



Caracterización agromorfológica del “CARICO MONTAÑÉS”

Coordinación

Mariano Gutiérrez Claramunt

Equipo

*Beatriz San Miguel Fernández
Susana Fernández Lucio
Susana Gutiérrez Carrera
Juan Peña García Rodríguez.*

Introducción

Por “Carico Montañés” se conoce en Cantabria a un tipo peculiar de alubia roja de gran calidad, suave, sabrosa, redonda, de color burdeos y con una pequeña mancha blanca en el embrión.

En las diferentes comarcas de Cantabria utilizan sus propias semillas, y, aunque en principio parecen todas del mismo ecotipo, hemos recogido semillas de cuatro comarcas muy significativas de Cantabria en la producción de esta alubia, para verificar sus producciones y sus comportamientos agromorfológicos: ISLA, AMPUERO, GAMA Y CABEZÓN.

Durante 2007 se ha continuado con los ensayos iniciados en años anteriores para determinar con la máxima precisión las producciones de cuatro ecotipos de Carico Montañés cultivadas en invernadero y en aire libre, así como los parámetros productivos e indicadores agronómicos de esos cuatro ecotipos.

Actividades en 2007

El cultivo en invernadero se hizo en una superficie de 360 m². Invernadero de cubierta de p.v.c paredes de poliéster y estructura metálica, ventilación cenital automatizada, riego por goteo y fertirrigación. La fecha de siembra fue el 6 de marzo de 2007.

En el cultivo de invernadero se hicieron 14 abonados durante el cultivo. Fertirrigación con dosis de 1,5 gramos por litro de agua, empleando

N-P-K, con riqueza de 13-40-13 al comienzo del cultivo, seguido de riqueza de 10-5-10 durante el crecimiento y terminado con riqueza de 15-5-30 para el engorde del grano.

Se hicieron doce tratamientos fitosanitarios contra Mildiu y Botrytis, desde el 28 de marzo de 2007 al 1 de agosto de 2007, empleándose los siguientes productos: Mancozeb, Biomer Mildium, Mikal Plus, Topsin, Biomer Botrytis y Korn 75.

El cultivo al aire libre se hizo en una parcela de 280 m² y se sembró el 17 de mayo de 2007.

Al aire libre se hicieron un abonado de fondo y dos de cobertera con cinco tratamientos fitosanitarios.

INDICADORES AGRONOMICOS

	Siembras	Hascencia (días de media)	Floración (días de media)	Maduración (días de media)
I	06/03/07	10-12	60-65	108-115
AI	28/05/07	15-20	65-70	115-125

I: cultivo en invernadero

AI: cultivo al aire libre

Las producciones en invernadero han sido muy buenas, siendo el ecotipo Ampuero significativamente mayor a los otros tres. Para la primera quincena de agosto la cosecha estaba madura, pudiéndose consumir esta alubia en fresco, tipo “POCHA” o conservarla como grano para el otoño-invierno.

Al ocupar el terreno solamente 5 meses, deja la posibilidad de poder hacer otras dos cosechas, bien sea de lechugas, o uno de tomate tardío.



Los resultados obtenidos se muestran en las tablas siguientes:

Parámetros productivos de los CUATRO ECOTIPOS

ECOTIPO	LONGITUD cm	ANCHO cm	CUERDA cm	PESO gr.	Nº semillas por vaina	LONGITUD grano cm	ANCHO grano cm	PESO 100 gr. semillas
ISLA	10,7	1,242	10,712	4,675	5,775	1,277	1,012	73,75
AMPUERO	11,05	1,24	11,87	4,327	6,025	1,207	0,955	66,75
GAMA	10,575	1,175	11,325	4,250	5,575	1,200	0,925	62,75
CABEZÓN	10,550	1,265	11,315	4,350	5,85	1,237	0,975	63,25

PRODUCCIÓN Kg./Ha.

		1ª R.	2ª R.	3ª R.	4ª R.	MEDIA
INVERNADERO	ISLA	4858	5808	7072	5316,5	5763,62
	AMPUERO	7373,5	6360	6075	5650	6364,62
	GAMA	4285	4625	5630	7925	5616,25
	CABEZÓN	5550	4575	6150	5575	5462,5
AIRE LIBRE	ISLA	625	610	590	580	601,25
	AMPUERO	710	715	730	695	712,5
	GAMA	608	604	601	594	601,75
	CABEZÓN	592	498	480	490	515

