

- A. Tunawa sa 16 litro nga tubig ang mga natala nga abono sa tsart.
- B. Bisbisi sa gitunaw nga abono ang matag punoan ginamit ang gamay nga lata sa sardines isip taksanan.
- C. Sagola ang:  
 1 kg kompletong abono 0.5 kg 0-0-60  
 100 g boron 100 g magnesium 100 g calcium nitrate  
 Ang nasagol nga abono igo lamang sa usa ka plot. Bahina ang maong abono ug ibutang sa matag kilid sa plot. Buhata kini duha ka higayon sa kada bulan kung hapit na mahinog ang kapayas.

## VI. Pamaagi sa pag-sumpo sa peste

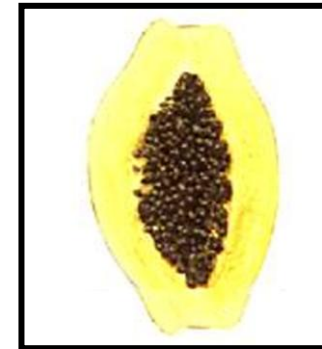
- A. Esprihe tulo ka higayon sa kada bulan sulod sa panahon sa ting-ani.

Mga kasagarang peste sa kapayas	Kontrol
a. Aphids	Malathon, Selecron, Misurol
b. Mites	Sevin, Lannate, Misurol
c. Nematode	Furadan, Antigo, Fuerza
d. Anthracnose	Benlate, Ridomil, Dithane M-45
e. Powdery Mildew	Benlate, Ridomil, Dithane M-45
f. Phytophthora Fruit Rot	Ridomil, Dithane M-45
G. Papaya Ringspot Virus	Ridomil, Amistar, Funguran
h. Army Worm	Siga, Bida, Karate, Magnum

## VII. Pag-ani

- A. Duha hangtod 3 ka bulan gikan sa pagtransplant, mamulak na ang kapayas ug mamunga sa ika-upat nga bulan.
- B. Mahimo na nga mag-ani, 8-9 ka bulan gikan sa pagtanum.
- C. Ang kapayas mabuhi sulod sa 2 ka tuig, apan mahimo pang molungtad kinig'dugay kung mahatagan ug hustong matang ug gidaghanon sa abono ug maayo usab ang pag-atiman.

# Pagtanum ug KAPAYAS



Prepared by:

**City Agriculturist Office**  
**113 Pichon St, Davao City**  
**Tel # 228-6582; 228-6385; 228-6395**  
**Farmers' Information and Technology Services**  
**[FITS]**  
**Tel. No. 282 - 1943**  
**E-Mail Add.: cityagricultursit@davaocity.gov.ph**

**Reference :** Department of Agriculture  
 Region XI  
 GMA – High Value Commercial  
 Crops Progra

# 007 s. 201

## Mga Pamaagi sa Pagtanum ug Kapayas

### I. Pag-andam sa semilya

- A. Humoli ang liso sa kapayas sulod sa 30 minutos ug itanum sa AGRI+PLAS # 104. Sulod sa 5-10 ka adlaw mabuhi na ang gitanum nga semilya.
- B. Pag-abot sa 25-30 ka adlaw, ibalhin ang semilya sa AGRI+PLAS # 35 o sa plastic seedling bag (4"x6").
- C. Gamit ug hustong matag/klase sa yuta o grow well medium aron nga mas mahimong himsog ang semilya.
- D. Itanum ang semilya sa giladmon nga 1-1.5 cm.
- E. Bisbisi ang semilya sa buntag ug hapon kada-adlaw. Siguradoha nga insakto ang kadaghanon sa tubig ug anam-anama lamang ang pagbisbis aron dili ibanlas ang mga liso o semilya.
- F. Pag-abot sa 45-60 ka adlaw mahimo nang ibalhin (transplant) ang semilya sa giandam nga lina.
- G. Kinahanglan nga mainitan ang mg semilya aron dili magniwang pagtubo.

### II. Pag-andam sa luyangan o nursery

- H. Gamit ug kawayan o kahoy sa paghimo ug luyangan sumala sa gidaghanon sa semilya. Kinahanglan nga ang papag nga patungan adunay gitag-on nga 1-2 ft.
- I. Aron mapanalipdan ang mga semilya batok sa makusog nga ulan, butangi ug atop ang

luyangan, pinaagi sa paggamit ug clear plastic ug aron usab nga masidlakan sa adlaw ang mga semilya.

- J. Gamit ang 32 mesh fine net, butangi ug bong-bong ang luyangan aron dili masudlan ug mga insekto.

### III. Klima ug matang sa yuta nga tamnan

- K. Halos tanang lugar sa Pilipinas mahimong taman ug kapayas.
- L. Ang temperatura kinahanglan 25-32 °C, ug 6-6.5 ang pH sa yuta.
- M. Mas maayo kung bungkay ug balason ang yuta nga pagtanum ug kapayas.

### IV. Pag-andam sa luna nga tamnan

- N. Daruha ug 2 ka higayon ang luna nga pagatamnan sa kapayas, aron sigurado nga mabungkag ang yuta.
- O. Itanum ang kapayas sa distansya nga 2.5 x 3.0 feet matag punoan.
- P. Paghimo ug plot nga may gidak-on nga 1m x 20m. sa matag plot, butangi ug abono nga:

1. Organiko	2 ka sako (50 g)
2. 14-14-14	3 kg
3. Boron	100-200 g
4. 0-0-60	1 kg
5. Magnesium	100-200 g
6. Calcium	100-200 g
7. Fuerza	100 g

- Q. Pagbutang ug plastic mulch (1.2m) sa matag plot sa dili pa magtanum.
- R. Gamita ang init ug dako nga lata sa sardines, sa pagbuslot sa plastic mulch sa distansya nga 2.5m.
- S. Bangagi ang plot sumala sa gidak-on sa seedling bag o plastic tray nga gitamnan sa semilya.
- T. Esprihe ug pestisidyo mga 3 ka adlaw sa dili pa itanum ang semilya sa luna.

### V. Pag-andam sa semilya

Semana	Calcium Nitrate (15.5% CaO 26.3 %)	Complete (14-14-14)	Murait of Potash (0-0-60)
1	75 g		
2	150 g		
3	225 g		
4	300 g		
5	300 g		
6	300 g		
7	75 g		
8	75 g	75 g	
9		150 g	
10		225 g	
11		300 g	
12		300 g	75 g
13		300 g	75 g
14			150 g
15			225 g
16			300 g