



*Detalle de la variedad Denisem y foto de la misma en cultivo hidropónico.*



*Equipo técnico-comercial de la división de semillas hortícolas de Petoseed, del grupo Seminis, durante la jornada de tomates en Aguilas, Murcia.*

## Material Vegetal

Seminis Vegetable Seeds

# Sabor, conveniencia, salud e innovación: claves del éxito

## ■ Denisem, un tomate con sabor para ensalada en el mercado español

**Antonio Bonafont**

[abonafont@horticom.com](mailto:abonafont@horticom.com)

Las empresas de semillas híbridas tratan de optimizar el rendimiento de las especies aumentando el nº de resistencias, su productividad, uniformidad, vida en poscosecha... Luciano Fioramonti, responsable de especialidades de Seminis, explica que su empresa concentra sus esfuerzos de innovación en la creación de nuevos atributos para satisfacer una demanda que no se cubre con la oferta actual.

Seminis Vegetable Seeds engloba 10 empresas de semi-

llas; dentro de las hortícolas están Asgrow, Bruinsma, Royal Sluis y Petoseed. Tiene venta directa en 150 países del mundo y un catálogo con más 5.000 variedades de 60 especies hortícolas. Posee unos 50 centros de investigación, dos de ellos en Almería y Murcia.

### Tomates y genética

Anastasio Germán, genetista de tomate de Seminis, lanzó la pregunta en una jornada técnica dirigida a tomateros de Águilas y Mazarrón: ¿es factible volver a tener tomates con sabor? Para ello respondió varias cuestiones:

- *¿Por qué los tomates no saben como antes?* La producción intensiva fuera de temporada en condiciones forzadas, el efecto de erosión genética sobre el sabor y la introducción de la genética de larga vida, han contribuido a la pérdida del sabor en variedades híbridas.

- *¿Qué entendemos por tomate de calidad?* Desde el punto de vista alimentario es forma, color, homogeneidad, color, palatabilidad o gusto y aspecto, y desde el punto de vista agronómico la resistencia al estrés ambiental o a plagas y enfermedades.

- *¿Y por un tomate de sabor?* De forma directa, el contenido de azúcares, ácidos orgánicos y compuestos volátiles dan aroma y olor. De forma indirecta se considera la textura, según sea harinoso, crujiente, etc..

### Segmentación por tipos

Julio López, responsable de desarrollo de tomate de Petoseed, distingue para los productores españoles de Aguilas y Mazarrón una segmentación por tipos según sea para "tipo gordo", con cuello verde Trinity; en "tipo gordo

sin cuello" se planta 'Birloque' y la novedad Denisem con su principal característica: el sabor de un tomate de ensalada. En el caso de los tomates de tamaño medio, Seminis comercializa Boludo con larga vida y elevado cuaje, Eldiez y Silver. Este año se ha incorporado como novedad otro tipo denominado Carlota.

En tomate tipo "ramo" se investigan tres variedades nuevas, que para el próximo año se lanzarán comercialmente. Para tomate tipo "pera" se recomienda Jury, variedad que está siendo mejorada para añadir la resistencia al virus de la cuchara. En especialidades, Seminis tiene en desarrollo cuatro variedades: dos tipos de tomates cherry para suelto como cocktail o dátil y otros dos en tipo ramillete.

### Nueva variedad de sabor

Denisem es una variedad de Seminis en tomate de sabor, comercializada por la división de Petoseed y recomendada tanto para cultivo en ciclo corto de primavera como de ciclo largo de otoño-invierno, en malla e invernadero.

Los frutos de Denisem destacan por su combinación entre gran calibre, buen color y buen sabor, firmeza alta y buena conservación poscosecha. Su nivel de resistencia es a los dos virus más problemáticos en tomate, el de la cuchara y el spotted.

La planta es de porte vigoroso y abierto. Frutos de calibre grueso GG-GGG y peso mayor de 250 gr, manteniendo el mismo calibre durante todo el ciclo de cultivo. Ramilletes de 4 a 5 frutos muy uniformes en forma y calibre. Forma redondeada y aspecto liso. Tipo "beef" o ensalada muy carmoso. Color en verde medio y rojo intenso.

Para saber más...

[www.seminis.com](http://www.seminis.com)