

# Palakka



Jenis : Bersari Bebas (Komposit)  
Umur : 95 - 100 hari  
Tinggi Tanaman: 160 - 200 cm  
Bentuk biji : Mutiara  
Warna biji : Kuning  
Bobot 1000 biji : 225 g  
Potensi Hasil : 8 t/ha  
Tahan penyakit busuk bercak & karat daun  
Daerah pengembangan sampai ketinggian 600 m dpl

Balai Penelitian Tanaman Sereal  
Jl. Dr. Rutewangi No. 274 Maros  
Sawada Selatan  
Telp. (0411) 371529 & 371016  
Fax. (0411) 371961  
E-mail: bali@sereal@plasa.com

Disusun oleh Zubachtirodin

## TEKNOLOGI BUDIDAYA JAGUNG

### BENIH

- Daya kecambah minimal 90%.
- Kebutuhan benih 20 kg/ha.

### PENYIAPAN LAHAN

- Tanah dibajak 15 - 20 cm, gemburkan dan ratakan, atau tanpa olah tanah bagi tanah gembur/ringan.
- Bersih dari sisa-sisa tanaman dan tumbuhan pengganggu.

### PENANAMAN

- Buat lubang tanam dengan tugal sedalam 5 cm.
- Jarak tanam 75 cm x 40 cm (2 tanaman/rumpun) atau 75 cm x 20 cm (1 tanaman/rumpun).
- Masukkan benih dalam lubang tanam dan tutup dengan tanah atau pupuk kandang.

### PEMUPUKAN

- Takaran pupuk: 300 - 350 kg urea/ha + 100 - 150 kg SP36/ha + 50 - 100 kg KCl/ha
- Pupuk diberikan 2 kali, pertama: 7 - 10 hari setelah tanam (100 kg urea/ha + 100 - 150 kg SP36/ha + 50 - 100 kg KCl/ha) dan kedua: 30 - 35 hari setelah tanam (200 - 250 kg urea/ha).
- Pupuk diberikan dalam lubang/larikan  $\pm$  10 cm di samping tanaman dan ditutup dengan tanah.

### PENYIANGAN

- Penyiangan pertama pada umur 15 hari setelah tanam.
- Penyiangan kedua pada umur 28 - 30 hari setelah tanam, dilakukan sebelum pemupukan kedua.

### PENGENDALIAN HAMA DAN PENYAKIT

- Pengendalian penyakit bulai dengan perlakuan benih, 1 kg benih dicampur dengan 2 g Ridomil atau Saremil yang dilarutkan dalam 7,5 - 10,0 ml air.
- Hama penggerak dikendalikan dengan pemberian insektisida Furadan 3G melalui pucuk tanaman ( $\pm$  3 - 4 butir/tanaman).

### PEMBERIAN AIR (khusus pertanaman pada musim kemarau)

- Pada saat sebelum tanam, 15 hari setelah tanam (hst), 30 hst, 45 hst, 60 hst, dan 75 hst (6 kali pemberian).
- Sumber air dapat dari irigasi permukaan atau tanah dangkal (sumur) dengan pompa.

### PANEN

- Jagung sudah siap dipanen jika klobot sudah mengering dan berwarna coklat muda, biji mengkilap, dan bila ditekan dengan kuku tidak membekas.