



COSTO DE PRODUCCIÓN EN SECO

| COSTOS DE PRODUCCIÓN DE 1 ha DE FRÉJOL ARBUSTIVO CON TECNOLOGÍA INIAP COSECHADA EN GRANO SECO, Valles de Chota, Mira y Urcuquí (Imbabura y Carchi). Agosto, 2013. | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------|
| IMPORTANTE: Los costos de producción son referenciales, pueden variar con la época, localidad, variedad, enfoque, tipo de suelos, riego, factores climáticos, bióticos, mano de obra, maquinaria, tradiciones, costumbres en las labores culturales, etc. | | | | | |
| Concepto | Unidad | Cantidad | Valor unitario \$ | Valor total \$ | % |
| A. COSTOS DIRECTOS (CD) | | | | | |
| 1. Preparación del suelo | | | | | |
| <i>Arada y cruza</i> | <i>horas/tractor</i> | 4,50 | 20,0 | 90,0 | |
| <i>Surcado</i> | <i>jornal+yunta/día</i> | 1,50 | 35,0 | 52,5 | |
| <i>Cantado (arreglo de surcos)</i> | <i>jornales</i> | 2 | 18,0 | 36,0 | |
| Subtotal preparación del suelo | | | 178,5 | | 7,2 |
| 2. Mano de obra y trilla | | | | | |
| <i>Quebrante</i> | <i>jornal</i> | 2 | 18,0 | 36,0 | |
| <i>Siembra</i> | <i>jornal</i> | 8 | 18,0 | 144,0 | |
| <i>Fertilización</i> | <i>jornal</i> | 8 | 18,0 | 144,0 | |
| <i>Deshierba / Aporque</i> | <i>jornal</i> | 10 | 18,0 | 180,0 | |
| <i>Riego</i> | <i>jornal</i> | 30 | 18,0 | 540,0 | |
| <i>Fumigaciones</i> | <i>jornal</i> | 5 | 18,0 | 90,0 | |
| <i>Cosecha, trilla, y limpieza</i> | <i>jornal</i> | 15 | 18,0 | 270,0 | |
| <i>Trilla mecánica</i> | <i>qq</i> | 30 | 2 | 60,0 | |
| Subtotal mano de obra | | | 1.464,0 | | 59,2 |
| 3. Insumos | | | | | |
| <i>Semilla fréjol buena calidad</i> | <i>kg</i> | 90 | 2,8 | 252,0 | |
| <i>Fertilizante</i> | <i>kg</i> | 200 | 1,0 | 200,0 | |
| <i>Plaguicidas (f+i)</i> | <i>kg/l</i> | 3 | 20,0 | 60,0 | |
| <i>Costales</i> | <i>costal</i> | 40 | 0,2 | 8,0 | |
| Subtotal insumos | | | 520,0 | | 21,0 |
| SUBT(CD) | | | 2.162,5 | | 87,4 |
| B. COSTOS INDIRECTOS (CI) | | | | | |
| <i>Interés/ciclo de cultivo (7,5 % subtotal CD)</i> | | | | 162,2 | |
| <i>Arriendo ha por ciclo</i> | | | | 150,0 | |
| SUBTOTAL (CI) | | | | 312,2 | 12,6 |
| TOTAL DE COSTOS (CD +CI)/ha | | | | \$ 2.474,7 | 100 |
| Promedio de cosecha | | 1350 kg (30 qq) | | | |