

VARIEDADES DE CALABACIN TOLERANTES A VIROSIS.

S. Llorach (Coop. Benicarló)

1.- JUSTIFICACION

La problemática de la presencia de diferentes virosis en calabacín, especialmente en cultivos de ciclos de verano y otoño, hace interesante el seguimiento y la observación de las variedades existentes en el mercado que se adapten a nuestras exigencias de mercado para poder renovar las variedades que se utilizan hasta ahora.

2.- OBJETIVOS

Comparar el rendimiento productivo y el comportamiento agronómico de diferentes variedades de calabacín, así como el comportamiento de las mismas frente a las diferentes virosis.

3.- LUGAR

Campo de ensayos de la Cooperativa de Benicarló.

4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO

Se realizó un trasplante el 16 de junio con las variedades que aparecen en la tabla de descripción de variedades.

El marco de plantación 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

La recolección se inicia el 28 de julio con 5 recolecciones semanales hasta el 18 de agosto, ya que la afección por virosis provoca que no sea rentable seguir con el cultivo a partir de esta fecha.

Los resultados de producción se ven reflejados en la tabla de producción y el comportamiento agronómico de las plantas en las tablas que aparecen a continuación

6.- CONCLUSIONES

La variedad que mejor producción ha tenido ha sido **Mastil**, siendo también una de las que mejor se ha comportado frente a las virosis.

Seguidamente destacamos también la variedad **Alexander** por poseer, además de un buen rendimiento productivo, unas características morfológicas adecuadas a nuestras exigencias comerciales.

Material Vegetal Utilizado

Variedad	Firma comercial	Ninguna	ZYMV	WMV	WMV2	CMV	OIDIO
Agatha	Syngenta		X	X			X
Alexander	Diamond Seeds		X	X			X
Alice	Clause		X	X			
Baccara	Clause	X					
CV 2697	Syngenta	X					
Gulliver	Nunhems		X			X	X
Mastil	Syngenta		X	X			X
Milenio	Fitó	X					
Monitor	Nunhems		X		X	X	
Naxos	Syngenta		X	X			X
Optima	Clause		X	X		X	X
Primula	Clause		X	X			X
Quirinal	Petoseed		X	X			X
Radiant	Royal Sluiss		X			X	X
Yolanda	Clause		X	X		X	X

Tabla de producción.

Variedad	Producción Kg/m ²	Destrio Kg/m ²	Virus Kg/m ²	Peso medio Kg
Mastil	2,786	0,427	0,390	0,414
Radiant	1,966	1,109	0,208	0,387
Alice	1,965	0,163	0,545	0,428
Alexander	1,943	0,228	0,872	0,425
Yolanda	1,853	0,571	0,431	0,381
Gulliver	1,839	0,590	0,422	0,392
Oprima	1,742	0,472	0,561	0,380
Quirinal	1,621	0,434	0,555	0,419
Monitor	1,567	0,307	0,551	0,381
Primula	1,492	0,417	0,393	0,406
Baccara	1,324	0,266	1,176	0,386
Milenio	1,084	0,324	0,506	0,375
Agatha	1,056	0,643	1,007	0,418
Naxos	0,906	0,604	0,436	0,359
CV2697	0,569	0,887	0,400	0,349

Valoración del fruto.

Variedad	Color verde	Cicatriz estilar	Forma	Jaspeado	Observaciones	Comportamiento de la planta frente al OÍDIO
Alexander	medio	pequeña	cilíndrico	ligero		poco
Alice	medio	media	cilíndrico	ligero	fruto largo y estrecho. Planta con mucho rebrote	medio
Monitor	medio/oscurο	media	maza	ligero		mucho
Radiant	oscuro	media	maza	nulo	presenta deformidades en la inserción de la flor	mucho
Yolanda	medio	pequeña	maza	fuerte		muy poco
Baccara	claro	media	algo de maza	fuerte		mucho
Milenio	oscuro	grande	cilíndrico	ligero		mucho
Optima	oscuro	pequeña	algo de maza	ligero	bonita	medio
Quirinal	medio	media	cilíndrico	ligero		medio
Agatha	medio	pequeña	cilíndrico	ligero	mucho destrio por frutos apuntados	muy poco
CV 2697	oscuro	pequeña	cilíndrico	nulo	mucho destrio por frutos apuntados	poco
Gulliver	medio/oscurο	media	maza	ligero		medio
Mastil	medio	pequeña	cilíndrico	ligero	bonita	poco
Naxos	oscuro	pequeña	cilíndrico	nulo	mucho destrio por frutos apuntados	poco
Primula	oscuro	pequeña	cilíndrico	nulo		poco



