

VARIEDADES DE COLIFLOR.

COOPERATIVA AGRICOLA SAN ISIDRO BENICARLO - 2011

LLORACH S.

1.- JUSTIFICACIÓN

La continua introducción en el mercado de nuevas variedades de semillas por parte de las firmas comerciales, nos obliga a estudiar este nuevo material vegetal para estudiar sus posibilidades de incorporación en el calendario productivo de nuestra empresa y así mejorar la calidad del producto puesto en el mercado.

2.- OBJETIVOS

Evaluar el comportamiento agronómico y productivo de una serie de cultivares de coliflor.

3.- LUGAR

Cooperativa agrícola San Isidro, Benicarló. (Castellón).

4.- DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se estudiaron un total de 16 cv. Se realizó un trasplante el 16 de septiembre de 2010. El marco de plantación empleado fue de 1 m entre hileras y 0,66 m entre plantas. Se realizó un diseño estadístico de bloques al azar con 3 repeticiones de 12 plantas por parcela elemental.

5.- RESULTADOS

Los resultados vienen reflejados en las tablas expuestas a continuación en el apartado 7. De cada trasplante se han plasmado dos tablas: una donde vienen reflejados los datos de producción y otra donde se describen las características más destacables de cada uno de los cultivares. El resultado final se elige al cotejar ambas tablas; teniendo más peso la valoración de las características en muchos casos, por encima de los rendimientos comerciales, siempre y cuando estos rendimientos no sean malos, pues los rendimientos comerciales están en relación al peso medio de las pellas y éstas son de diferente consistencia dependiendo del ciclo de cultivo que posean.

6.- CONCLUSIONES

En el grupo de variedades de ciclo corto (ciclos por debajo de 130 días), la variedad que más destacamos es la variedad 5796 por sus características comerciales.

En el grupo de variedades de ciclo medio (ciclos entre 140 y 160 días), destacamos las variedades Typical y Pamyros, sobre todo por su uniformidad y características comerciales.

En el grupo de variedades de ciclo largo (ciclos a partir de 170 días), destacamos las variedades 5001 y RS05955962, aunque en este grupo todas las variedades estudiadas presentan una buena calidad en cuanto a características morfológicas.

7.- TABLAS

VARIEDAD	F. COMERCIAL
TYPICAL	SEMINIS
SGC 4004	SYNGENTA
RAFALE	CLAUSE
AQUATA	SEMINIS
ARANO	BEJO
RS05955962	SEMINIS
SG 5796	SYNGENTA
SGC 2008	SYNGENTA
SGC 4001	SYNGENTA
SGC 5001	SYNGENTA
CARTIER	SYNGENTA
HISPALIS	VILMORIN
LEPINI	ROYAL SLUIS
DAYDREAM	BEJO
LATTAI	ROYAL SLUIS
PAMYROS	SYNGENTA

Tabla 1: Variedades utilizadas

VARIEDAD	% COMERCIAL	RTO. COMERCIAL (gr/m ²)	PESO MEDIO (gr)	CICLO (días)	DIAS DE RECOLECCION	INICIO RECOLECCION	FINAL RECOLECCION
DAYDREAM	100	4.296	2.835	170	7	7-mar-11	7-mar-11
LEPINI	100	4.220	2.785	160	7	24-feb-11	24-feb-11
SGC 5001	100	4.031	2.660	180	11	7-mar-11	18-mar-11
TYPICAL	94	3.955	2.683	160	15	9-feb-11	24-feb-11
PAMYROS	100	3.856	2.545	160	50	2-feb-11	24-feb-11
LATTAI	100	3.722	2.430	170	7	7-mar-11	7-mar-11
SGC 4004	100	3.506	2.314	160	15	9-feb-11	24-feb-11
RS05955962	100	2.965	1.893	170	7	7-mar-11	7-mar-11
SGC 4001	83	2.703	2.060	160	11	24-feb-11	7-mar-11
SGC 2008	100	2.302	1.523	115	22	11-ene-11	2-feb-11
ARANO	91	2.150	1.546	115	39	11-ene-11	19-ene-11
SG 5796	73	1.709	1.528	125	13	11-ene-11	24-feb-11
HISPALIS	65	1.351	1.456	145	36	19-ene-11	24-feb-11
CARTIER	70	1.277	1.200	130	21	19-ene-11	9-feb-11
RAFALE	48	1.206	1.818	150	22	2-feb-11	24-feb-11
AQUATA	36	657	1.193	140	44	11-ene-11	24-feb-11

Tabla 2: Datos de producción

VARIEDAD	VELLO	COLOR	FORMA	CUBRICION	CULATA	OBSERVACIONES
TYPICAL	no	blanco	redonda-plana	muy buena	ancha	Muy bonita
SGC 4004	no	blanco	redonda, alta	muy buena	ancha	Muy bonita, tiende a rasgarse internamente pudiendo desprender algun florete
RAFALE	no	blanco	redonda	muy buena	ancha	Bonita
AQUATA	no	blanco-marfil	redonda	bien	media	Bonita pero tiende a formar antocianos
ARANO	algo	marfil-crema	redonda	bien-regular	media	Bien, tiende a formar antocianos
RS05955962	algo pero fino	blanco	redonda-plana	muy buena	ancha	Muy bonita
SG 5796	no	marfil	redonda	muy buena	ancha	Bonita
SGC 2008	no	marfil-crema	redonda	bien-regular	estrecha	Tiende a formar antocianos
SGC 4001	algo pero fino	marfil-crema	redonda	bien	media	Tiende a abrir floretes y a formar vello
SGC 5001	no	blanco	redonda	muy buena	ancha	Muy bonita
CARTIER	no	blanco-marfil	redonda	bien	media	Bonita
HISPALIS	no	blanco	redonda	muy buena	ancha	Bonita
LEPINI	no	blanco-marfil	redonda	bien	ancha	Bonita
DAYDREAM	no	blanco	aplanada	muy buena	ancha	Bien, abullonada, tiende a abrir floretes
LATTAI	algo	blanco-marfil	redonda	bien	ancha	Bonita
PAMYROS	no	blanco	redonda-plana	muy buena	ancha	Muy bonita, es de granulo gordo

Tabla 3: Características

	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio
SGC 2008												
ARANO												
SG 5796												
CARTIER												
AQUATA												
HISPALIS												
RAFALE												
SGC 4004												
TYPICAL												
PAMYROS												
LEPINI												
SGC 4001												
RS05955962												
DAYDREAM												
LATTAI												
SGC 5001												

 TRASPANTES
  RECOLECCIONES

Tabla 4: Calendario de producción

8.- FOTOS



