

PROGRAMA DE HORTALIZAS

FHIA - Comayagua
No. 1, Abril 2002



HOJA INFORMATIVA RESULTADOS ENSAYOS TOMATE 2000-2001

VARIETADES DE TOMATE CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO

El tomate es uno de los cultivos que crecen bien en el valle de Comayagua, dando altos rendimientos y ofreciendo buenos ingresos para los productores, siempre y cuando se les de el manejo agronómico adecuado, como fertilización, control de plagas y enfermedades y riegos.

La FHIA en Comayagua ha realizado evaluaciones de nuevas variedades comerciales de tomate para identificar aquellas que dan los mayores rendimientos y ganancias.

A continuación se presenta un resumen de los resultados de los trabajos de evaluación para tomate de mesa y tomate de proceso.

TOMATE DE MESA O MANZANO

Este tipo de tomate tiene frutos de buen tamaño, de forma más o menos redonda, y son usadas generalmente para consumo directo.

Durante los años 2000 y 2001, la FHIA evaluó 15 cultivares disponibles en el mercado: EF 49, EF 52, EF 99,

Floradade, Gempride, Hawk, Majesty, Naranja, Sanibel, Sunbeam, Sunchaser, Sunpride, Superman, Pik Ripe 747 y Pik Ripe 748.

Realizando un manejo agronómico adecuado, incluyendo: fertilización, irrigación y control de plagas, se obtuvieron rendimientos de 88 a 123 toneladas por hectárea, o sea de 5020 a 7011 cajas de 27 lb de tomate por manzana.



Las variedades más rendidoras y con peso del fruto y firmeza más favorables se muestran en el siguiente cuadro; también se incluye el testigo Floradade.

Variedad	Firmeza ¹	Año 2000		Año 2001	
		Rendimiento comercial/mz (cajas de 27 lb)	Peso/fruto (gramos)	Rendimiento comercial/mz (cajas de 27 lb)	Peso/fruto (gramos)
Pik Ripe 747	2	5995	165	7011	127
Sanibel	2	---	---	6576	157
EF 99	3	5196	179	6257	153
Hawk	3	5675	144	---	---
Floradade	3	5164	159	---	---

¹ Escala de 1-5: 1=frutos muy firmes 5=frutos no firmes

TOMATE PARA PROCESAMIENTO O DE DOBLE PROPÓSITO

Estos cultivares se caracterizan por producir altos rendimientos comerciales y frutos de menor tamaño, pero relativamente más firmes. Pueden ser usados para procesamiento o para consumo directo. Un ejemplo de este tipo de tomates son las variedades Peto 9543 y Butte, los cuales ya son ampliamente cultivadas.

Durante los años 2000 y 2001, se evaluaron 14 variedades: APT 670, APT 675, APT 680, APT 703, Aztec, Butte, Curico, Gem Pack, Hypeel 690, Hypeel 108, Maya, Peto 9543, Yaqui y PSP 10497 (línea experimental).

Las mejores variedades en términos de rendimiento comercial, tamaño del fruto y firmeza se muestran en el siguiente cuadro, el cual también incluye los testigos Peto 9543 y Butte.

Variedad	Firmeza ¹	Año 2000		Año 2001	
		Rendimiento comercial/mz (cajas de 27 lb)	Peso/fruto (gramos)	Rendimiento comercial/mz (cajas de 27 lb)	Peso/fruto (gramos)
Yaqui	3	8116	99	---	---
APT 680	3	7786	86	---	---
Aztec	3	7409	84	5407	65
APT 675	2	6675	85	6959	73
APT 703	3	6605	85	---	---
Peto 9543 (t)	3	5966	72	---	---
Butte (t)	1	---	---	5201	55

1 Escala de 1-5: 1=frutos muy firmes 5=frutos no firmes



FHIA - Comayagua realiza actividades de investigación y de transferencia de tecnología en los cultivos hortícolas de la zona, con la finalidad de mejorar la eficiencia de su producción en la zona e incrementar los ingresos de los productores. Los resultados obtenidos de las investigaciones realizadas son publicados mediante las **HOJAS INFORMATIVAS**, para que los productores estén informados acerca de los avances en el campo agrícola y puedan mejorar la producción y productividad en sus cultivos.

La FHIA tiene su sede principal en La Lima, Cortés. Es una organización privada, sin fines de lucro cuya misión es la generación y transferencia de tecnología agrícola, principalmente en cultivos tradicionales y no tradicionales de exportación.

"Contribuimos a reducir la pobreza, mediante la promoción de cultivos de alto valor con alta tecnología".

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONTACTE:

Dr. Denis Ramírez o Ing. Mario Renán

Tel: (504)772-1530; e-mail: dramirez@fhia.org.hn

Visítenos en el Centro Experimental y Demostrativo de Horticultura -CEDEH- Km 3, carretera hacia San Pedro Sula, Comayagua, Comayagua, Honduras.