

# ENSAYO DE VARIEDADES DE PIMIENTO PICANTE VERDE Y ROJO AL AIRE LIBRE.

*D.l Llobell*

## 1. JUSTIFICACIÓN.

Este es el segundo año que se realiza este ensayo.

La propuesta de realizar este ensayo, surge por ver el comportamiento agronómico de otras variedades de pimiento picante, que tengan una buena aceptación comercial.

## 2. OBJETIVOS.

Encontrar que variedad de pimiento picante se adapta a las características comerciales demandadas por Valsur, tiene un buen comportamiento agronómico y, adicionalmente, comprobar si es interesante como pimiento picante rojo.

## 3. MATERIAL Y MÉTODOS.

El transplante de todas las variedades se realiza el día 16/04/2009, a un marco de plantación de 1,7 m entre filas y 0.40 m entre plantas. De cada variedad se realizan 3 repeticiones, con 20 plantas por repetición.

VARIEDAD	CASA COMERCIAL	Color
Pietro	Rijk Zwaan	Verde – Rojo
Bonanza	Rijk Zwaan	Verde – Rojo
Yunus	Fito	Verde – Rojo
AR 37708	Ramiro Arnedo	Verde - Rojo
AR 37707	Ramiro Arnedo	Verde – Rojo
Infierno	Seminis	Blanco – Amarillo
Millares	IVIA	Blanco – Amarillo
AKX 363	Akira Seeds	Verde – Rojo
AKX 366	Akira Seeds	Verde – Rojo

**Tabla 1.** Variedades ensayadas durante 2009.

## 4. RESULTADOS.

Efecto en la producción:

Cada vez que se realiza una recolección se pesan separando por calidades 1ª y destrío los kg netos de pimiento picante obtenidos en cada repetición. Se consideran destrío los pimientos torcidos, con manchas, con podredumbres o con daños causados por plagas.

La primera recolección se hace solo de pimientos en verde, posteriormente en las siguientes recolecciones se separa y se pesa por separado los pimientos picantes verdes de los rojos.

En total se realizan 4 recolecciones, cada repetición se pesa por separado y posteriormente calculamos el valor medio en kg por planta.

VARIEDAD	TOTAL KG/PLANTA	Kg 1ª rojo / Planta	Kg 1ª verde/Planta	Kg Destrío / Planta
Pietro	3.23	0.59	2.18	0.46
Bonanza	3.81	0.40	2.72	0.38
Yunus	2.32	0	1.90	0.42
AR 37708	2.81	0.62	1.54	0.65
AR 37707	2.46	0.36	1.75	0.35
Infierno	2.55	0	1.65	0.90
Millares	2.18	0	1.40	0.78
AKX 363	2.87	0.25	2.20	0.42
AKX 366	3.02	0.41	2.34	0.27

**Tabla 2.** Kg netos totales por planta y por variedad.

Hay que destacar que en las dos primeras recolecciones hay un importante % de destrío por Blossom end rot causado por las altas temperaturas.

Efectos en la calidad.

Los resultados se expresan en la siguiente tabla.

VARIEDAD	Peso / fruto (gr.)	Longitud – Grosor (cm.)	Color
Pietro	26	14.3	Verde
Bonanza	28	16.0	Verde oscuro
Yunus	25	Torcido.	Verde claro
AR 37708	20	13.7	Verde
AR 37707	22	14.5	Verde oscuro
Infierno	29	15.1	Amarillo – Blanco
Millares	23	12.7	Amarillo
AKX 363	28	13.2	Verde oscuro
AKX 366	29	15.5	Verde

**Tabla 3.** Efectos en la calidad.

El peso medio y la longitud media se obtiene como media de la medición de 10 pimientos de cada variedad en cada recolección.

## 5. CONCLUSIONES.

La variedad que mejor comportamiento productivo ha tenido ha sido **Bonanza** junto con **Pietro**.

En las dos primeras recolecciones hubo un gran porcentaje (54 %) de pimientos con blossom end rot en todas las variedades. Las variedades amarillas estaban mucho más afectadas que el resto (73 %)

A todas las variedades les cuesta mucho el viraje a rojo en verano, aunque existen diferencias entre ellas de hasta 10 días.

Las variedades **Pietro** y **AR 37 – 708** son las dos variedades que viran más rápidamente a rojo y con mayor producción total de rojo.

**Bonanza** por producción y calidad y **AR 37 – 707** y **AKX 366** por calidad son las tres variedades que mejor se adaptan a las exigencias comerciales de Valsur Coop. V.

**Yunus** es una variedad de picante torcidos y arrugados de los que se usan para salmuera, esta fuera de tipo de las variedades que se buscan.