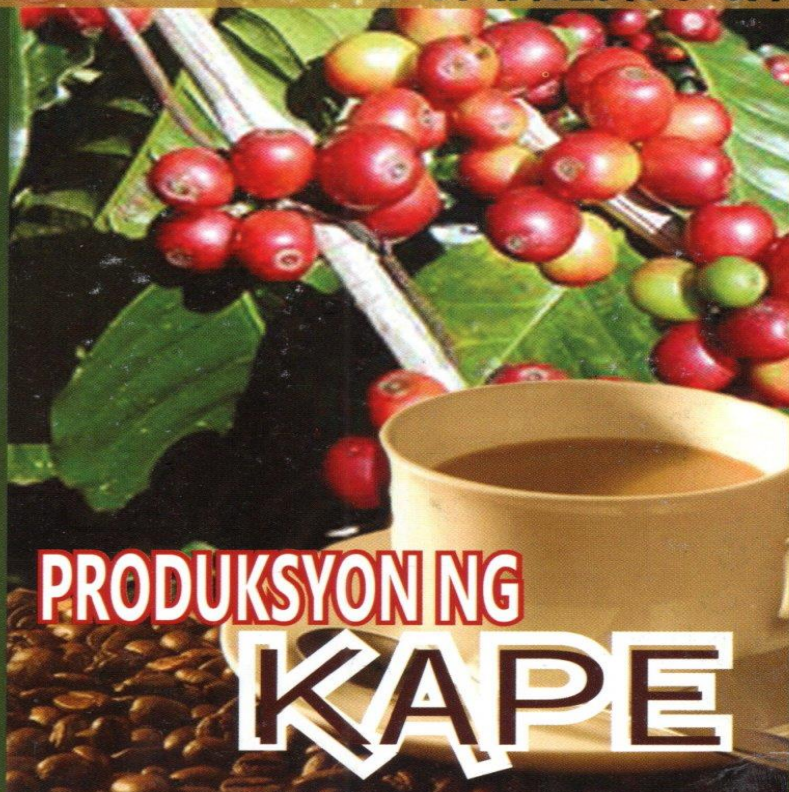




CALABARZON

Republic of the Philippines
Department of Agriculture
Regional Field Unit 4-A
CALABARZON

MAMUHUNAN, KUMITA AT UMASENSO SA



PRODUKSYON NG
KAPE



Kilala ang kape na pumapangalawa sa kiniinom ng mga tao sa mundo. Ito ay rin ay may mahalagang papel na ginagampanan sa pangdaigdigang ekonomiya. Ang ating bansa ay isa sa mga nangungunang eksporter ng kape sa daigdig. Ito ay may kasalukuyang lawak ng pataniman na umaabot sa 123,269 ektarya at ang katumbas na produksyon nito ay may bolyum na 974,428 metriko tonelada.

Ang kape ay tumutubo sa may 70 bansa at 60 bansa nito ang eksporters. May apat na klase ng barayti ang kape. Ito ay ang *Arabica*, *Robusta*, *Liberica* at *Excelsa*. Kilala ang *Arabica* sa tawag na “Kapeng Tagalog.” Sa loob ng dalawa hanggang tatlong taon pagkatanim, maaasahan na ang pagbunga nito at pag-ani. Ang *Robusta* naman ang may pinakamaraming bolyum ng malinis at tuyong *coffee beans* na maaani kung ikukumpara sa tatlong barayti. Samantala, ang *Excelsa* kumpara sa *Liberica* o “Kapeng Barako” ay matibay sa tagtuyot at maaring mabuhay sa kahit na anong uri ng lupa.



MERKADO

Sa pandaigdigang kalakalan, ang kape ay nangunguna sa mga “non-staple food” at panglima sa pinakamahalagang produktong pang-agrikultura. Ito ay itinuturing na isa sa pangunahing produktong pangkomersyal sa merkado lokal man o pang-internasyunal.

Halos kalahati ng pangangailangan sa merkado ay inaangkat ng bansa upang matustusan ang kaukulang suplay ng kape dahil sa kakulangan sa produksyon. Ito ay patunay na talagang malaki ang kapakinabangan sa kape kung maraming imbestors ang magbibigay ditong matamang pansin. Kapag ito ay natupad, kakayanin nating matakpan ang mga kailangang

suplay na hindi na umaasa pa sa mga inaangkat na kape sa ibang bansa. Maari din na magiging sapat ito sa ating mga pangangailangan.



HALAGA NG PRODUKSYON

Ang halaga ng produksyon ay depende sa kalalagayan ng produktong kape at ng kasalukuyang merkado. Ngunit, maaring alamin ang mga pangkaraniwang gastusin sa produksyon pati sa pangangasiwa nito. Tingnan ninyo ang Table A para sa mas maliwanag na kaalaman.

HALAGA NG STRAKTURA PARA SA PRODUKSYON NG ISANG EKTARYANG KAPEHAN

TABLE A

Year	Estimated Cost Php	Cost Composition			
		Establishment		Maintenance	
		Mat	Labor	Mat	Labor
1	40,318	26,918	13,400	-	-
2	12,311	-	-	9,311	3,000
3	16,735	-	-	12,935	3,800
4	15,133	-	-	11,133	4,000
5	28,224	-	-	20,424	7,800
6	33,552	-	-	25,352	8,200
7	37,937	-	-	29,537	8,400
8	43,094	-	-	34,294	8,800
9	48,969	-	-	40,169	8,800
10	56,970	-	-	48,970	8,800



MAG-UMPIISANG MAGBILANG NG INYONG KIKITAIN

Tatlong taon matapos magtanim, mag-uumpisa nang umani ng kape ang mga magsasaka. Lalo lamang lalaki ang kita ng magkakape kung matututo silang magproseso ng kape o coffee processing.

Pag-aanalisa ng Tutubuin:

Wala pang kikitain ang magsasaka sa unang dalawang taon pagkatanim dahil sa hindi pa ito maaring anihin. Ngunit

sa ikatlong taon, mag-uumpisa nang umani ng mga buto ng kape at patuloy itong magaganap sa mga susunod pang taon. (Masdan ang Table B).

Base naman sa Table C, 236.09 porsyento ng tubo sa puhunan o Return on Investment (ROI) ay inaasahan mula sa isang ektarya ng kapehan. Ang mataas na ROI ay bunsod na rin sa malaking bolyum ng aanihing buto ng kape bawat puno. Ang isang puno ng kape ay maaring anihan ng dalawa hanggang tatlong kilograms kada taon. Ang magsasaka ay kailangang mamuhunan ng humigit kumulang na Php334,000 at maaring kumita ng higit na Php 790,000.

TABLE B

Year	Gross Income (Php)	Yearly Net Income (Php)
1	0	-40,318
2	0	-12,311
3	140,000	123,264
4	140,000	124,867
5	140,000	111,775
6	140,000	106,447
7	140,000	102,063
8	140,000	96,906
9	140,000	91,031
10	140,800	83,830
Total	1,120,000	786,756

Tantyang kikitain sa isang ektaryang kapehan

TABLE C

Potential Yield (kg)	16,000
Farm gate price (Php/kg)	70
Wholesale Retail	
Gross Income (Php)	1,120,000
Total Cost of Production (Php)	333,243
Net Return (Php)	786,756
ROI (%)	236.09

10 taong Gastos at Balik Nito-Pag-aanalisa

MGA KAILANGAN BAGO MAG-UMPIISA



Lugar:

Ang katamtamang lalim ng lupa para sa pagpaparami ng puno ng kape ay 15 sentimetro. Ang lupa ay dapat mataba at ang hibla ay nasa tama lamang at may kapasidad na pumigil ng halumigmig nito. Ang optimum soil pH nito ay dapat na 5.5 hanggang 6.5 at ang temperatura ay 21 hanggang 26° C.