

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. REVISIÓN BIBLIOGRAFICA	3
2.1 Generalidades del cultivo de la <i>Physalis peruviana</i> L	3
2.1.1 Usos y propiedades	6
2.2 Agronomía del cultivo	8
2.2.1 Propagación	11
2.2.2 Distancias de siembra	12
2.2.3 Poda	12
2.2.4 Tutorado y amarre	13
2.2.5 Riego.	15
2.2.6 Cosecha	16
2.2.7 Enfermedades y Plagas	17
2.3 Mercado Internacional de <i>Physalis</i> .	19
2.4 Mercado nacional de <i>Physalis</i>	21
3. MATERIALES Y MÉTODOS	24
3.1 Materiales.	24
3.2 Método.	24
3.2.1 Recolección de información	25
3.2.2 Método de cultivo de <i>Physalis</i>	26
3.2.3 Inversión y costos	26
3.2.4 Determinación de Ingresos	27
4. PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.	29
4.1 Método de cultivo del <i>Physalis</i> .	29
4.1.1 Procesos operacionales del cultivo.	34
4.2 Análisis de costos.	34
4.2.1 Ingresos.	35
4.3 Flujo de caja	36
4.3.1 Análisis del riesgo de pérdidas	37
5. CONCLUSIONES	39
6. BIBLIOGRAFÍA	40
7. ANEXOS.	46

INDICE DE CUADROS

		Páginas
Cuadro 2.1	Composición nutricional del <i>Physalis peruviana</i> L.	8
Cuadro 2.2	Requerimientos edáficos del <i>Physalis peruviana</i> L.	11
Cuadro 2.3	Principales enfermedades que atacan el <i>Physalis Peruviana</i> L en Colombia.	18
Cuadro 2.4	Principales plagas que atacan al <i>Physalis peruviana</i> L en Colombia.	19
Cuadro 2.5	Distribución del valor y volumen de las exportaciones colombianas por país destino.	21
Cuadro 2.6	Exportaciones chilenas por país destino.	23
Cuadro 4.1	Ficha técnica de las condiciones edafoclimáticas para el cultivo de <i>Physalis peruviana</i> L, en la comuna de Río Claro.	29
Cuadro 4.2	Desarrollo promedio de la fenología.	30
Cuadro 4.3	Programa de fertilización cultivo del <i>Physalis</i> (Kg/ha).	32
Cuadro 4.4	Control fitosanitario del cultivo del <i>Physalis</i> .	33
Cuadro 4.5	Estimación de costos de establecimiento y producción, para 12 has de cultivo, Año.	35
Cuadro 4.6	Estimación de costos de la etapa de replante y producción, años 2,3 y 4, para una plantación de 12 hectáreas de <i>Physalis peruviana</i> .	35
Cuadro 4.7	Resumen de ingresos, costos y márgenes en una plantación de 12 há de <i>Physalis</i> .	36
Cuadro 4.8	Desarrollo del crédito bancario.	37
Cuadro 4.9	Flujo de caja generado por una plantación de 12 hectáreas de <i>Physalis</i> .	37

INDICE DE FIGURAS

	Páginas
Figura 2.1 Physalis peruviana L.	3
Figura 2.2 Estado de desarrollo inicial de la planta con crecimiento	5
Figura 2.3 Estado de desarrollo de ramas laterales (ramificación dicotómica).	5
Figura 2.4 Sistema de amarre tradicional.	14
Figura 2.5 Sistema de amarre en “V”.	14
Figura 2.6 Plantas de <i>Physalis peruviana</i> con dos sistemas de tutorada y amarre, a la izquierda una varilla de carrizo por planta, en la derecha, cuatro carrizos por planta.	15
Figura 2.7 Países productores de <i>Physalis</i> .	20
Figura 2.8 Exportaciones colombianas de uchuva.	21
Figura 4.1. Diagrama de flujo del proceso de operaciones de cosecha y poscosecha del <i>Physalis</i> con cáliz.	34