

Panen pepaya berumur sekitar 7 - 8 bulan setelah tanam dan umur produktifnya 2—3 tahun.

Hama dan Penyakit Pepaya Merah delima



Gbr diatas: Inveksi PRSV-P pada pepaya mengakibatkan variasi gejala menguning dan motle pada helaian daun (A) show-string pada daun muda (B) bercak bercincin buah (Sumber: Ronald et al, 2002)



Diskripsi Pepaya Merah delima

1. Panjang : 21 - 30 cm
2. Lingkar Buah : 30 - 40 cm
3. Bobot Buah : 0,8—1,9 cm
4. Kekerasan daging : 0,35 - 0,80 cm
5. Kekerasan Kulit : 0,68, 0,88 (kg/cm)
6. Bentuk Buah : silindris
7. Warna daging buah Orange kemerahan
8. Bentuk rongga buah : bintang bersudut lima
9. TSS : 11—14,50 Brix
10. Prosentase yang dapat dimakan 70—80 %
11. Tekstur daging buah masak : Kenyal
12. Vitamin C : 43, 40—98, 25 mg/ 100 g
13. Umur berbuah 2—3 bulan setelah tanam
14. Umur panen buat pertama 7-8 bulan setelah tanam
15. Tinggi buah pertama 45—60 cm
16. Produksi : 70 - 90 (ton/ha/empat bulan)
17. Jarak tanam 2,5 x 2,5 m
18. Jumlah populasi / ha : 1200 tanaman
19. Agak tahan hama Trips dan Apid

Perkecambahan biji pepaya

kain atau tissue basah. Suhu yang optimal untuk perkecambahan benih adalah 30 oC. Selanjutnya dilakukan penyemaian benih dalam polybag, dengan media tanah, pupuk kandang dan Trichoderma. Pemandahan ke lapangan dapat dilakukan pada umur 30-40 hari atau jumlah daun mencapai 6-8 helai



PEPAYA MERAH DELIMA



BALAI PENKAJIAN TEKNOLOGI
PERTANIAN PAPUA
BARAT BALAI BESAR PENKAJIAN
DAN PENGEMBANGAN
TEKNOLOGI PERTANIAN BADAN
PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN KEMENTERAN
PERTANIAN 2019

PENDAHULUAN

Pepaya Merah Delima merupakan salah satu varietas unggul yang dihasilkan oleh Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Badan Litbang Pertanian yang telah dirilis berdasarkan SK MENTAN NO. 2275/KPTS/SR.210/5/2011. Jenis pepaya ini mempunyai keunggulan produksi tinggi mencapai 70–90 ton/ha/musim, bobot buah sedang 1–1,2 kg, warna daging buah oranye merah, daging buah tebal berukuran 3–3,5 cm, rasa manis 11–13° Brix, daging buah kenyal, daya simpan pada suhu kamar lebih dari 6 hari. Pepaya ini dapat beradaptasi dengan baik di berbagai zona agroekosistem.

Budidaya Pepaya Merah delima

1 Persiapan Bibit



2. Pembuatan lahan,
lebar dua meter dan panjang sesuaikan area lahan, tinggi bedengan sekitar 40 cm, jarak antar bedengan 45 cm, lubang tanam 20 cm x 20 cm dengan kedalaman 25 cm dengan jarak lubang tanam 2,5 x 2,5 m.

3. Penanaman Bibit

Bibit siap ditanam pada saat berumur 60 –90 hari dipolibeg.

4. Pemeliharaan

Pemeliharaan tanaman mencakup penyiangan dan pemupukan tanaman.

- Penyiangan dengan cara pembumbunan dengan cara menyiang rumput-rumput yang ada disekitar tanaman papaya
- Pemupukan dilakukan tiga kali
 1. Pemupukan pertama 7 har setelah tanam dengan dosis 25 gr urea, 50 gr ZA, 50 gr TSP dan 50 gr KCL
 2. Pemupukan ke 2 pada saat tanaman berumur 3–5 bulan dengan komposisi 50 gr urea, 75 gr ZA, 75 gr TSP dan 50 gr KCL
 3. Pemupukan ke 3 diberikan rutin sebulan sekali pada saat umur tanaman 6 bulan atau lebih dengan dosis 60 gr urea, 100 gr ZA, 75 gr TSP dan 75 gr KCL.
 4. Pengairan dilakukan pagi dan sore apabila tidak ada hujan

