

COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero
Cultivo: Espárrago
Duración ciclo: 10 años
Tipo productor: Grande Mayor a 5 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 1				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	17.834.654	83,2			
Adecuación Terreno	1.312.500	6,1	63		
Preparación	1.312.500	6,1	63		
Mantenimiento Cultivo	3.633.000	16,9	173		
Labores culturales	2.646.000	12,3	126		
Aplicación insumos	987.000	4,6	47		
Insumos	12.866.553	60,0	Unid. Empleadas		
Material propagación	6.800.000	31,7	17.000	Unidades	
Enmienda	410.822	1,9	1.500,0	Kg - Lt	
Abono orgánico y acondicionadores	2.281.623	10,6	10.100,0	Kg - Lt	
Fertilizantes edáficos	2.167.826	10,1	1.401,7	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	244.197	1,1	154,1	Kg - Lt	
Fungicidas	319.839	1,5	8,7	Kg - Lt	
Insecticidas	87.105	0,4	3,4	Kg - Lt	
Herbicidas	544.875	2,5	12,3	Kg - Lt	
Coadyuvantes	10.267	0,05	0,8	Kg - Lt	
Herramientas y equipos	22.601	0,1			
Herramientas	22.601	0,1			
COSTO INDIRECTO	3.599.861	16,8			
Arriendo	360.000	1,7			
Asistencia técnica	1.813.089	8,5			
Administración ¹	535.040	2,5			
Imprevistos ²	891.733	4,2			
COSTO TOTAL	21.434.515	100,0			

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.



COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero
Cultivo: Espárrago
Duración ciclo: 10 años
Tipo productor: Grande Mayor a 5 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 2				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	5.790.937	74,0			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	28,7	107		
Labores culturales	1.386.000	17,7	66		
Aplicación insumos	861.000	11,0	41		
Insumos	3.543.937	45,3	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	23,1	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	8,4	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	3,4	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	1,2	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	9,1	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,1	0,4	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	2.032.001	26,0			
Arriendo	360.000	4,6			
Asistencia técnica	1.208.726	15,5			
Administración ¹	173.728	2,2			
Imprevistos ²	289.547	3,7			
COSTO TOTAL	7.822.939	100,0			

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.



COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero
Cultivo: Espárrago
Duración ciclo: 10 años
Tipo productor: Grande Mayor a 5 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 3				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	7.470.937	83,6			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	25,1	107		
Labores culturales	1.386.000	15,5	66		
Aplicación insumos	861.000	9,6	41		
Cosecha	1.680.000	18,8	80		
Insumos	3.543.937	39,7	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	20,3	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	7,3	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,9	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	1,1	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	8,0	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,1	0,4	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.465.543	16,4			
Arriendo	360.000	4,0			
Asistencia técnica	507.868	5,7			
Administración ¹	224.128	2,5			
Imprevistos ²	373.547	4,2			
COSTO TOTAL	8.936.481	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	4.000				
Costo Unitario (Kg)	2.234				

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.



COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero
Cultivo: Espárrago
Duración ciclo: 10 años
Tipo productor: Grande Mayor a 5 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 4				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	8.415.937	82,2			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,9	107		
Labores culturales	1.386.000	13,5	66		
Aplicación insumos	861.000	8,4	41		
Cosecha	2.625.000	25,6	125		
Insumos	3.543.937	34,6	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	17,7	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,4	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,6	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	7,0	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,1	0,4	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.825.549	17,8			
Arriendo	360.000	3,5			
Asistencia técnica	792.274	7,7			
Administración ¹	252.478	2,5			
Imprevistos ²	420.797	4,1			
COSTO TOTAL	10.241.487	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.250				
Costo Unitario (Kg)	1.639				

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.



COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero
Cultivo: Espárrago
Duración ciclo: 10 años
Tipo productor: Grande Mayor a 5 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 5				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	8.520.937	82,0			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,6	107		
Labores culturales	1.386.000	13,3	66		
Aplicación insumos	861.000	8,3	41		
Cosecha	2.730.000	26,3	130		
Insumos	3.543.937	34,1	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	17,4	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,3	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,5	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	6,9	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,05	0,4	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.864.421	18,0			
Arriendo	360.000	3,5			
Asistencia técnica	822.746	7,9			
Administración ¹	255.628	2,5			
Imprevistos ²	426.047	4,1			
COSTO TOTAL	10.385.359	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.500				
Costo Unitario (Kg)	1.598				

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.



COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero
Cultivo: Espárrago
Duración ciclo: 10 años
Tipo productor: Grande Mayor a 5 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 6				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	8.520.937	82,0			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,6	107		
Labores culturales	1.386.000	13,3	66		
Aplicación insumos	861.000	8,3	41		
Cosecha	2.730.000	26,3	130		
Insumos	3.543.937	34,1	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	17,4	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,3	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,5	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	6,9	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,05	0,4	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.864.421	18,0			
Arriendo	360.000	3,5			
Asistencia técnica	822.746	7,9			
Administración ¹	255.628	2,5			
Imprevistos ²	426.047	4,1			
COSTO TOTAL	10.385.359	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	6.500				
Costo Unitario (Kg)	1.598				

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.



COSTO DE PRODUCCION POR HECTAREA



Región: Eje Cafetero
Cultivo: Espárrago
Duración ciclo: 10 años
Tipo productor: Grande Mayor a 5 Has
Actualización: Diciembre 2010

ITEM	Año 7				
	V. Total	% Par.	Jornales	Hr/Maq	Pases
COSTO DIRECTO	8.730.937	81,8			
Mantenimiento Cultivo	2.247.000	21,0	107		
Labores culturales	1.386.000	13,0	66		
Aplicación insumos	861.000	8,1	41		
Cosecha	2.940.000	27,5	140		
Insumos	3.543.937	33,2	Unid. Empleadas		
Fertilizantes edáficos	1.809.700	16,9	1.300,0	Kg - Lt	
Fertilizantes foliares	656.517	6,1	505,4	Kg - Lt	
Fungicidas	262.928	2,5	7,4	Kg - Lt	
Insecticidas	95.010	0,9	2,8	Kg - Lt	
Herbicidas	714.650	6,7	15,4	Kg - Lt	
Coadyuvantes	5.133	0,05	0,4	Kg - Lt	
COSTO INDIRECTO	1.947.244	18,2			
Arriendo	360.000	3,4			
Asistencia técnica	888.769	8,3			
Administración ¹	261.928	2,5			
Imprevistos ²	436.547	4,1			
COSTO TOTAL	10.678.182	100,0			
Rendimiento (Kg/Ha)	7.000				
Costo Unitario (Kg)	1.525				

(1) 3% sobre costos directos

(2) 5% sobre costos directos

Fuente: Sistema de Información de Precios de Insumos y Factores. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Corporación Colombia Internacional. Cálculos Corporación Colombia Internacional.

