

Antonio Álvarez Tortosa  
Ingeniero Técnico Agrícola

# Superficie Invernada y variedades cultivadas

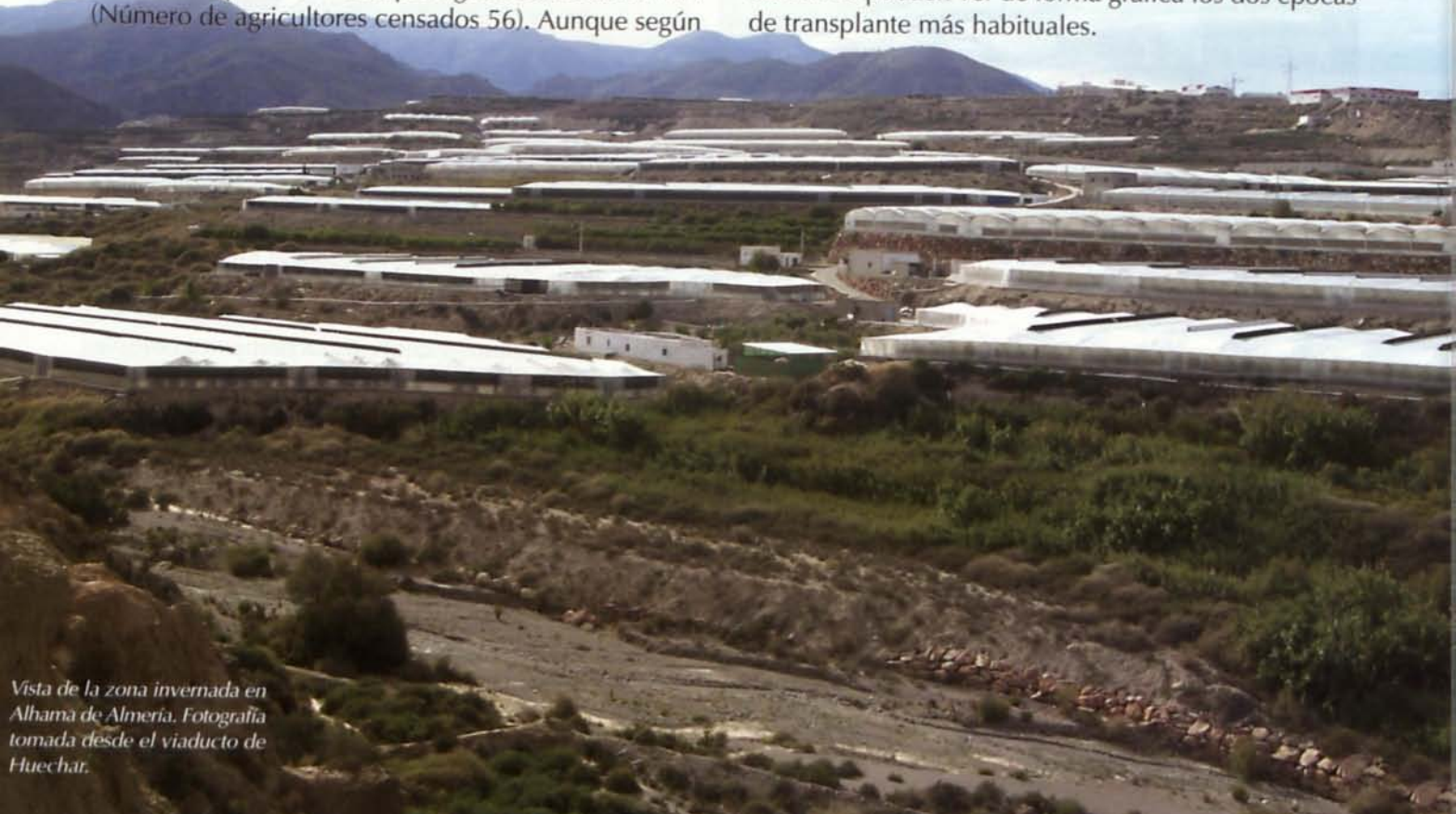
## en Alhama de Almería

La decadencia final del negocio uvero no se inició en una fecha concreta. Se trata, por el contrario, de un proceso dilatado en el tiempo. La exportación de la uva Ohanes ha conocido en los últimos treinta años una imparable tendencia hacia la práctica desaparición (Alonso López, *et al.* 2006). Unas de las alternativas tomadas por los agricultores en la provincia de Almería después de la decadencia del negocio uvero a finales del siglo XX ha sido el cultivo bajo invernadero y en especial el cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) bajo invernadero.

En este artículo se pretende dar información de la superficie invernada así como una ligera pincelada de variedades utilizadas y normalización de estas. Según los datos disponibles en el Ayuntamiento, el término municipal de Alhama de Almería tiene una superficie invernada de 454.028 m<sup>2</sup> (45,4 Ha) (datos recolectados por el agente de extensión agrario en el año 2004), siendo la superficie media por agricultor de 8.107 m<sup>2</sup>. (Número de agricultores censados 56). Aunque según

nos ha indicado Juan Antonio Cruz Rodríguez, concejal de Agricultura y medio ambiente de Alhama de Almería los datos actuales de superficie invernada son de aproximadamente 600.000 m<sup>2</sup> (60 Ha), aumentando la superficie invernada en estos tres últimos años (2004-2007) un 24,3 %, y siendo el número de agricultores próximo a los 100. La mayor concentración de invernadero dentro del término municipal de Alhama de Almería se encuentra en el paraje de Huechar.

La fecha de transplante más habitual en la zona es a finales de julio manteniéndose el cultivo en condiciones normales hasta finales de abril si se decide hacer un solo ciclo de cultivo. En el caso de optar por dos ciclos de cultivo las fechas para el transplante son finales de julio, primer ciclo, y mediados de diciembre para el segundo ciclo, terminando este segundo a finales de mayo aproximadamente. En el siguiente cuadro se pueden ver de forma gráfica los dos épocas de transplante más habituales.



Vista de la zona invernada en Alhama de Almería. Fotografía tomada desde el viaducto de Huechar.

Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1 Ciclo-Ciclo largo de cultivo										
1º Ciclo- Ciclo de otoño										
					2º Ciclo- Ciclo de primavera					

**Abreviaciones utilizadas:**

**TMV.** Tobacco mosaic tobamovirus, Mosaico del tomate.  
**ToMV.** Tomato mosaic tobamovirus, Mosaico del tomate.  
**V.** *Verticillium* spp. *Verticillium*  
**Fol.** *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* razas 0, 1 y 2  
**For.** *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici*

Las principales variedades cultivadas por los agricultores en la zona son Durinta, Grandella, Ikram, Pitenza y Daniela. Las principales características de estas variedades se describen a continuación:

**Pitenza**

Variedad de planta abierta y vigorosa. Los frutos son firmes y de atractivo color rojo. Los Ramos son muy uniformes y tienen forma de raspa de pescado. Variedad larga vida (LSL Long Self Life). Posee un buen cuaje con calor y elevada producción en ramo. Recomendado para plantaciones de julio y agosto en Murcia. Recomendada para trasplantes en agosto y septiembre en Almería. Resistencia (HR) TMV, V, y fusarium 2.

**Grandella F1**

Planta de fuerte vigor, muy abierta y especialmente adaptada para ciclos largos. Produce frutos de gran calibre y con una muy buena disposición para recolectar en ramilletes de gran calibre. Frutos de cuello blanco y larga vida que la hacen también muy recomendable para plantaciones de primavera. Destacar el brillo de los frutos. Resistencia ToMV, V, Fol 0, 1 y For.

**Durinta**

Planta rústica y muy compacta, con un gran equilibrio entre masa foliar y frutos. Produce ramilletes de entre 7 y 8 frutos, de sección redondeada y sin apostillado, de calibre M y con pedúnculo fuerte lo que hace que no se desprendan fácilmente los tomates del ramo. Es muy uniforme en cuanto a la formación de ramilletes y a la maduración de estos, que combinado con su gran precocidad la hace ideal para cortar en ramilletes. Los frutos poseen cuello blanco. Su facilidad de cuaje la hace estar recomendada para cultivos tempranos al aire libre, bajo invernadero de malla o bajo invernadero de plástico. Resistente a ToMV, V y Fol razas 1, 2.

**Ikram**

Planta de muy buen vigor, semiabierta, con buen cuaje aún con temperaturas bajas. Es una variedad con buena precocidad. Ramilletes con frutos de calibre M y MM, muy uniformes, firmes y de buen sabor y color. Adaptada a cultivos de otoño-invierno y primavera, adecuándose muy bien a las necesidades de los mercados de exportación. Resistencia (HR) ToMV, (0, 1, 1-2, 2,) V y Fol razas 1,2

**Daniela F1**

Esta variedad tiene una planta fuerte y productiva, recomendada para cultivo en invernadero, malla o al aire libre. Los frutos son muy uniformes dando principalmente los calibres M, G con cuatro lóbulos. El color de los frutos es rojo brillante y uniforme, de larga vida (L.S.L). Es aconsejable cosechar el fruto sonrosado o rojo. Con la ayuda de hormonas de crecimiento en épocas de baja temperatura no se deforma. Resistencia (HR) a V, Fol 1, 2 y TMV.

Me gustaría agradecer al Ayuntamiento de Alhama de Almería y en especial a Juan Antonio Cruz Rodríguez, concejal de Agricultura y Medio Ambiente de Alhama de Almería por los datos aportados para la realización de este artículo.

En el siguiente cuadro se pueden ver la normalización de los tomates según su tamaño.

**GG**

Más de 102 mm.

**GG**

82 a 102 mm.

**G**

67 a 82 mm.

**M**

57 a 67 mm.

**MM**

47 a 57 mm.

**Bibliografía citada:**

- Alonso López, Francisca; Cuevas González, Julián; Hueso Martín, Juan José; Marzo López; Bienvenido; Pérez Parra, Jerónimo; Sánchez Picón, Andrés., 2006. La uva de Almería. Dos siglos de cultivo e historia de la variedad *Ohanes*. Fundación Cajamar, 214 pp.
- Messiaen, C.M; Blancard, D; Rouxel, F; Lafon, R., 1995. *Enfermedades de las Hortalizas*. Ed. Mundi-Prensa. 576pp.
- Nuez, F., 1995. *El cultivo del tomate*. Ed. Mundi-Prensa. 793 pp.
- Messiaen, C.M. y Lafon, R., 1970. *Les maladies des plantes maraicheres*. INRA.
- Marín Rodríguez, José., 2007. *Vademécum de variedades hortícolas*. www.portagrano.net