

El cultivo del fresón.

Una alternativa más para la diversificación de la producción agraria en Asturias

MARTA CIORDIA ARA. Área de Cultivos Hortofrutícolas y Forestales. mciordia@serida.org

JUAN CARLOS GARCÍA RUBIO. Área de Experimentación y Demostración Agroforestal. jcgarcia@serida.org

Con variedades reflorecientes es posible e interesante producir durante el verano y otoño.

Entre las alternativas agrícolas que pueden tener interés para diversificar la producción agraria de nuestra región se encuentra el cultivo del fresón. Esta especie está bien adaptada a las condiciones edafo-climáticas de Asturias, por lo que puede encajar perfectamente como alternativa complementaria a otras actividades e incluso, con la superficie de plantación adecuada, considerarla como única actividad.

Los antecedentes del cultivo en Asturias se centran principalmente en el concejo de Candamo, en el que mantuvo cierta importancia hasta la llegada de la era industrial. El cultivo se realizaba, y se sigue realizando aunque en pequeña escala, con variedades de día corto (no reflorecientes), para producción de principios de verano, destinando la fruta al comercio local. Analizando la

situación actual del mercado, ésta no sería la mejor época de producción, salvo en casos muy concretos, por coincidir con el final de la de Huelva y tener que competir con precios muy bajos.

El presente artículo se centra en un modelo de producción en invernadero con la variedad 'Aromas', de día neutro y con un comportamiento similar a los cultivares reflorecientes, ya que el período de producción es bastante largo, abarcando desde principios de Julio hasta Noviembre. Aunque en esta época tiene que competir con otras frutas de temporada, también es cierto que la producción nacional de fresón de calidad es prácticamente inexistente. Por ello, creemos que puede ser muy interesante ocupar este nicho de mercado, de aproximadamente cuatro meses y que aún esta relativamente vacío, en el que se pueden conseguir precios muy interesantes y sin grandes problemas de comercialización.

A continuación se exponen los datos técnico-económicos del cultivo de fresón al que nos referimos y de la explotación donde se realizó.



Resumen del cultivo

Los datos presentados en este estudio se refieren a la plantación realizada en abril de 2002, en cuatro invernaderos multicapilla de 350 m² cada uno, inmediatamente detrás de un cultivo de lechuga con el que se llevaba varios años seguidos cultivando en rotación única. Se trabajó el suelo y se hicieron los caballones con mini retro-excavadora, retocándose manualmente. A continuación, se colocaron las tuberías para el riego por goteo, y tras la comprobación del correcto funcionamiento de éste se puso el acolchado plástico. La plantación se realizó a finales de Abril, en caballones con dos líneas de plantas cada uno, dispuestas en tresbolillo con una densidad de plantación de 5 plantas/m².

El cultivo se desarrolló con total normalidad, y en cuanto a problemas fitopatológicos, sólo fue necesario tratar algún ligero foco de araña roja que se controló fácilmente con los fitosanitarios correspondientes. Esta variedad, en el tiempo que se lleva cultivando tanto en fincas comerciales como en las parcelas experimentales del SERIDA, ha demostrado ser muy poco sensible a dos de las plagas más importantes del fresón en nuestra región, como son la araña roja y los trips.

En lo referente a enfermedades de suelo, uno de los mayores problemas y de más difícil control en el cultivo del fresón, no hubo que destacar ninguna incidencia. De las tres cosechas realizadas en esta explotación, la tercera se plantó en el mismo suelo que la segunda, previa desinfección con *Enzone*, no apreciándose ninguna sintomatología patológica en el cultivo posterior.

La comercialización se hizo directamente con una cadena de supermercados y a un precio concertado, para toda la campaña, de 3 €/kg el fresón de categorías superiores y a 1,8 €/kg para categorías inferiores.

Los datos de amortización del suelo, así como el coste de los invernaderos, ya instalados en la explotación, no se han incluido.

Conclusiones

El cultivo se desarrolló satisfactoriamente, tanto desde un punto de vista productivo como fitosanitario. Se consiguieron un total de 5.935 kg de fresón (figura 1), lo que representa un rendimiento medio de 4 kg/m². La calidad de fruto obtenida fue igualmente muy buena, con un 72,5% de frutos de categorías superiores, y el resto de frutos de calibres comerciales inferiores, siendo el destrío prácticamente inapreciable, lo que se traduce en una producción por hectárea de 30 toneladas de fresón y 10 toneladas de fresa, resultados muy interesantes y similares a otras zonas productoras con este tipo de variedades.

AGRICOLA DE GOZÓN S.L.

MEMORIA DE LA EXPLOTACIÓN

Razón Social: **AGRICOLA GOZÓN**

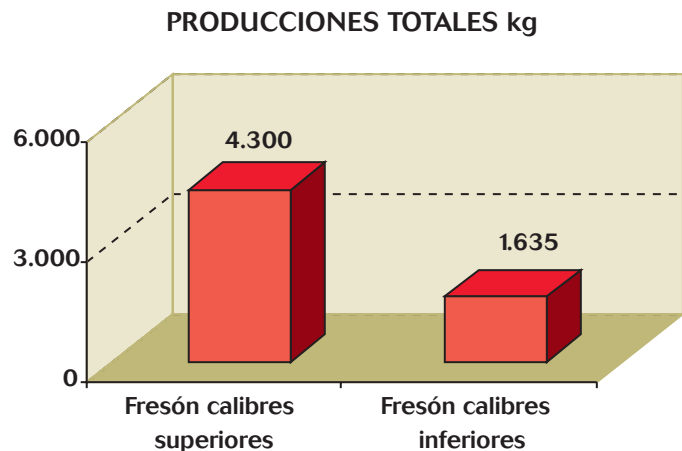
Titular: **Aquilino Fernández Pérez**

Situación: **Condres - Luanco**

Superficie: **19 ha.**

Cultivos: **Lechuga, repollo y cebolla**

Figura 1.-Distribución de la producción comercial según categorías principales. Agrícola de Gozón, 2002



Durante los 9 meses que se mantuvo el cultivo, se generó un beneficio neto de 7 € por m².

El período productivo abarcó de julio a noviembre, con el mayor pico de producción en agosto, seguido por septiembre (figura 2). Esta época de producción resulta muy interesante, como ya se ha comentado anteriormente.

Desglosando el estudio económico, los gastos relativos a mano de obra empleada en las labores culturales y durante la recolección de la fruta ascendieron a 5.093 €, lo que representa el 85,63% de los gastos totales del cultivo que sumaron 5.947 €. Los ingresos brutos ascendieron a 15.843 €, dejando un

beneficio neto de 9.896 € (tabla 1 y figura 3).

Si consideramos además, que desde que finalizó el cultivo en noviembre hasta que se realizó la nueva plantación en abril del año siguiente se obtuvo una cosecha de lechuga, el rendimiento por m² de dicha parcela aumenta considerablemente.

A la vista de los resultados se deduce que el cultivo del fresón puede ser interesante para nuestra región, tanto como alternativa o como única actividad.

Figura 2.-Evolución mensual de la producción comercial, distribuida en las categorías principales, así como de los ingresos brutos. Agrícola de Gozón, 2002

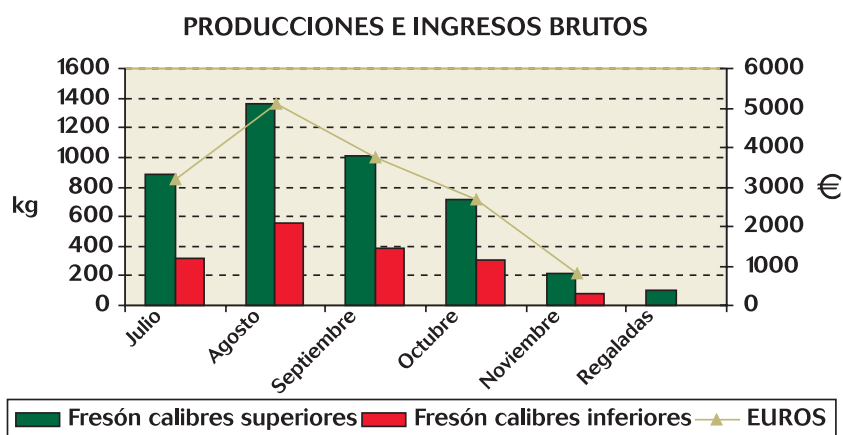


Figura 3.-Estudio económico del cultivo del fresón. Agrícola de Gozón, 2002

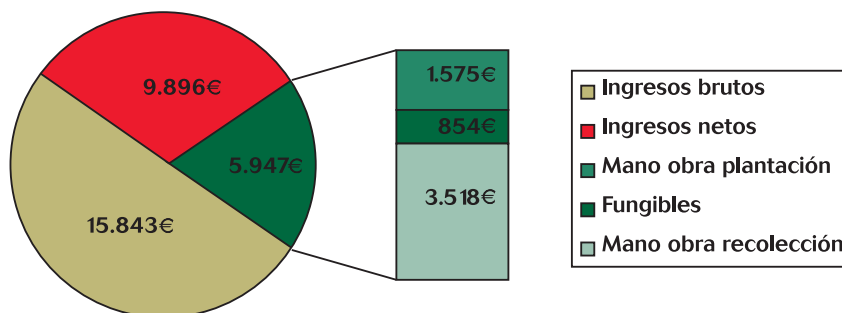


Tabla 1.-Referencias económicas de la plantación de fresón de Agrícola Gozón. Superficie 1.400 m²

I.- GASTOS DEL CULTIVO	HORAS	€/HORA	TOTAL (€)
a) Fungibles			
Abonos y fitosanitarios			220
Tuberías riego			50
Planta			447
Plástico acolchado			137
b) Mano de obra en plantación			
Abonado de fondo y fertirrigación	16	5	80
Aplicar herbicida en los pasillos	2	5	10
Colocar plástico	16	5	80
Instalar riego	12	5	60
Limpiar malas hierbas en las plantas	7	5	35
Plantar	32	5	160
Quitar flores (tres pases)	24	5	120
Quitar estolones	80	5	400
Retocar caballones	18	5	90
Trabajar suelo y hacer caballones con mini-retro	20	27	540
c) Mano de obra en recolección			3.518
<i>Total (a+b+c)</i>			5.947
II.- INGRESOS BRUTOS	KILOS	€/kg	TOTAL (€)
a) Fresón calibres superiores	4.300	3,0	12.900
b) Fresón calibres inferiores	1.635	1,8	2.943
<i>Total (a+b)</i>			15.843
III.- INGRESOS NETOS			
a) Ingresos - Gastos			9.896

Variedad aromas.



Aquilino Fernández, gerente de Agrícola de Gozón, en la parcela de fresón.

