

VARIETADES DE CALABACIN. CULTIVO DE PRIMAVERA.

S. Llorach

1.- JUSTIFICACION

El seguimiento y la observación de las variedades existentes en el mercado que se adapten a nuestras exigencias de mercado se hace necesario para poder renovar las variedades que se utilizan hasta ahora.

2.- OBJETIVOS

Comparar el rendimiento productivo y agronómico de diferentes variedades de calabacín.

3.- LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa de Benicarló.

4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO

Se realizó la siembra del material vegetal el 7 de marzo de 2006 y el trasplante el 6 de abril. La lista del material ensayado aparece en la tabla nº1.

El marco de plantación utilizado es de 2 m entre hileras y 1 m entre plantas. Se realiza

un diseño experimental de bloques al azar con dos repeticiones, utilizando 10 plantas por parcela elemental.

5.- RESULTADOS

Las recolecciones se inician el 8 de mayo con 5 recolecciones semanales hasta el 30 de junio.

Los resultados de producción se ven reflejados en la tabla de producción que aparece a continuación.

6.- CONCLUSIONES

La variedad DS-12002 se trata de la única variedad de calabacín blanco, que se ha puesto en este ensayo para observar la variedad sin compararla con ninguna, esta variedad posee una gran capacidad de rebrote, y como se han dejado todos los rebrotes la producción está multiplicada.

Las demás variedades sí son del tipo que buscamos, o sea, de un color verde medio y cilíndricos. Dentro de ellas destacan en producción Baccará, Balboa, Yolanda, Elite y Alexander.

Tabla 1: Material vegetal

Variedad	Firma Comercial	RESISTENCIAS				
		Ninguna	ZYMV	WMV	CMV	OIDIO
Black Jack	Petoseed	X				
Quirinal	Petoseed		X	X		X
Balboa	Ramiro Arnendo	X				
Alexander	Diamond Seeds		X	X		X
Alice	Clause		X	X		
Milenio	Fitó	X				
Elite	Clause	X				
Radiant	Royal Sluiss		X		X	X
Optima	Clause		X	X	X	X
Yolanda	Clause		X	X	X	X
Baccara	Clause	X				
Ds-12002	Diamond Seeds	X				

Tabla 2: Producción.

Variedad	Firma comercial	Producción Kg/m ²	Destrio Kg/m ²	Virus Kg/m ²	Peso medio Kg
DS-1202	Diamond seeds	7,914	0,011	0,079	0,226
Baccara	Clause	4,547	0,236	0,278	0,271
Balboa	R. Arrendó	4,474	0,251	0,346	0,271
Yolanda	Clause	4,452	0,042	0,273	0,257
Elite	Clause	4,431	0,035	0,208	0,274
Alexander	Diamond seeds	4,396	0,106	0,142	0,280
Optima	Clause	4,086	0,077	0,208	0,266
Radiant	Royal Sluuis	3,890	0,138	0,251	0,316
Alice	Clause	3,875	0,058	0,272	0,271
Milenio	Fitó	3,521	0,275	0,126	0,271
Quirinal	Petoseed	3,451	0,030	0,347	0,277
Black Jack	Petoseed	2,634	0,025	0,169	0,274

Tabal 3: Valoración del fruto

Variedad	Color verde	Cicatriz estilar	Forma	Observaciones	Comportamiento de la planta frente al OÍDIO
Alexander	medio/oscurο	pequeña	cilíndrico	bonito, le cuesta despegar flor	medio
Alice	medio/oscurο	grande	cilíndrico, marca aristas, largo	Recto, sin nada de maza	medio
Balboa	medio/claro	grande	cilíndrico, marca aristas		medio
Black Jack	oscuro	grande	cilíndrico, marca aristas, corto	raja alrededor de la flor.	medio
Radiant	medio/oscurο	pequeña	cilíndrico		medio
Yolanda	medio/oscurο	muy pequeña	cilíndrico	Recto, sin nada de maza	medio
Elite	medio/claro	pequeña	cilíndrico		medio
Baccara	claro	pequeña	cilíndrico	muy jaspeado y queda clara	mucho
Milenio	oscuro	grande	cilíndrico	raja alrededor de la flor	mucho
Ds-12002	blanco	pequeña	aperado y corto		poco
Optima	medio/oscurο	muy pequeña	cilíndrico		poco
Quirinal	medio/oscurο	pequeña	cilíndrico	bonito, fino	poco

