

F. Perbanyak Tanaman

Bila tanaman telah berumur lebih dari 4 tahun, perlu dilakukan penanaman baru. Sumber benih untuk penanaman baru dapat dilakukan melalui perbanyakan dari cangkok dan biji.

Perbanyak dari Cangkok :

- ❖ Siapkan pohon pepaya yang telah cukup tua (berumur 4 tahun), pangkas pohon pepaya dengan ketinggian 60-75 cm dari permukaan tanah. Bekas potongan ditutup dengan kantong plastik atau wadah lain untuk melindungi batang, kemudian tunggu hingga tumbuh tunas/cabang baru.

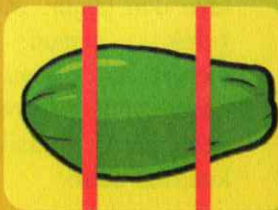


Pencangkokan

- ❖ Bila tunas yang tumbuh telah membentuk "lengkungan" sepanjang 10 cm. Beri media berupa campuran tanah gembur dan pupuk kandang (1:1) dengan menjepit media ke pangkal tunas.
- ❖ Tunas tersebut disiram setiap hari supaya tetap basah.
- ❖ Bila tunas telah berakar cukup banyak, tunas telah siap untuk dipindahkan ke polibag sebelum ditanam di tanah.

Perbanyak dari Biji :

- ❖ Biji pepaya diambil dari buah pepaya masak pohon yang pertumbuhan pohonnya baik dan sehat.
- ❖ Potong buah kira-kira 2/3 buah dari bagian ujung dan pangkal (lihat gambar) dan kumpulkan bijinya.
- ❖ Masukkan biji pepaya dalam wadah berisi air, pilih biji yang tenggelam untuk dijadikan benih.
- ❖ Gosok biji pepaya hingga lapisan lendir terkelupas.

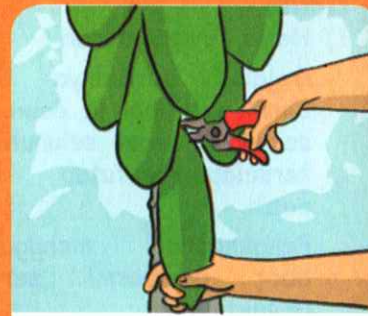


- ❖ Biji yang sudah dibersihkan sarco-testa-nya dicuci lagi hingga bersih.
- ❖ Keringanginkan biji hingga kadar air sekitar 12-14%.
- ❖ Simpan biji dalam botol, bagian atasnya diberi abu, tutup rapat dan tempatkan pada tempat kering (maksimum 6 bulan).
- ❖ Biji siap menjadi benih

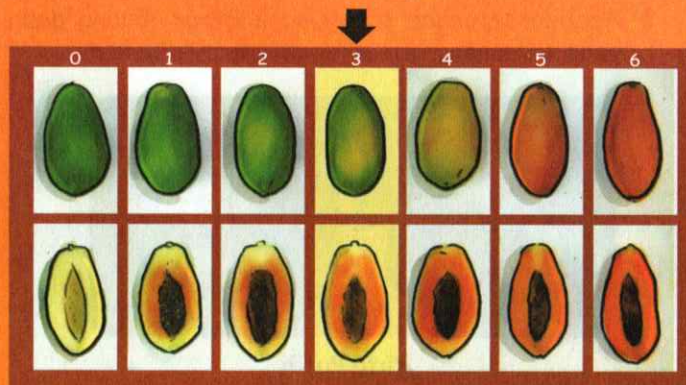


G. Panen

- ❖ Panen diperkirakan saat buah berumur 165 hari atau 5,5 bulan setelah bunga mekar.
- ❖ Ciri buah yang siap dipanen adalah adanya warna kemerahan pada sebagian kulit buah, minimal sekitar seperempat (1/4) bagian kulit.
- ❖ Potong tangkai buah dengan pisau atau gunting panen, hindari buah luka atau bonyok, usahakan buah tersebut tidak sampai jatuh.
- ❖ Pada saat memetik harus dijaga agar getah tidak menetes pada kulit buah.
- ❖ Bila pohon mulai meninggi, pemetikan buah dilakukan dengan bantuan tangga.
- ❖ Letakkan buah pada wadah yang telah disiapkan.
- ❖ Warna kulit buah 25% kuning atau standar warna 3.



Pemotongan Tangkai Buah



Yuks.. Bertanam Pepaya

Mendukung Kegiatan #BEKERJA 2018



Direktorat Jenderal Hortikultura
Kementerian Pertanian
2018