $(40-80) \times 35$ cm, $(100-30) \times 35$ cm, 2 biji/lubang.
- ✓ Penanaman dengan arah baris tanaman timur-barat, sehingga semua tanaman memperoleh cahaya matahari penuh.





Sumber Foto: paktanidigital.com

Keunggulan Jajar Legowo

- ✓ Produktivitas lebih tinggi (10%) dibanding sistem tanam biasa.
- ✓ Memudahkan pengendalian gulma.
- ✓ Meningkatkan indeks tanam (tanam sisip/*relay planting*) dengan menanam tanaman kacang-kacangan pada barisan legowo.

Sumber Informasi:

- <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/22256>
- <https://repository.pertanian.go.id/items/4385cf3e-a525-48e4-89c2-a088cf480ac6>