

CULTIVO DE LA ESCAROLA

D. Orobal, Q. Motilla y M. Bono

1.- INTRODUCCIÓN.

La cooperativa este año ha realizado cultivos de hoja dirigidos a procesados de cuarta gama, como esta siendo habitual en los últimos años, con la finalidad de ver los mecanismos y necesidades de cultivo y poder valorar en un futuro la viabilidad de este tipo de cultivos de cara a la producción en campo de los socios de la cooperativa.

2.- OBJETIVOS.

El objetivo es conocer el cultivo de estas variedades con destino a la cuarta gama, donde hay unas necesidades comerciales muy específicas; como son los porcentajes de blanqueo, la tolerancia a plagas y enfermedades, la confección en campo, etc... Todas estas peculiaridades son necesarias el conocerlas para posteriormente poder trasladar los resultados a sus socios.

3.- MATERIALES Y MÉTODOS.

El material vegetal utilizado en estas plantaciones son:

- Escarola lisa: Mesbella, Santel, Amine y Bossa
- Escarola rizada: Atleta y Despa

Las fechas de plantación fueron:

<u>Fecha siembra</u>	<u>Fecha de plantación</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Variedad</u>
21/08/08	20/09/08	2600	Santel
25/08/08	25/09/08	1300	Mesbella
27/08/08	27/09/08	1500	Despa
29/08/08	29/09/08	1300	Amine
30/08/08	01/10/08	1500	Atleta
01/09/08	03/10/08	1300	Bossa

El marco de plantación utilizado fue de 0.95 m * 0.4 m. para las escarolas, se plantaron dos tiras por surco, las plantas estaban colocadas al tresbolillo.

El abonado que se aplico fue:

Abonado de fondo:

Complejo 15 – 15 – 15 50 kg/hg

Abonado Cobertura:

A los 15 días de plantación nitrato de cal 15 kg/hg
A los 35 días de la plantación nitrosulfato amónico 20 kg/hg
A los 80 días de la plantación nitrato cal 20 kg/hg

Tratamientos fitosanitarios

Las aplicaciones fitosanitarias fueron para el control de orugas y el mildiu. Al final del cultivo en la fase de acogollado y con las lluvias también se aplicaron productos para la botritis especialmente para escarola rizada, no presentando excesivos problemas de pudriciones.

Durante la recolección hubo un bajo porcentaje de piezas, que se desecharon con pudriciones producidas por esclerotinia.



Inicio de recolección y blanqueo de escarola rizada.

4.- RESULTADOS.

A continuación se recogen los rendimientos de cada cultivo:

Escarola lisa

Fechas de recolección	cantidad
02/01/09	1158 kgs
16/01/09	306 kgs
26/01/09	980 kgs
10/02/09	1220 kgs

Escarola rizada

Fechas de recolección	cantidad
	668 kgs
04-02-09	334 kgs
11-02-09	1002 kgs