

COMPARACIÓN DE VARIEDADES TRIPLOIDES DE SANDIA DE PIEL NO LISTADA

D. Orobal, Q. Motilla y M. Bono

1. JUSTIFICACIÓN

Aunque se ha popularizado la imagen de la sandía listada para frutos sin semillas, hay un sector de población que prefiere consumir sandía de piel oscura uniforme, incluso en frutos sin semillas. Este tipo de variedades (Fashion), parece que tiene un buen mercado y está apareciendo nuevo material vegetal de todas las empresas productoras de semillas.

2. OBJETIVOS

Evaluar las características productivas y comerciales de distintas variedades triploides de piel verde oscuro uniforme.

3. LUGAR

CANSO en L'Alcudia

4. DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO

Se hizo la plantación, con todas las variedades injertadas sobre Shintoza, el 17-4-09

La disposición del experimento fue de bloques al azar, con tres repeticiones y parcela elemental de 8 plantas de la variedad a ensayar y tres de polinizador (Crimson y Miniazabache) a un marco de 3,00 x 0,91 m.

Las plantas se cubrieron con Agril hasta el inicio de la floración.

Se contaron y pesaron, por parcela elemental, todos los frutos de las variedades triploides. Los del polinizador no se contabilizaron.

5. RESULTADOS

Producción comercial

La producción de frutos sin semillas ha oscilado, para el conjunto de las variedades, entre 4,13 (RWT-8225, la de menor tamaño) y 5,75 (WTP-9002, la de tamaño de fruto más grande), pero las diferencias entre ellos no han sido e.s.

Tamaño del fruto

La de fruto de mayor tamaño (7 Kg/m² de peso medio), claramente excesivo, ha sido WTP-9002. El grupo formado por Envy, RWT-8214 e Imagination, tiene un fruto de 6 a 6,5 Kg de peso medio, también algo elevado. Fenway, 02 ZS-843, Pasión, Fashion y S-10067 tienen un fruto de peso medio comprendido entre 5,3 y 5,7 Kg/ud, y se ajusta perfectamente a las exigencias del mercado.

RWT-8225 es la de fruto más pequeño, 4,4 Kg/ud, también muy comercial pero de piel listada, es decir, que no corresponde al tipo deseado.

6. CONCLUSIONES

. Fenway, 02 ZS-843, Pasión, Fashion y S-10067 tienen un fruto de peso medio comprendido entre 5,3 y 5,7 Kg/ud, y se ajusta perfectamente a las exigencias del mercado

	Producción Comercial Kg/m ²	Peso medio Kg/ud
WTP-9002	5,75	7,025 a
Fashion	5,19	5,373 e
RWT-8214	5,15	6,305 bc
Envy	5,14	6,452 ab
Fenway	5,10	5,701 cde
S-10067	4,97	5,299 e
Imagination	4,91	6,168 bcd
Pasión	4,54	5,382 e
02 ZS-843	4,26	5,675 de
RWT-8225	4,13	4,372 f

Tabla 1. Datos de producción