

ISTA
INTERNATIONAL STANDARDS TEST ASSOCIATION
ISO 9001:2015
Accredited Laboratory
SINL-0330



Cap Kapal Terbang

benih
BISI



JAGUNG HIBRIDA

BISI[®]-2^{SUPER}

BERTONGKOL DUA



BISI Sahabat Petani

www.bisisahabatpetani.com

1 Persiapan Lahan

Lakukan pengolahan lahan dengan baik agar tanah menjadi gembur dan tanaman bisa tumbuh dengan baik. Pengolahan tanah bisa dilakukan secara manual atau menggunakan mesin.



2 Persiapan Benih

- Siapkan benih jagung hibrida BISI yang asli dan berlabel biru serta ada QR Code.



- Benih jagung hibrida BISI sudah diberi perlakuan pestisida sehingga aman dan terlindungi dari serangan penyakit.



- Kebutuhan benih per hektar adalah 15 - 20 kg.

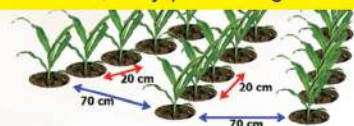


3 Penanaman

- Lakukan penanaman saat kondisi tanah lembab, setelah hujan atau setelah diiri.
- Taburkan fungisida alami **TRICHO PLUS AP** pada lubang tanam agar akar tanaman berkembang dengan baik dan vigor tanaman lebih kuat.



Jarak tanam yang dianjurkan adalah 70 x 20 cm, 1 biji per lubang tanam.



4 Pemupukan

- Lakukan pemupukan saat kondisi tanah lembab, setelah hujan atau setelah diiri.
- Pemupukan secara manual dilakukan dengan menggunakan tugal. Buat lubang di samping tanaman dengan jarak $\pm$ 5 - 10 cm, lalu pupuk dimasukkan ke dalam lubang dan tutup dengan tanah.

Waktu Aplikasi	NPK 15:15:15	Urea
0 - 7 hari setelah tanam	350 kg/ha	
25 - 30 hari setelah tanam		350 kg/ha
40 - 45 hari setelah tanam		350 kg/ha

5 Pengairan

- Pengairan merupakan faktor penting dalam budidaya tanaman jagung. Kekurangan air berpengaruh pada produktivitas tanaman. Kelebihan air (lahan tergenang dalam jangka waktu lama) juga menyebabkan tanaman jagung mati.
- Pengairan penting dilakukan terutama saat pembungaan hingga pengisian tongkol jagung karena berpengaruh langsung terhadap produksi.



6 Panen

- Jagung hibrida bisa dipanen dalam kondisi masak fisiologis saat berumur 105-115 hst di dataran rendah (sesuai varietasnya).
- Ciri-ciri jagung hibrida siap panen:
• Klobot sudah berwarna coklat.
• Rambut berwarna hitam dan kering.
• Populasi klobot kering 90%.

• Biji jagung bila ditekan dengan kuku tidak membekas.
• Terdapat titik hitam pada bagian lembaga biji jagung.



7 Perawatan tanaman



Dicampur benih mencegah bulai



Bulai



Gulma



Kutu daun



Belalang



Hawar daun



Karat daun



Penggerek batang



Busuk batang



Ulat FAW



Penggerek tongkol



Belalang



Kutu daun



Hawar daun



Karat daun

0 - 7 HST

8 - 14 HST

15 - 30 HST

35 - 45 HST

$\geq$ 50 HST



Aplikasi Sebelum Pengolahan Tanah



Dicampur pupuk



PAKET ANTI GULMA



PAKET BOOM JAGUNG



PAKET BOOM JAGUNG



PAKET BOOM JAGUNG



PT. BISI International, Tbk.

Telp. (031) 7882528, email: info@bisi.co.id