

## PANIMULA

Ang papaya ay isa sa pangunahin na prutas sa atin at sa ibang bansa dahil sa taglay nito na bitamina at mineral. Maari itong kainin bilang hinog na prutas o gulay at ginagamit din itong sangkap sa iba't-ibang pampaganda at pangkalusugan.

Upang magkaroon ng malusog na halaman, kapaligiran at pamayanan, ang pag-iwas sa kemikal na pamamaraan ay unti-unting palitan ito ng organikong abono.

Ang dumi ng kambing ay may taglay na 0.7%N, 0.9%K, pwede rin na kombinasyon sa *Sargassum Seaweed Tea* na pampataba sa lupa dahil din sa taglay nito na bitamina, mineral at mga "growth hormones".

Ang pagsasaliksik na ito ay nalalayon na malaman ang Barayti ng papaya na akma sa lugar natin at tingnan king pwede nating bawasan sa kalahati ang kailangan nitong kemikal na abono at gamitan ng dumi ng kambing at "*Sargassum Organic Foliar*" na Abono.

## PAMAMARAAN

100% Rekomendadong Abonong Kemikal (RR)	50% Rekomendadong abonong kemikal + Goat Manure + Sargassum Organik na abono
50g Ammonium Sulfate (basal)	25g Ammonium Sulfate + 2kg goat manure + SOF (basal)
50g Ammonium Sulfate (1MAP)	25g Ammonium Sulfate + 2kg goat manure + SOF (basal)
100g Ammonium Sulfate (2MAP)	25g Ammonium Sulfate + SOF (1MAP)
100g 14-14-14 (4MAP)	50g Ammonium Sulfate + SOF (2MAP)
100g 14-14-14 (6MAP)	5g 14-14-14 + BOF (6MAP)
100g 14-14-14 (kada 2 buwan)	50g 14-14-14 + BOF (kada 2 buwan)
100g 0-0-60 (bago mamunga)	50g 0-0-60 + BOF (bago mamunga)

\* Ihalo ang 240ml na *Sargassum Organic Tea* sa 4 na litro ng tubig

## RESULTA

### S I N T A



Mga Ginamit	100% RR	50%RR + BOF
Bilang ng bunga	14.66	15.61
Timbang bawat bunga (kg)	1.31	0.93
Ani bawat puno (kg)	18.55	14.64
Ani bawat ektarya (kg)	46,375	36,600
Gastos bawat ektarya (₱)	154,260	140,390
Kita bawat ektarya (₱)	309,490	225,610

### R E D L A D Y



Mga Ginamit	100% RR	50%RR + BOF
Bilang ng bunga	12.22	10.172
Timbang bawat bunga (kg)	1.44	1.21
Ani bawat puno (kg)	17.22	13.15
Ani bawat ektarya (kg)	43,050	32,875
Gastos bawat ektarya (₱)	154,260	140,390
Kita bawat ektarya (₱)	276,240	188,360

### R E D R O Y A L E



Mga Ginamit	100% RR	50%RR + BOF
Bilang ng bunga	14.97	17.25
Timbang bawat bunga (kg)	2.01	1.78
Ani bawat puno (kg)	29.89	30.81
Ani bawat ektarya (kg)	74,725	77,025
Gastos bawat ektarya (₱)	154,260	140,390
Kita bawat ektarya (₱)	592,990	629,860

## REKOMENDASYON

Gumamit ng Red Royale na barayti ng papaya at 50%RR + Goat Manure + Sargassum Organic Foliar (SOF) para sa mas malaking kita.

## GASTOS BAWAT EKTARYA NG PAGTATANIM NG PAPAYA

Gastos	100%RR	50%RR + BOF
1. Labor	54,500.00	56,500.00
2. Materyales		
Punla	37,500.00	37,500.00
Knapsack sprayer	300.00	300.00
Wheelbarrow	450.00	450.00
Kiluhan	150.00	150.00
Itak	160.00	160.00
Pala	150.00	150.00
Hose	1,000.00	1,000.00
Grasscutter	1,200.00	1,200.00
Sub-total	40,910.00	40,910.00
3. Abono	33,000.00	29,380.00
14-14-14	17,250.00	8,625.00
16-20-0	9,000.00	4,500.00
0-0-60	6,750.00	3,375.00
SOF		2,880.00
Goat Manure		10,000.00
Sub-total	33,000.00	29,380.00
<b>Total</b>	<b>128,260</b>	<b>126,640</b>



Don Mariano Marcos Memorial State University  
North La Union Campus  
2515 Bacnotan, La Union

# BAWASAN KEMIKAL NA ABONO! GUMAMIT NG ORGANIKO ..sa **PAPAYA**

Para sa karagdagang impormasyon,  
makipag-ugnayan kina:

**DR. EMILIA B. ABALOS**  
**MS. LILIA O. SAMPAGA**

DMMMSU-NLUC  
Bacnotan, La Union  
Tel. (072) 242-11-17  
Local 263



2014