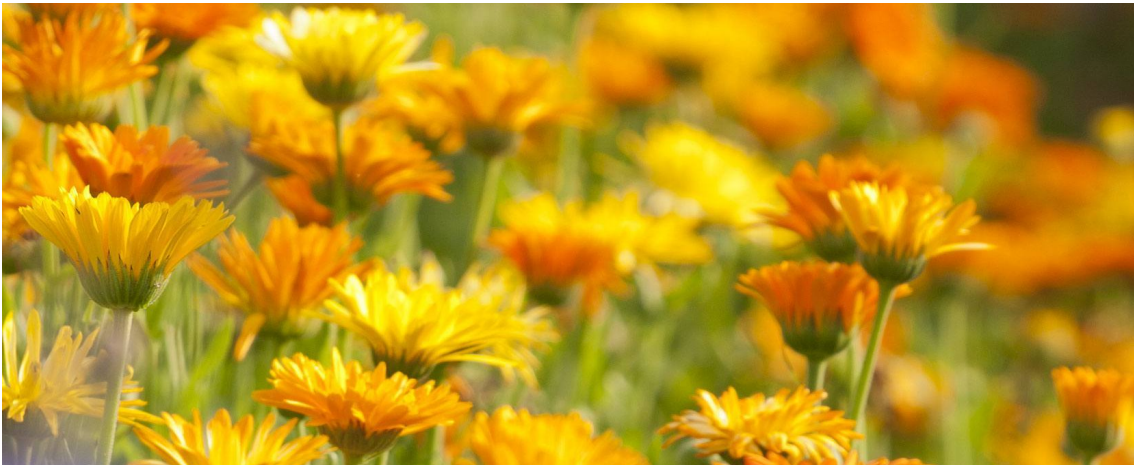




La Plantuca

Centro de producción y venta de
plantas aromáticas/medicinales
ecológicas

CANALES



COSTES

En *La Plantuca* identificamos dos tipos de costes, los **económicos** y los **sociales** estos últimos los diferenciamos como **medioambientales** y **humanos**.

Los económicos, para la mayoría de empresas son los más importantes, porque de ellos depende su viabilidad, junto a los ingresos que obtengan esas empresas.

En *La Plantuca* hemos estudiado muy bien esos costes, hemos tenido en cuenta a la hora de elegir a nuestros proveedores que además de tener precios competitivos, fueran de nuestra Comunidad Autónoma Cantabria y también hemos valorado el trato respetuoso, su palabra...

¿Cuáles son los costes medioambientales de *La Plantuca*?

Empezaremos por los costes MEDIOAMBIENTALES, porque si estos fueran importantes no seguiríamos con nuestro proyecto.

La Plantuca en su producción no tendrá importantes costes medioambientales, porque tendremos un control exhaustivo durante todo el proceso de producción para NO cometer ningún error en este sentido.

El Trabajo de producción de *La Plantuca* no va a perjudicar :

- SUELO: equilibrado, será un suelo fértil, con microorganismos vivos, abonado periódicamente con compost - humus de producción propia.



- FAUNA AUXILIAR : equilibrada, tendrá las cercas vivas para anidar y protegerse de depredadores mayores, cuando hablamos de fauna auxiliar pensamos en aves, insectos, pequeños anfibios, etc. Nuestras cercas serán con el tiempo Orlas faunísticas de valor ecológico para el lugar.
- AGUAS: en *La Plantuca* no utilizaremos productos fitosanitarios de síntesis y nuestros sistemas de riego serán muy estudiados para no desperdiciar NUNCA agua por escorrentía o filtración. Las aguas subterráneas, ríos, acuíferos que se encuentren por la zona no tendrán ningún aporte negativo desde nuestra explotación.
- AIRE: tal vez es el único punto que podemos poner en ámbar, porque en *La Plantuca* utilizaremos el primer año y cuando queramos expandirnos un tractor para las labores del campo y durante la cosecha necesitaremos desplazarnos con pesos que tendremos que llevar en el pequeño tractor de nuestra propiedad, esas serán las emisiones junto a las que hará nuestra furgoneta en los repartos y búsqueda de clientes. Aunque como objetivo claro tengamos que los próximos vehículos que tengamos que comprar serán híbridos.

¿Cuál es el impacto social de *La Plantuca*?

En *La Plantuca* no consideramos coste alguno en este apartado, porque si pensamos en las personas que trabajaremos en ella lo haremos con vocación y no nos supondrá un coste, muy al contrario.

¿Cuáles son los costes económicos de *La Plantuca*?

En *La Plantuca* dividiremos estos costes en tres grupos, los **fijos**, los **variables** y los **amortizables** durante un periodo determinado.

COSTES FIJOS son aquellos gastos que tendremos fijos todos los meses, alquiler, seguros, sueldos, amortizaciones...

COSTES VARIABLES: en *La Plantuca* tendremos muchos gastos variables y difíciles de cuantificar por adelantado, pero hemos hecho un estudio de los dos primeros años para así determinar la viabilidad del proyecto, que como podrán ver en nuestros

números quedará suficientemente clarificada. A partir del tercer año es factible iniciar la expansión de *La Plantuca* con la incorporación de los otros dos grandes clientes mayoristas, lo que implicará un aumento de nuestros costes y, sobre todo, de nuestros ingresos.

Tenemos que pensar que para la producción de *La Plantuca* necesitamos tener muy claro la DEMANDA de nuestras plantas, porque siempre tendremos que analizar lo que el CLIENTE quiere consumir y nosotros producir eso que el cliente nos demanda. Siempre tendremos tiempo de innovar, de ampliar, de ofertar, pero la base de nuestra producción tiene que ser lo que el CLIENTE quiere llevar a su casa. En base a eso tendremos que ir comprando semillas, plantas, y todo lo necesario para nuestra producción.

Incluso ya desde ahora sabemos que dentro de no mucho tiempo tendremos que plantearnos aumentar las hectáreas de producción, porque estamos tan solo empezando con las plantas aromáticas/medicinales ecológicas en Cantabria y tan solo con un número determinado de ellas y para tiestos, pero la producción puede hacerse para secado o transformación de esas plantas y aumentar mucho. No es un mercado saturado o estancado muy al contrario es un mercado en nuestra Comunidad muy innovador y con mucha posibilidad de expansión.

Como COSTES AMORTIZABLES consideramos la inversión que tendremos que hacer para comenzar nuestra actividad pero que iremos amortizando mensualmente durante un periodo de tiempo. El tractor Pascuali, los invernaderos, las casetas de aperos, toda la compra inicial de herramientas, malla, bandejas, contenedores (tiestos), turba, mobiliario de oficina, material informático y de oficina...

Con posterioridad hay gastos que ahora cuantificamos como amortizables por su gran cuantía inicial, pero que después disminuirán mucho, hablamos de reposición de herramientas, contenedores, bandejas, etc...

En *La Plantuca* hablamos de realidades y por eso nos hemos esforzado haciendo un trabajo de investigación y cálculo que pasamos a compartir con ustedes.



ESTUDIO DE TRABAJO

1 invernadero mide 8.5m de ancho x 26m de largo = 221 metros cuadrados

Pasillo en el invernadero de 1.2m de ancho x 26m de largo = 31.2 metros cuadrados

1 invernadero disponemos de 189.8 metros cuadrados útiles.

5 invernaderos disponemos de 949 metros cuadrados útiles.

2 Ha tiene 141m de largo x 141 m de ancho

Los bancales se distribuyen con 1.2m de ancho con 141m de largo, dejando pasillo de 1.2m de ancho x 141m de largo.

141m la mitad son pasillos, quedan 70.5m de ancho x 141m de largo útil para plantar.

70.5m dividido entre 1.2m de ancho de cada bancal = 58 bancales

58 bancales dividido entre 11 variedades = 5 bancales para cada variedad en 8 variedades y 6 bancales para cada variedad en 3 variedades.

1 bancal= 1.20m ancho x 141m de largo = 169.2 metros cuadrados

5 bancales= 846 metros cuadrados

6 bancales = 1015.2 metros cuadrados

JOSENEA EL 1º AÑO

Hierbaluisa:

5 bancales. Esqueje en otoño.

Perenne.

Marco de plantación 1m x 0.5m = 0.5 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.5 metros cuadrados = 1700 plantas

Planta comprada



Caléndula:

6 bancales. Semillero.

Marco de plantación 0.3m x 0.3m = 0.09 metros cuadrados.

1015.2 metros cuadrados / 0.09 metros cuadrados = 11280 plantas

11280 plantas / 150 alveolos por bandeja = 75 bandejas

Ortiga:

5 bancales. Semillero.

Perenne.

Marco de plantación 0.3m x 0.3m = 0.09 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.09 metros cuadrados = 9400 plantas

9400 plantas / 150 alveolos por bandeja = 63 bandejas

Diente de león:

6 bancales. Semillero.

Marco de plantación 0.2m x 0.2m = 0.04 metros cuadrados.

1015.2 metros cuadrados / 0.04 metros cuadrados = 25380 plantas

25380 plantas / 150 alveolos por bandeja = 170 bandejas

Romero:

5 bancales. Esqueje otoño.

Perenne.

Marco de plantación 0.6m x 0.6m = 0.36 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.36 metros cuadrados = 2350 plantas

Planta comprada



Alcachofa:

5 bancales. Semillero.

Perenne.

Marco de plantación 0.8m x 0.8m = 0.64 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.64 metros cuadrados = 1322 plantas

1322 plantas / 150 alveolos por bandeja = 9 bandejas

Manzanilla:

6 bancales. Semillero.

Marco de plantación 0.2m x 0.2m = 0.04 metros cuadrados.

1015.2 metros cuadrados / 0.04 metros cuadrados = 25380 plantas

25380 plantas / 150 alveolos por bandeja = 170 bandejas

Melisa:

5 bancales. Semillero.

Marco de plantación 0.7m x 0.3m = 0.21 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.21 metros cuadrados = 4028 plantas

4028 plantas / 150 alveolos por bandeja = 27 bandejas

Poleo:

5 bancales. Semillero.

Marco de plantación 0.12m x 0.12m = 0.0144 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.0144 metros cuadrados = 58750 plantas

58750 plantas / 150 alveolos por bandeja = 390 bandejas



La Plantuca

Menta:

5 bancales. Rizomas en primavera.

Perenne.

Marco de plantación 0.7m x 0.7m = 0.49 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.49 metros cuadrados = 1726 plantas

Planta comprada

Hierbabuena:

5 bancales. Semillero.

Perenne.

Marco de plantación 0.12m x 0.12m = 0.0144 metros cuadrados.

846 metros cuadrados / 0.0144 metros cuadrados = 58750 plantas

58750 plantas / 150 alveolos por bandeja = 390 bandejas

COMPRA DE PLANTA PARA JOSENEA Y PARA PLANTAS MADRE

Esta planta en semillero son de 100 alveolos y cuesta 20 E la bandeja

Hierba luisa = 1700 (Josenea) + 200 (planta madre) = 1900 plantas = 19 bandejas

Laurel = 200 (Orla) + 200 (planta madre) = 400 plantas = 4 bandejas

Romero = 2350 (Josenea) + 200 (planta madre) = 2550 plantas = 25 bandejas

Saúco = 200 (Orla) = 2 bandejas

Menta = 1726 (Josenea) + 200 (planta madre) = 1926 plantas = 20 bandejas

Rosáceas = 200 (Orla) = 2 bandejas

Tilo = 200 (Orla) = 2 bandejas

Valeriana = 200 (planta madre) = 2 bandejas



Lavanda= 200 (planta madre) = 2 bandejas

Tomillo= 200 (planta madre) = 2 bandejas

Orégano = 200 (planta madre) = 2 bandejas

ROTACIÓN DE PERENNES CADA 2 AÑOS

JOSENEA 2º AÑO

Hierba luisa: no tocamos

Caléndula: 11280 plantas, 75 bandejas

Ortiga: No tocamos

Diente de león: 25380 plantas, 170 bandejas

Romero: no tocamos

Alcachofas: no tocamos

Manzanilla: 25028 plantas, 170 bandejas

Melisa: 4028 plantas, 27 bandejas

Poleo : 58750 plantas, 390 bandejas

Menta: no tocamos

Hierba buena: no tocamos

JOSENEA 3º AÑO

Las de otoño no computan como superficie utilizada en invernadero porque se retiran antes de poner los semilleros para contenedor.

Hierbaluisa: 1700 plantas, 11 bandejas. Otoño

Caléndula: 11280 plantas, 75 bandejas.

Ortiga: 9400 plantas, 63 bandejas. Otoño.

Diente de león: 25380 plantas, 70 bandejas.



La Plantuca

Romero: 2350 plantas, 16 bandejas. Otoño.

Alcachofa: 1322 plantas, 9 bandejas. Otoño.

Manzanilla: 25380 plantas, 170 bandejas.

Melisa: 4028 plantas, 27 bandejas.

Poleo: 58750 plantas, 390 bandejas.

Menta: 1726 plantas, 12 bandejas.

Hierba buena: 58750 plantas, 390 bandejas.

1 bandeja mide 46.5cm x 68.5cm = 0.318 metros cuadrados

En esta lista de plantas definitiva hay 1134 bandejas x 0.318 metros cuadrados por bandeja = 360 metros cuadrados de invernadero utilizado.

OTROS GASTOS

5 Invernaderos con sistema de riego y bomba de agua. Disponemos de 2.

3 Invernaderos x 5.000 E= 15.000E

Bandejas de 150 alveolos. 1.600 x 2.8E = 4.480E

Contenedores de 10.5. 57.600 x 0.03E = 1.728E

Sustrato 70L. 612 sacos x 7.50E = 4.590 E . Gasto de cada año (algo menor el año que no toque rotar las perennes)

Alquiler de 2 Ha = 6.000 E Gastos de cada año

Tractor pequeño..... 8.500 E.

Furgoneta 18.000 E

Oficina y almacén propio

Agua de púa

Compra de planta. 82 bandejas de 100 alveolos x 20E = 1.640E



La Plantuca

Con un saco de sustrato de 70 L, enmacetamos 150 plantas y rellenamos 7 bandejas de semilleros

Se producen 16.000 bandejas x 2.8 E la bandeja = 4.480 E

Se producen 57.600 contenedores x 0.03E la unidad = 1.728 E

1600 bandejas / 7 bandejas por saco = 228 sacos

57.600 contenedores / 150 contenedores por saco = 384 sacos

228 sacos + 384 sacos = 612 sacos x 7.5E el saco = 4.590E

Además, hemos de tener en cuenta el gasto de personal y otros posibles gastos que mostramos a continuación:

COMPRAS Y GASTOS	AÑO 1	AÑO 2
Compras		
<i>Semillas, turba, macetas..</i>	7.981,00	5.728,00
Total Compras	7.981,00	5.728,00
Servicios exteriores		
<i>Arrendamientos</i>	6.000,00	6.000,00
<i>Reparación y Conservación</i>	3.000,00	3.000,00
<i>Servicios Profesionales</i>	1.500,00	1.000,00
<i>Transportes</i>	2.500,00	2.500,00
<i>Primas de Seguros</i>	3.000,00	3.000,00
<i>Servicios bancarios y similares</i>	600,00	600,00
<i>Publicidad y Promoción</i>	1.500,00	1.500,00
<i>Suministros</i>	1.200,00	1.200,00
<i>Gastos de Viaje</i>	1.500,00	1.500,00
Total servicios exteriores	20.800,00	20.300,00
Gastos de Personal		
<i>Sueldos y Salarios</i>	46.200,00	46.200,00
<i>Seguridad Social</i>	4.200,00	4.200,00
Total Gastos de personal	67.000,00	66.500,00



INVERSIONES	% AMORT	AÑO 1
Inmovilizado Material		
<i>Terrenos</i>		
<i>Construcciones</i>		
<i>Instalaciones y maquinaria</i>	5%	15.000,00
<i>Elementos de transporte</i>	5%	26.500,00
<i>Otro inmovilizado material</i>	10%	4.480,00
Total Inmovilizado Material		45.980,00

Gastos amortización de inmovilizado	AÑO 1	AÑO 2
Amortización Inmovilizado Material	2.523,00	2.523,00

Enfrentando gastos e ingresos y financiación e inversión, podemos tener una visión global de la empresa a través de la previsión de sus estados contables. El **balance previsional** nos mostrará la situación patrimonial de la empresa, mientras que la **cuenta de resultados previsional** nos mostrará los beneficios que **La Plantuca** es capaz de generar.

Los estados contables nos muestran que **La Plantuca** tiene una **situación económica saneada**, con un **Fondo de Maniobra positivo** y **sin** necesidad de **endeudamiento inicial**. Esto se mantiene *incluso en el escenario más pesimista* en el que no contásemos con la subvención.

La Plantuca genera **beneficio desde el primer año**, este resultado positivo aumenta el segundo año y lo hará más aun a partir del tercer año, fecha en la que está prevista la expansión de la empresa.

Las socias habrán **recuperado su inversión inicial antes de mediados del segundo año** de actividad.



BALANCE DE SITUACIÓN PREVISIONAL

ACTIVO	AÑO 1	AÑO 2
	Ene 00 - Dic 01	Ene 01 - Dic 02
ACTIVO NO CORRIENTE	43.457,00	40.934,00
Inmovilizado Material		
<i>Instalaciones y maquinaria</i>	15.000,00	15.000,00
<i>Elementos de transporte</i>	26.500,00	26.500,00
<i>Otro inmovilizado material</i>	4.480,00	4.480,00
<i>Amortización acumulada Inmov. Material</i>	-2.523,00	-5.046,00
ACTIVO CORRIENTE	24.611,90	55.509,92
<i>Existencias</i>	7.981,00	5.728,00
<i>Tesorería</i>	5.000,00	5.500,00
<i>Otros activos corrientes/Recursos libre disp.</i>	11.630,90	44.281,92
TOTAL ACTIVO	68.068,90	96.443,92
PASIVO	AÑO 1	AÑO 2
PATRIMONIO NETO	63.318,90	85.771,14
<i>Capital Social</i>	40.000,00	40.000,00
<i>Reservas</i>		2.331,89
<i>Resultados después de impuestos</i>	23.318,90	43.439,25
PASIVO NO CORRIENTE	0,00	0,00
<i>Préstamos L/P</i>	0,00	0,00
PASIVO CORRIENTE	4.750,00	10.672,78
<i>Seguridad Social</i>	350,00	350,00
<i>Hacienda pública IVA</i>	284,90	2.657,03
<i>Hacienda pública Impuesto Soc.</i>	4.115,10	7.665,75
TOTAL PASIVO	68.068,90	96.443,92



CUENTA DE RESULTADOS PREVISIONAL

PÉRDIDAS Y GANANCIAS		AÑO 1	AÑO 2
		Ene 00 - Dic 01	Ene 01 - Dic 02
Importe cifra de negocio			
<i>Importe cifra de ventas</i>	94.138,00	130.056,00	
Variación de existencias			
<i>Variación de existencias</i>	7.981,00	-2.253,00	
Aprovisionamientos			
<i>Consumo de mercaderías</i>	-15.962,00	-3.475,00	
Otros ingresos de explotación			
<i>Subvenciones de explotación</i>	15.000,00	0,00	
Gastos de personal			
<i>Gastos de personal</i>	-50.400,00	-50.400,00	
Otros gastos de explotación			
<i>Arrendamientos</i>	-6.000,00	-6.000,00	
<i>Reparación y conservación</i>	-3.000,00	-3.000,00	
<i>Servicios profesionales</i>	-1.500,00	-1.000,00	
<i>Transportes</i>	-2.500,00	-2.500,00	
<i>Primas de seguros</i>	-3.000,00	-3.000,00	
<i>Servicios bancarios y similares</i>	-600,00	-600,00	
<i>Publicidad y promoción</i>	-1.500,00	-1.500,00	
<i>Suministros</i>	-1.200,00	-1.200,00	
<i>Gastos de viaje</i>	-1.500,00	-1.500,00	
Amortización del inmovilizado			
<i>Amortización del inmovilizado</i>	-2.523,00	-2.523,00	
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	27.434,00	51.105,00	
RESULTADO FINANCIERO	0,00	0,00	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	27.434,00	51.105,00	
<i>Impuesto sobre beneficios</i>	-4.115,10	-7.665,75	
BENEFICIO O PERDIDA DESPUÉS DE IMPUESTOS	23.318,90	43.439,25	



La Plantuca

Centro de producción y venta de
plantas aromáticas/medicinales
ecológicas

CONCLUSIONES

Ya estamos terminando.....

Nos encontramos en Cantabria, una comunidad en la que a las personas que vivimos en ella nos gusta consumir productos de Km 0, hay muchos estudios sobre ello y solo tenemos que ver la cantidad tan importante de sellos de calidad que tenemos en nuestra Comunidad para darnos cuenta de lo importante de la Producción in situ.



La producción de **La Plantuca** tiene todos los requisitos necesarios para ser un **negocio fructífero** y con todas las **posibilidades de expansión**.

No decimos esto por decir, nos apoyamos en unas premisas que nos hacen ver que este proyecto será totalmente viable y dará **beneficios medioambientales, económicos y sociales**.

Todos los miembros de este proyecto somos cántabros, personas enamoradas de nuestras montañas, de nuestros ríos, de nuestro mar Cantábrico, en fin, de nuestra naturaleza.

Conocemos nuestra Tierra, la amamos y queremos que con el paso de los años siga siendo verde y limpia; eso no impide seguir produciendo en Cantabria, ser competitivos en el mercado, obtener beneficios económicos, crear puestos de trabajo, dignificar el trabajo rural, pero SIEMPRE con respeto por el medioambiente, obteniendo productos de calidad, beneficiosos para nuestra salud y la de nuestra Tierra.



¿Por qué *La Plantuca* es un proyecto ganador?

- ❖ *La Plantuca* es un **proyecto innovador**: porque en Cantabria no hay producción de plantas aromáticas/medicinales.
- ❖ En *La Plantuca* uno de nuestros principales objetivos es que nuestra **producción sea respetuosa con el medioambiente**.
- ❖ Toda la **producción** de *La Plantuca* será de **km 0**, **ecológica** y a un precio competitivo.
- ❖ Desde *La Plantuca* **devolveremos parte de nuestros beneficios a la sociedad cántabra**, dando trabajo en sectores desfavorecidos como mujeres rurales en paro de larga duración, discapacitados, jóvenes, etc..., así como facilitando cursillos, talleres, etc..
- ❖ Poner en valor los **productos ecológicos** de Cantabria y poder ser consumidos por nuestros paisanos y paisanas con **precios competitivos** es una realidad que vamos a hacer desde *La Plantuca*.

Piénsenlo un momento, plantas aromáticas/medicinales de km 0, ecológicas, producidas en Cantabria, con un buen precio y sabiendo que siempre tendrán en *La Plantuca* un lugar donde informarse de sus beneficios, de la forma de consumirlas, un equipo de hombres y mujeres en las que confiar y con las que podrán contar para solucionar cualquier duda que tengan.

Sin duda *La Plantuca* es un buen negocio para poner en marcha y tener un futuro cercano más saludable y sin movernos de nuestra Cantabria.

A close-up photograph of a purple flower with long, thin petals and stamens, growing on a green stem with needle-like leaves. The background is a soft-focus green. The word "GLOSARIO" is written in a bold, black, serif font across the bottom of the image, framed by two horizontal black lines.

GLOSARIO



GLOSARIO

En el afán de los que formamos *La Plantuca*, está el poder comunicarnos con todas las personas que se acerquen a nosotras por cualquier medio de comunicación , en estos momentos un número de personas que no sabemos, leerán nuestro proyecto y no queremos que se queden sin entender algún concepto de los que exponemos, por haber utilizado alguna palabra, que nosotras usamos habitualmente en nuestro sector, pero entendemos que ustedes no, por eso hemos pensado en hacer una pequeña lista con esos vocablos que puedan pertenecer a nuestro vocabulario normal pero no al suyo.

Trabajos culturales: son las tareas que se realizan en la tierra, sobre el terreno, para el mantenimiento del cultivo en óptimas condiciones. Desbroces, acolchados, podas,...

Productos de Km 0: son aquellos que se producen en un radio de 100 km de donde se consumen. Este concepto también abarca el que sean productos producidos con respeto al medioambiente, saludables, que conservan sus nutrientes, olor, sabor, y por supuesto favorezcan la economía y el empleo local.

Acolchado del terreno: es una labor cultural o trabajo cultural, que se realiza en el terreno para que este no se erosione por el viento, la lluvia excesiva, y otros fenómenos adversos, también impide el crecimiento de vegetación no deseada que competiría con



nuestras plantas aromáticas/medicinales, por espacio, nutrientes, luz, etc... Este acolchado en nuestras fincas se hará con maya anti hierba autorizada para ecológico, aunque se puede hacer también con paja, este segundo método es todavía mejor porque esa paja se va degradando y formando parte del suelo sirviendo de alimento para los microorganismos y mejorando la estructura del suelo. Consiste en cubrir la tierra del bancal con esa malla o paja.

Label ecológico o sello ecológico: es el sello que te proporciona la autoridad competente, CRAE Cantabria, que garantiza que el producto que produces y vendes, en nuestro caso, es ecológico y por tanto cumple con toda la normativa existente en esta materia.

C.R.A.E.Cantabria: es el Organismo Regular de la Agricultura Ecológica de Cantabria.

ODECA: Oficina de Calidad Alimentaria , es un Organismo Autónomo adscrito a la Consejería de Medio Rural , Pesca y Alimentación , cuya función es la de ejercer las competencias de la Comunidad Autónoma de Cantabria en materia de denominaciones de origen, otras denominaciones de calidad, producción agraria ecológica y promoción de los productos agroalimentarios.

SLOW FOOD: Es un movimiento que promueve una "nueva gastronomía" entendida como expresión de la identidad y la cultura. Defiende el placer vinculado al alimento, reflexiona sobre la educación del gusto y el derecho al disfrute con un nuevo sentido de responsabilidad, teniendo en cuenta el equilibrio con el ecosistema, la defensa de la biodiversidad y el compromiso ético con los productores.

Marco de plantación: es la distancia que dejamos entre plantas en el momento de plantarlas , para que estas no compitan por nutrientes , luz, espacio ... Y tengan un desarrollo óptimo .