

Costo de Implantación y Mantenimiento de los primeros años en Pecán

Oscar José Zoilo

“Programa Promoción de Microcuencas Frutícolas como Estrategias de Diversificación Productiva



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Introducción

Los costos de implantación que se detallaran se diseño en conjunto con técnicos y pequeños productores emprendedores que inician en la producción de pecan, cuenta con información básica y sencilla para su análisis.

Dada la condición plurianual con un primer periodo sin cosecha es muy importante la planificación inicial con el fin de evitar errores que generen costos muy altos en dinero y tiempo el futuro.

Es muy importe tener presente las distintas etapas o labores culturales principales que se detallan en al cuadro de costos 1, sus cargar de mano de obra e insumos necesarios para llevarlas adelante.

Parámetros básicos a considerar:

1- Se realizan dos análisis, el primero es para el primer año y el segundo es para los periodos que van desde el segundo año hasta los 4 primeros años

2- Se analiza el costo de producción para una 1 (una) hectárea de producción.

3- Los precios de insumos son al mes de mayo de 2023, tomando como referencia el valor del dólar oficial de \$ 235.00 por Dólar.

4- El valor considerado para el calculo de los jornales es de \$ 5.191,34 según lo establecido la escala para peón general de la Unión de Trabajadores Rurales (UATRE).

5- Precio de los Plantines en viveros de la zona van desde los \$ 6.500 a \$ 7.500 a raíz desnuda y desde \$ 12.000 a \$ 15.000 en macetas. Para el calculo se toma el valor de promedio de \$ 7.000 para plantines a raíz desnuda, que son los más utilizados.

6- El sistema de riego que se detalla en el Anexo I es para una hectárea incluyendo el cabezal de riego y la distribución para esta superficie con una densidad de 100 plantas en líneas de 10x10.

Costos de Implantación de Pecan para el Primer año

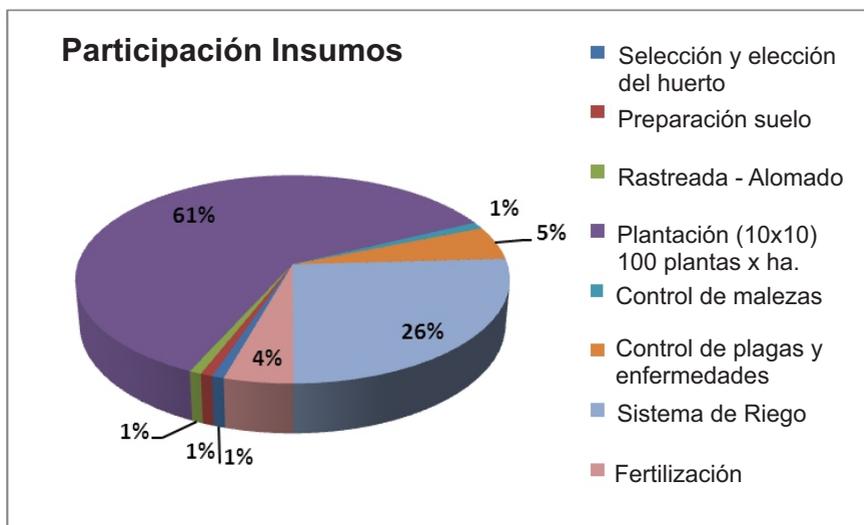
El mismo detalla las principales labores culturales con sus respectivas fechas de realización, los costos de mano de obra y los principales insumos.

LABOR	FECHA DE REALIZACIÓN	JORNALES NECESARIO	INSUMOS		CANTIDAD	JORNAL	COSTOS		TOTAL
			NOMBRE	CANTIDAD			INSUMOS	INSUMOS	
IMPLANTACIÓN SELECCIÓN Y ELECCIÓN DEL HUERTO	FEB-MAR	2	ANÁLISIS DE SUELO	1		\$ 10.382,68	\$ 9.000,00	\$ 19.382,68	
			COMBUSTIBLE	30 LITROS		\$ 5.191,34	\$ 9.000,00	\$ 14.191,34	
PREPARACIÓN SUELO	MAYO	1	COMBUSTIBLE	30 LITROS		\$ 5.191,34	\$ 9.000,00	\$ 14.191,34	
RASTREADA - ALOMADO	MAYO	1	COMBUSTIBLE	30 LITROS		\$ 5.191,34	\$ 9.000,00	\$ 14.191,34	
PLANTACIÓN (10X10) 100 PLANTAS HA	JUN-AGO	5	PLANTIN RAÍZ DESNUDA	100 PLANTAS (10X10)-(12X12 - 70 PLANTAS)		\$ 25.956,70	\$ 700.000,00	\$ 725.956,70	
CONTROL DE MALEZA	SEP-MAR	10	HERBICIDA	GLIFOSATO		\$ 55.113,40	\$ 3.200,00	\$ 55.113,40	
			DESMALEZADA COMB.	30 LITROS		\$ 51.913,40	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	
PODA	NOV	2	PODA DE FORMACIÓN			\$ 10.382,68	\$ 9.000,00	\$ 10.382,68	
CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SEP-MAR	20	CASCARUDO	CIPERMETRINA - IMIDACLOPRID - CONFIDOR (18 G. X 20 L.)			\$ 6.200,00	\$ 110.026,80	
			PULGÓN				\$ 5.800,00	\$ 5.800,00	
			AMARILLO				\$ 6.015,00	\$ 6.015,00	
			LASIPLOIDA	METILTIOFANATO				\$ 22.000,00	\$ 22.000,00
			HORMIGAS	FIPRONIL (2,5CC. X 20 L.)				\$ 103.826,80	\$ 103.826,80
SISTEMA DE RIEGO	JUNIO	0	SARNA	OXICLORURO DE COBRE Y PASTILLA FOSFURO			\$ 8.530,00	\$ 8.530,00	
			TUTUCU Y LIEBRES				\$ 11.300,00	\$ 11.300,00	
FERTILIZACIÓN	OCT-ENE	3	ANEXO 1	1		\$ 0,00	\$ 295.760,56	\$ 295.760,56	
			N-P-K	75 KG.		\$ 15.574,02	\$ 38.400,00	\$ 53.974,02	
TOTAL	SEP-OCT	4	ZINC - FOLIAR	250 CC. X 100 L. X 4		\$ 20.765,36	\$ 13.200,00	\$ 33.965,36	
						\$ 249.184,32	\$ 1.146.405,56	\$ 1.395.589,88	
TOTAL EN DOLARES \$ 235		48				\$ 1.060,36	\$ 4.878,32	\$ 5.938,68	

Cuadro 1. Costos de Implantación de Pecan para el Primer año.

Como se detalla en los próximos gráficos los principales costos de Mano de Oobra son control de plagas y enfermedades, control de maleza, plantación y fertilización.

En la que respecta los insumos, los principales son los plantines y el sistema de riego.



Costos de Mantenimiento de Pecán para los siguientes primeros años.

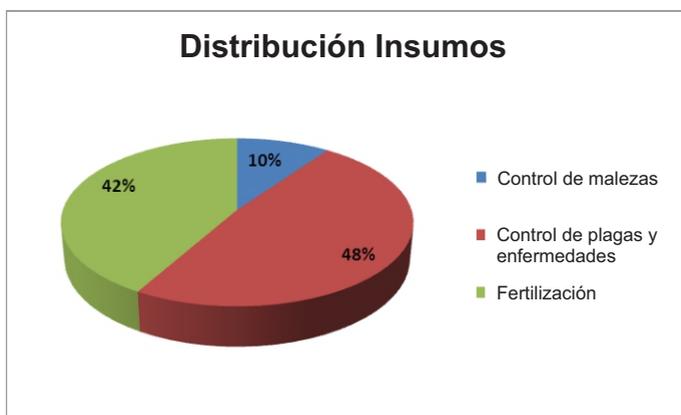
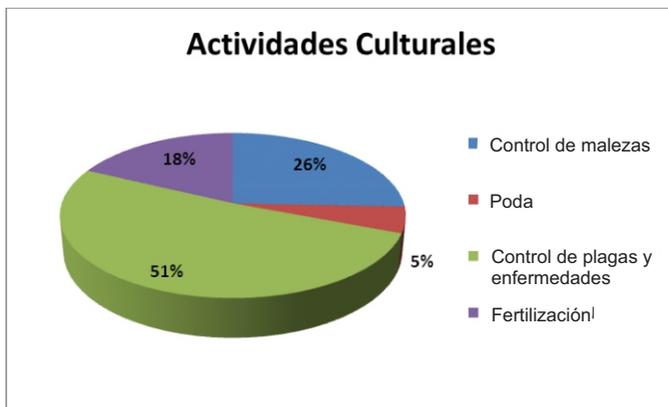
El mismo detalla las principales labores culturales con sus respectivas fechas de realización, los costos de mano de obra y los principales insumos.

LABOR	FECHA DE REALIZACIÓN	JORNALES NECESARIOS	INSUMOS		COSTOS		TOTAL	
			NOMBRE	CANTIDAD	JORNAL	INSUMOS		
MANEJO TRES PRIMEROS AÑOS								
CONTROL DE MALEZAS	SEP-MAR	10	HERBICIDA	1 LITRO		\$ 3.200,00	\$ 55.113,40	
			DESMALEZADA (combustible)	30 LITROS	\$51.913,40	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	
PODA	NOV.	2	PODA DE FORMACIÓN		\$10.382,68	\$ 10.382,68	\$ 10.382,68	
			CASCARUDO RUBIO	CIPERMETRINA - IMIDACLOPRID - CONFIDOR (18. X.20 L)		\$ 6.200,00	\$ 6.200,00	\$ 110.026,80
CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES	SEP-MAR	20	PULGON AMARILLO			\$ 5.800,00	\$ 5.800,00	
			LASPILOIDA			\$ 6.015,00	\$ 6.015,00	
			HORMIGAS			\$ 103.826,80	\$ 22.000,00	\$ 22.000,00
			SARNA			\$ 8.550,00	\$ 8.550,00	
			TUCU TUCU Y LIEBRES			\$ 11.300,00	\$ 11.300,00	
FERTILIZACIÓN	OCT - ENE	3	N-P-K	75 KG.	\$15.574,02	\$ 38.400,00	\$ 53.974,02	
	SEP-OCT	4	ZINC - FOLIAR	250 CC X 100 LITROS X 4	\$20.765,36	\$ 13.200,00	\$ 33.965,36	
TOTAL		39			\$202.462,26	\$123.645,00	\$326.107,26	
TOTAL EN DOLARES \$ 235		39			\$861,54	\$526,15	\$1.387,69	

Cuadro 2. Costos de mantenimiento de Pecán para los siguientes primeros años

Como se detalla en los próximos gráficos los principales costos de Mano de Obra son control de plagas y enfermedades, control de maleza y fertilización.

En la que respecta los insumos, los principales son el control de plagas y enfermedades, control de maleza y fertilización.



Se visualiza una considerable reducción del 89% en los costos de los insumos en comparación con el primer año ya que los principales insumos de plantines y riego ya fueron absorbidos.

Con respecto a la mano de obra se reducen en un 19 % con respecto al primer año destacándose las labores de manejo del cultivo.

Cdor. Oscar José Zoilo

zoilo.oscar@inta.gob.ar

PROYECTO LOCAL FRUTÍCOLA

Coordinador: Ing. Agr. Víctor M. Beltrán

beltran.victor@inta.gob.ar

Centro Regional Corrientes / EEA Bella Vista

Ruta Provincial 27 - Km. 38,3

Bella Vista - Corrientes

PE.I125 - Preservación, caracterización y mejoramiento genético de frutales.

PE.I010 - Intensificación de las cadenas frutícolas.

RIST.I226 Red de evaluación de cultivares.



CONSEJO FEDERAL
DE INVERSIONES



CORRIENTES
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía
Argentina

inta.gob.ar | 0800 222 INTA (4682)

