

MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO
DIRECCIÓN NACIONAL DE AGRICULTURA
COSTO DE PRODUCCIÓN DE UNA (1) HECTÁREA DE PLÁTANO
(MEDIA DENSIDAD Y RIEGO POR MICRO ASPERSIÓN O GOTEO)
AÑO AGRÍCOLA: 2003-2004

DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	COEF. TÉCNICO	PRECIO UNITARIO (B/.)	VALOR TOTAL (B/.)
A.- INSUMOS				1,018.38
Semilla (Depreciación 3 años)	Cormos	2,850.00	0.15	142.00
Semilla de Resiembra	Cormos	70.00	0.15	10.50
Nematicida (Furadan)	lbs.	62.85	1.90	119.42
Fertilizante Completo	qq.	7.00	13.50	94.50
Fertilizante (Urea 46%)	qq	10.00	17.00	170.00
Fertilizante (Cloruro de Potasio)	qq.	12.00	14.00	168.00
Insecticida (Counter 10 g., II Ciclo)	bolsa	3.50	38.00	133.00
Herbicida (Karmex)	lbs.	2.00	5.50	11.00
Herbicida (Ferquat,II Ciclo)	lts.	1.63	5.75	9.34
Fungicida (Dithane M-45, I Ciclo, época seca)	kg.	2.00	5.25	10.50
Fungicida (Bravo 700, II Ciclo lluvias moderadas)	lts.	1.50	16.75	25.13
Fungicida (Tilt, III ciclo, lluvias fuertes)	lts.	1.20	75.00	90.00
Aceite Agrícola	lts.	5.00	7.00	35.00
C.- MANO DE OBRA				1,060.80
Limpieza de Malezas (rastrajo)	Jornales	8.00	6.00	48.00
Trazado y Estaquillado	Jornales	2.00	6.00	12.00
Pelar Semillas	Cormos	2,850.00	0.01	28.50
Hacer Hoyos	Hoyos	2,850.00	0.03	85.50
Aplicación de Fertilizante 12-24-12 al Hoyo (I Cic	Hoyos	2,850.00	0.02	57.00
Aplicación de Nematicida (I Ciclo)	Hoyos	2,850.00	0.03	85.50
Siembra y Tapar Semillas	Hoyos	2,850.00	0.01	28.50
Resiembra	Jornales	1.00	6.00	6.00
Aplicación de Herbicidas	Jornales	4.00	6.00	24.00
Aplicación de Fertilizantes (II y III Ciclos)	Jornales	3.00	6.00	18.00
Rodajeo	Jornales	2.00	4.00	8.00
Limpieza (Chapeo)	Jornales	3.00	6.00	18.00
Deshije	Jornales	6.00	6.00	36.00
Deshoje	Jornales	4.00	6.00	24.00
Deschire y Embolse	Plantas	2,850.00	0.10	285.00
Aplicación de Nematicida (II Ciclo)	Jornales	1.50	6.00	9.00
Aplicación de fungicida para Sigatoka	Jornales	4.00	7.00	28.00
Poda de Emparejamiento	Jornales	0.50	6.00	3.00
Encinte	Jornales	2.80	6.00	16.80
Riego	Jornales	20.00	6.00	120.00
Cosecha	Jornales	20.00	6.00	120.00
D.- OTROS GASTOS				1,016.15
Transporte de Semillas	Cormos	2,920.00	0.02	58.40
Transporte de Insumo	ha.	1.00	50.00	50.00
Transporte de Cosecha	Cientos	855.00	0.25	213.75
Bomba de Fumigar (B/. 150.00/3años)	Unidad	1.00	150.00	50.00
Equipo de Riego (B/1,500.00/3 años)	Unidad	1.00	1,500.00	500.00
Combustible	Galones	60.00	1.50	90.00
Lubricante	Cuartos	12.00	2.00	24.00
Herramientas Varias	ha.	1.00	30.00	30.00
Imprevisto (5 %)	B/.	3,383.58	0.05	169.18
Intereses (9 % en 12 meses)	B/.	3,552.76	0.09	319.75
E.- COSTO TOTAL				3,095.33

ANÁLISIS ECONÓMICO		
1.- Rendimiento esperado	Cientos	855.00
2.- Precio estimado	B/.	6.00
3.- Valor de la producción	B/.	5,130.00
4.- Ingreso neto por hectárea	B/.	2,034.67
5.- Costo/Ciento	B/.	3.62
6.- Ganancia/Ciento	B/.	2.38
7.- Relación Beneficio/Costo	B/.	1.66
8.- Rentabilidad	%	65.73