

AVIO DE CEBOLLA  
LUGAR : ZONA NORTE DE CARTAGO, CR.  
COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA.

un dolar = 383.00 Colones  
(HH) hora homb = 387.5 Colones  
1 JL 8 hs = 3,100 colones

Actualizado en la fecha : 21/02/03

RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL COLONES	COSTO TOTAL DOLARES	PORCENT %
<b>1. ALMACIGO</b>						
<b>1.1 LABORES</b>						
limpieza de terreno	HH	22	388	8,525	22.3	0.42
hechura de eras	HH	18	388	6,975	18.2	0.35
desinfeccion de eras	HH	4	388	1,550	4.0	0.08
siembra	HH	16	388	6,200	16.2	0.31
riego	HH	120	388	46,500	121.4	2.31
aflojar terreno	HH	24	388	9,300	24.3	0.46
primera deshierba y fertiliz.	HH	32	388	12,400	32.4	0.62
control plagas y enfermed.	HH	14	388	5,425	14.2	0.27
segunda deshierba	HH	24	388	9,300	24.3	0.46
subtotal	HH	274	388	106,175	277.2	5.28
cargas sociales (22%)				23,359		
<b>SUBTOTAL 1.1</b>				<b>129,534</b>	<b>338.2</b>	<b>6.44</b>
<b>1.2 MATERIALES</b>						
fungicida al suelo (risolex)	KG	0.2	6,400	1,280	3.3	0.06
Semilla Yates (verano)	KG	2.5	139,130	347,826	908.2	17.29
fertilizante super raiz	KG	72	93	6,720	17.5	0.33
insecticida	LT	0.7	7,800	5,460	14.3	0.27
fungicida	KG	3.2	7,700	24,640	64.3	1.22
fertilizante foliar	LT	3	4,800	14,400	37.6	0.72
adherente	LT	1	3,190	3,190	8.3	0.16
<b>SUBTOTAL 1.2</b>				<b>403,516</b>	<b>1053.6</b>	<b>20.05</b>
<b>2. CULTIVO (10,000 m2)</b>						
<b>2.1 LABORES MECANICAS</b>						
arada	HMAQ.	4	6,000	24,000	62.7	1.19
rotada	HMAQ.	4	6,000	24,000	62.7	1.19
hechura de eras	HANIM.	8	950	7,600	19.8	0.38
<b>TOTAL 2.1</b>				<b>55,600</b>	<b>145.2</b>	<b>2.76</b>
<b>2.2 LABORES MANUALES</b>						
nivelacion de eras	HH	140	388	54,250	141.6	2.70
aplicacion insect.y nematoc.	HH	10	388	3,875	10.1	0.19
transplante	HH	200	388	77,500	202.3	3.85
primera fertiliz.	HH	48	388	18,600	48.6	0.92
aplicacion herbicida	HH	24	388	9,300	24.3	0.46
primera deshierba y 2a fertiliz.	HH	80	388	31,000	80.9	1.54
segunda deshierba	HH	28	388	10,850	28.3	0.54
control de plagas y enfermed.	HH	300	388	116,250	303.5	5.78
cosecha y secado	HH	1100	388	426,250	1112.9	21.18
riego	HH	34	388	13,175	34.4	0.65
subtotal	HH	1964	388	761,050	1987.1	37.82
cargas sociales (22%)				167,431		
<b>SUBDTAL 2.2</b>				<b>928,481</b>	<b>2,424</b>	<b>46.15</b>
<b>2.3 MATERIALES</b>						
lorsban granulado (insect-nemat)	15 KG	2	11,600	23,200	60.6	1.15
fertilizacion 12-24-12 fertica	KG	750	93	69,667	181.9	3.46
18-5-15-6-0.2 fertica	KG	600	70	42,240	110.3	2.10
Insecticidas : decis	LT	0.4	10,590	4,236	11.1	0.21
vertimec(Vertac)	LT	1	63,200	63,200	165.0	3.14
Fungicidas : antracol	KG	9.4	2,840	26,696	69.7	1.33
daconil	KG	15	7,880	118,200	308.6	5.87
manzate	LT	1.5	1,750	2,625	6.9	0.13
foliares : kresco	KG	15	680	10,200	26.6	0.51
boro organico	KG	1	560	560	1.5	0.03
kadostim	LT	1.5	11,610	17,415	45.5	0.87
adherente : wk	LT	3	1,440	4,320	11.3	0.21
herbicidas : afalon (afacop)	KG	3	9,460	28,380	74.1	1.41
fusilade	LT	2	11,000	22,000	57.4	1.09
subtotal				<b>432,939</b>	<b>1,130</b>	<b>21.52</b>
<b>OTROS :</b>						
plastico para secado 1/	KG	40	1,000	40,000	104.4	1.99
transporte insumos				10,000	26.1	0.50
combustible bomba fumigar				12,000	31.3	0.60
subtotal otros				<b>62,000</b>	<b>161.9</b>	<b>3.08</b>
<b>TOTAL COSTO</b>				<b>2,012,069</b>	<b>5,253</b>	<b>100</b>

1/ Este plástico se puede usar para varias cosechas.

<b>Rendimiento estimado :</b>	<b>25,000 kilos/ha</b>	<b>20,000 kilos/ha</b>	<b>18,000 kilos/ha</b>
<b>Costo por Kilogramo</b>	<b>80 col/kg</b>	<b>101 col/kg</b>	<b>112 col/kg</b>

INDICADORES DE RENTABILIDAD					promedio
RENDIMIENTO/HA	kilos	25,000	20,000	18,000	21,000

PRECIO FINCA	col/kg	100	100	100	100
INGRESO BRUTO/HA	colones	2,500,000	2,000,000	1,800,000	<b>2,100,000</b>
COSTO/HA	colones	2,012,069	2,012,069	2,012,069	<b>2,012,069</b>
COSTO/KG	colones	80.48	100.60	111.78	<b>97.62</b>
BENEFICIO NETO/HA	colones	487,931	(12,069)	(212,069)	<b>87,931</b>
RELAC. BENEF/COSTO	relación	1.24	0.99	0.89	<b>1.04</b>

FUENTE : Elaborado por Rolando Tencio según información ASAS de la Región C. Oriental.