

# Sonia Dias

Genetista de tomate de Vilmorin



**“El reto de los genetistas es respetar el medio ambiente y la salud de los consumidores”**

Vilmorin, la empresa del Grupo Limagrain que opera en España en semillas hortícolas, tiene el tomate pera como uno de sus principales productos. Sonia Dias es la responsable de la mejora genética de este producto. Empezó su carrera en Vilmorin dentro del programa de mejora de tomate en España, en el centro de investigación que tiene la empresa localizado en Águilas (Murcia) una de las zonas mas importantes de producción de tomate de España.

“La mejora del sabor de los tomates es cada vez más importante, porque debe ser el mismo en todas las épocas del año. Además, ahora tenemos todas las herramientas para lograr ese objetivo ,”

¿Qué ha buscado tradicionalmente la mejora genética en tomate pera?

Al principio, el trabajo de mejora genética en tomate pera buscaba tradicionalmente la productividad y aumentar el nivel de materia seca, que era la prioridad para el tomate de industria o doble fin (industria y consumo en fresco) y era producido en campo abierto. Ello hace que hace que los consumidores sigan atraídos por cuestiones culinarias como pizzas, salsas, conservas..., por el buen sabor que tradicionalmente suele tener el tomate pera. Cuando Vilmorín innovó proponiendo al mercado Cencara, Rêva en España, Murano y Lancelot en Italia por ejemplo, el objetivo era mejorar la oferta varietal para cultivos protegidos. Las características de este material son plantas de crecimiento indeterminado, buena conservación, al la vez de la mejora de la calidad visual del fruto, es decir frutos mas homogéneos y lisos sin perder la productividad y el buen sabor al que el tomate pera está asociado y apreciado por el consumidor.

¿La mejora que se realiza actualmente tiene las mismas orientaciones que en el pasado?

Estas dos últimas décadas, se ha producido la aparición de nuevas plagas y su extensión al nivel mundial como el

TYLCV, a la vez de una toma de conciencia de la importancia de la protección del medio ambiente y de la seguridad alimentaria, que lleva a prohibir cada vez más productos fitosanitarios tóxicos en el control de las plagas y a una vigilancia del nivel de residuos en los frutos y hortalizas. Así que actualmente el reto, además de conservar una producción elevada y de calidad, y una excelente conservación, es acumular resistencias para ir respetando el medio ambiente, de la salud del consumidor sin olvidar la reducción de los costes de producción del agricultor.

La mejora del sabor es cada vez más importante que antes, porque tiene que ser igual de bueno en todas las épocas de producción del año, invierno como verano. Además, que ahora tenemos más herramientas para llegar a este objetivo.

#### ¿Qué aportan las variedades de Vilmorin?

Las variedades de Vilmorin ofrecen una amplia gama de formas, tamaños, para campo abierto o cultivo protegido, con resistencias y adaptación a cada época del año.

Además de unos objetivos básicos importantes, que son una elevada producción, una excelente conservación, calidad y buen sabor.

#### ¿Cuál es la amplitud geográfica con que se utilizan las variedades desarrolladas por usted?

Nuestra amplia gama de productos nos permite estar presentes en todos los continentes, permitiendo una buena y rápida adaptación a los nuevos mercados mundiales que nos abrimos cada año, con el constante objetivo de aportar la mejor solución al productor, a las cadenas de distribución y al consumidor.

Así que además de la larga difusión en el pasado de Cencara y, actualmente con Rêva en España, somos, por ejemplo, líderes en Italia con Lancelot, Murano

**“ El futuro de la genética de Vilmorin es seguir siendo una empresa innovadora, cercana de los agricultores, lo que ha hecho de Vilmorin una empresa de primer plano en el mundo de las semillas, ya que propone productos que aportan soluciones originales ”**

y Parsifal. Y en México con variedades como Reserva, Mejorado y Caporal. Estos éxitos no nos impiden de mejorar constantemente nuestra oferta de productos y renovarla permanentemente.

#### ¿Cuál es futuro de la genética de Vilmorin en esta especie?

El futuro de la genética de Vilmorin es seguir siendo una empresa innovadora, cercana de los agricultores, lo que ha hecho de Vilmorin una empresa de primer plano en el mundo de las semillas, proponiendo productos que aportan soluciones originales a los nuevos problemas de producción o exigencias de los consumidores y del mercado cada vez más competitivo. Recientemente, se ha visto el incremento de la producción y consumo de los tomates cherry pera y cóctel, que es uno de los nuevos retos de Vilmorin en los próximos años.

#### Para saber más...

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

Vea las últimas noticias de Vilmorin en:  
[www.horticom.com/news](http://www.horticom.com/news)

The advertisement features the ITC logo at the top left. Below it are three main sections of equipment:

- INYECTORES HIDRAULICOS FERTIC®**  
Caudal :25/500l/h  
Presion: 1/12bar
- INYECTORES HIDRAULICOS MULTIFERTIC®**  
Caudal :25/500l/h  
Presion: 1/15bar
- CONTROLADORES DE FERTIRRIGACION CONTROL PROPORCIONAL, PH, EC**  
**CONTROLLER'2000® COMPACT-V COMPACT-S®**

Below these sections are two smaller images:

- A pump unit labeled **AG**.
- A small pump or sensor unit.

At the bottom right, there is contact information for ITC:

Av. Mar Adriatic, 1 = 3. Pol. Ind. Torre del Rector  
P.O.Box 60 / 08130 STA.PERPETUA  
BARCELONA / SPAIN  
Tel: +34 935 443 040  
Fax: +34 935 443 161

7695 N. Palm Avenue,  
Ste. 605  
Fresno CA 93711  
USA  
Tel. 1 559 261 4482

E-mail: [itc@itc.es](mailto:itc@itc.es)  
<http://www.fertic.com>