

# ENSAYO DE VARIEDADES DE PIMIENTO TIPO KAPPIA.

## CAMPO DE ENSAYOS SURINVER 2010

MESAS A. B., OLIVER A.

### 1. JUSTIFICACIÓN.

La realización del ensayo radica en la necesidad de disponer de especialidades de pimiento, por su interés comercial, al diferenciarse de los pimientos tradicionales.

### 2. OBJETIVOS.

El objetivo del ensayo es determinar la adaptación del nuevo material vegetal, de este pimiento, a la zona.

### 3. LUGAR.

Campo de ensayos de SURINVER S.C.L. (Pilar de la Horadada).

### 4.- DESCRIPCION DEL ENSAYO.

El ensayo se realizó en el invernadero multitunel. El invernadero estaba provisto de ventilación cenital, pantalla térmica, sombreado y calefacción. La parcela ocupada es de 2000 m<sup>2</sup>.

El marco de plantación utilizado fue de 1,33m entre filas y 0,25m entre plantas, resultando una densidad de 3 plantas/m<sup>2</sup>, y de 9 tallos/ m<sup>2</sup>. El entutorado se realizó mediante poda holandesa, poda a tres brazos.

El abonado y las labores culturales aplicadas fueron las habituales de la zona.

Las características técnicas son las que se detallan a continuación:

Orientación del invernadero este/oeste.

Altura bajo canal: 5 m

Superficie de ventilación: 25%

Malla de protección anti-insectos: 10 x 14 hilos/cm<sup>2</sup>

Pantalla térmica/sombreado interior: 50% (energía) 45% (sombreado).

Pantalla de sombreado exterior: 45%

Calefacción de agua caliente: 150 Kcal/m<sup>2</sup>

Distribución de calefacción por raíles de hierro de 51 mm de diámetro y 1,2 mm de espesor con una separación de 60 cm.

Sustrato: perlita

Sistema de recogida de agua de drenaje

Agua utilizada: Agua del trasvase Tajo-Segura, agua de lluvia y agua de drenaje.

La plantación del invernadero se realizó el 14/12/10.

Cultivares ensayados:

Variedad	Casa Comercial
Urartu	Nunhems
Uygar	Nunhems
Kappy	Rijk Zwaan
PX 11346057	De Ruiters
Martinet	Syngenta

### 5. RESULTADOS.

Los resultados obtenidos se reflejan en las tablas que aparecen a continuación.

Los criterios de clasificación para este tipo de pimiento fueron los siguientes:

Frutos buenos: Comprende frutos bien formados y fuertes, con una longitud superior a 15cm.

Industria: Pequeños. Destrío. Virus, trips, rotos, manchados, blandos, agrietados, muy deformados, plagas, y pimientos con menos de 15 g de peso.

## 6.- CONCLUSIONES

En este ensayo estamos buscando estudiar el comportamiento de varios tipos de pimiento que no son habituales en las plantaciones de nuestros agricultores.

Igual ocurre con los pimientos tipo Kappia, que a su forma diferente, unen un mayor grado de dulzor que las variedades tradicionales.

Las variedades pimiento tipo Kappia que han dado un rendimiento adecuado en cuanto a producción y a calidad son: Uygur (Nunhens) y PX 11346057 (De Ruiters)

## 7. TABLAS.

Variedades	Urartu		Uygur		Kappy		PX 11346057		Martinet	
	Bueno	Industria	Bueno	Industria	Bueno	Industria	Bueno	Industria	Bueno	Industria
Marzo	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
	<b>0,2</b>		<b>0,2</b>		<b>0,1</b>		<b>0,1</b>		<b>0,1</b>	
Abril	0,1	0,0	0,8	0,1	0,9	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0
	<b>0,1</b>		<b>0,9</b>		<b>1,0</b>		<b>0,6</b>		<b>0,2</b>	
Mayo	2,2	0,6	2,8	0,4	1,0	0,3	2,2	0,3	2,6	0,3
	<b>2,8</b>		<b>3,2</b>		<b>1,3</b>		<b>2,6</b>		<b>3,0</b>	
Junio	1,8	0,4	1,1	0,3	1,1	0,4	1,8	0,3	1,3	0,3
	<b>2,2</b>		<b>1,4</b>		<b>1,5</b>		<b>2,1</b>		<b>1,6</b>	
Julio	0,9	0,7	1,9	0,9	0,6	0,8	1,2	0,9	1,0	1,1
	<b>1,7</b>		<b>2,7</b>		<b>1,5</b>		<b>2,1</b>		<b>2,1</b>	
Final	5,2	1,7	6,7	1,7	3,9	1,6	5,8	1,6	5,1	1,8
	<b>6,9</b>		<b>8,4</b>		<b>5,5</b>		<b>7,5</b>		<b>6,9</b>	

**Tabla 1.** Producción mensual y final en las diferentes variedades de pimiento tipo Kappia. Los datos de producción se refieren a la producción total, separando el producto bueno, de la industria, medido en kg/m<sup>2</sup>.