

# Informe Técnico

“Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva”

## Campaña 2018/2019



1. Introducción.

---

2. Distribución de variedades durante la campaña 2018/2019.

---

3. Distribución varietal por obtentor.

---



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera  
**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,  
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE**

Informe Técnico “Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva. Campaña 2018-2019”.  
[Medina-Mínguez, J.J. et. al.]. - Sevilla. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, 2019. 1-8 p. Formato digital (e-book) - (Ingeniería y Tecnología Agroalimentaria)

Fresa-Mejora Genética-Distribución varietal-Obtentor



Este documento está bajo Licencia Creative Commons.  
Reconocimiento-No comercial-Sin obra derivada.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es>

**Informe Técnico “Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva. Campaña 2017-2018”**

© Edita JUNTA DE ANDALUCÍA. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera.  
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.  
Sevilla, Febrero 2019.

**Autoría:**

Juan Jesús Medina Mínguez<sup>1</sup>  
Luis Miranda Enamorado<sup>2</sup>  
Carmen Soria Navarro<sup>3</sup>  
José Antonio Gómez-Mora<sup>1</sup>

.....  
1 IFAPA Centro de Huelva  
2 IFAPA Centro Las Torres  
3 IFAPA Centro de Málaga

# Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva. Campaña 2018/2019

## 1.- Introducción.

Programas de mejora genética de fresa con presencia relevante en Huelva:

- ✓ UNIVERSIDAD DE FLORIDA (EMCOCAL)\*
- ✓ FRESAS NUEVOS MATERIALES S.A. (FNM SA)
- ✓ PLANT SCIENCES/BERRY GENETICS (VIVEROS EL PINAR)\*
- ✓ FRESHFORWARD B.V.

\* Master License en España.

Como hemos venido realizando en las últimas campañas, en el presente Informe Técnico se presenta la composición varietal de la presente campaña 2018-2019, expresada en porcentajes de plantas por variedad puestas en producción en la provincia de Huelva; igualmente, también se muestra la participación de los principales programas de mejora genética. Este trabajo, realizado por el Grupo de Fresa del IFAPA, está basado, fundamentalmente, en la información facilitada por las empresas obtentoras o por las empresas “master license” de los diferentes programas.

El número de empresas implicadas en la mejora genética, interesadas en desarrollar materiales adaptados a nuestras condiciones agroclimáticas, continua aumentando y parece ser, que a corto plazo, esta tendencia continuará. Esta circunstancia favorece el continuo enriquecimiento del cada vez más amplio abanico varietal y permite proyectar un calendario de producción acorde con las necesidades comerciales que las diferentes empresas tienen; además, hace posible que estas empresas productoras puedan singularizar su oferta.

La elección varietal en el cultivo de la fresa en Huelva continúa siendo uno de los aspectos más relevantes a tener en cuenta por parte de los productores. La actual dinámica, relativa al uso de las diferentes variedades en cada campaña, y sobre todo la especial inercia por cambiar el escenario productivo de un año a otro, con el objetivo fundamental de encontrar la composición más ventajosa, hacen que este aspecto de cultivo siga siendo uno de los más importantes a tener en cuenta.

## Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva. Campaña 2018/2019

### 2.- Distribución de variedades durante la campaña 2018/2019.

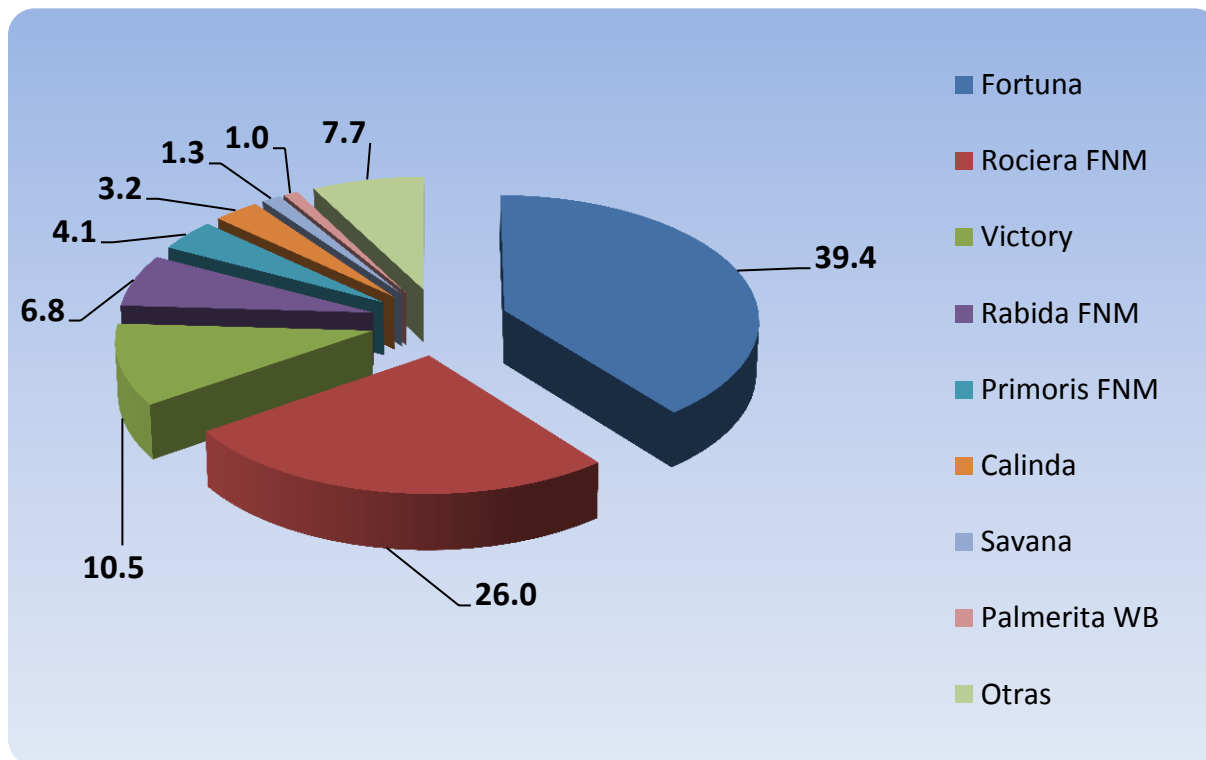


Gráfico 1. Distribución varietal (% de plantas) durante la campaña 2018-2019.

## Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva. Campaña 2018/2019

### 2.- Distribución de variedades durante la campaña 2018/2019.

En el Gráfico 1 se muestran los porcentajes de planta de cada una de las variedades de fresa cultivadas en Huelva durante la campaña 2018-2019. `Florida Fortuna` (en adelante `Fortuna`), de la Universidad de Florida, continúa siendo la variedad mayoritariamente cultivada en los campos onubenses, con un 39,4 % de presencia, porcentaje ligeramente más alto que el de la campaña anterior (37,0%). A continuación se encuentra la variedad de FNM SA, `Rociera`, que con un 26% multiplica más de 2,5 veces su representación en relación a la de hace dos campañas, donde aparecía con un 10%; además, se incrementa en casi un 7% su implantación en el sector con respecto a la campaña 2017-18 (19,3%).

Las otras dos variedades de FNM SA, `Primoris` y `Rabida`, de señalada presencia en Huelva, presentan una situación evolutiva diferente en relación a lo ocurrido en las dos pasadas campañas. `Primoris` en esta campaña 2018-19 tiene una representación del 4,1%, la mitad que en la pasada campaña (8,1%), que a su vez fue la mitad de la campaña 2016-17 (16,3%). `Rabida`, por su parte, presenta un 6,8% de presencia, valor un poco más alto al de la pasada campaña (6,3%), y menor que el de 2016-17 (9,99%).

En cuanto a las variedades de uso exclusivo, cabe destacar las gestionadas por Plant Sciences/Berry Genetics, con la variedad `Victory` a la cabeza, que mantiene un porcentaje de presencia del 10,5%, un poco más bajo del de la pasada campaña (11,8%).

Por otro lado destacar el afianzamiento de la variedad, `Calinda`, del programa de Freshforward, que eleva ligeramente su presencia a un 3,2%, con respecto al 2,7% de 2017-18.

Por último reseñar la presencia de las variedades `Savana` de Planasa, con un 1,3%, de representación, y `Palmerita` de Masiá Ciscar, con un 1%. Ambas variedades la pasada campaña mostraban valores puramente testimoniales.

## Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva. Campaña 2018/2019

### 3.- Distribución varietal por obtentor.

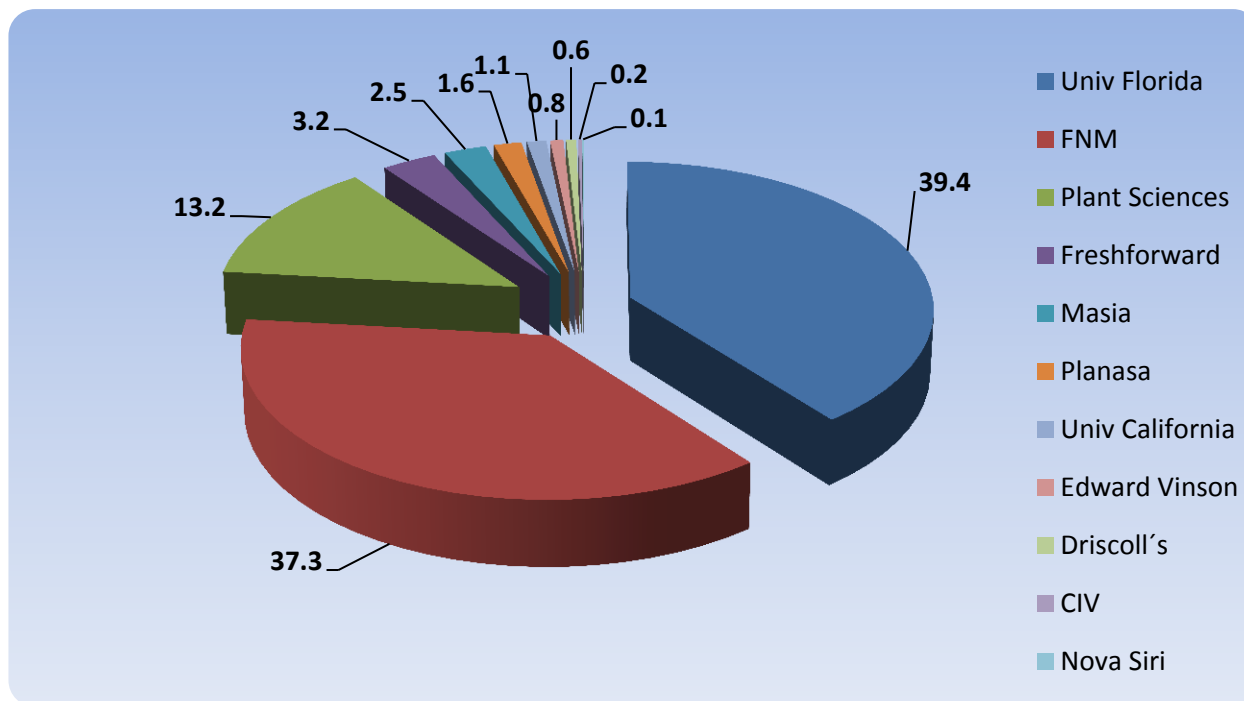


Gráfico 2. Representación de los programas de mejora con influencia en Huelva (% de planta).

## Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva. Campaña 2018/2019

### 3.- Distribución varietal por obtentor.

El Gráfico 2 muestra la distribución porcentual de plantas de fresa\*, cultivadas en Huelva, en la presente campaña 2018-2019 de los programas de mejora genética con mayor presencia en la provincia onubense. A la vista de los resultados se observa como dos programas, el de la **Universidad de Florida** y el de **Fresas Nuevos Materiales S.A. (FNM SA)** continúan una campaña más destacando sobre los demás; el primero de ellos está basado únicamente en la variedad 'Fortuna' y tiene una presencia del 39,4% (37,0% en 2017-18); y el segundo, un 37,2% (33,9% en 2017-18). Los dos programas suman casi un 77% del total de las plantas en producción esta campaña en Huelva.

\*Datos facilitados, mayoritariamente, por las empresas obtentoras o licenciatarias de los programas de mejora genética de fresa más importantes presentes en Huelva.

Tras los dos primeros aparecen el programa de **Plant Sciences/Berry Genetics** con el 13,2%, valores muy parecidos al del año pasado (13,8%).

El resto de programas muestran una representación muy baja que, en ningún caso, es superior al 4%; **Freshforward** y **Masiá Ciscar**, representan un 3,2% y un 2,5%, respectivamente, del total plantado; mientras **Planasa** y **Universidad de California** lo hacen en un 1,6% y 1,1%, respectivamente.

# Informe Técnico

“Distribución varietal en el cultivo de fresa en Huelva”

Campaña 2018/2019

Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Avenida de Grecia s/n  
41092 Sevilla (Sevilla) España  
Teléfonos: 954 994 593 / 954 994 666 Fax: 954 994 664  
e-mail: [webmaster.ifapa@juntadeandalucia.es](mailto:webmaster.ifapa@juntadeandalucia.es)  
[www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa](http://www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa)



**Unión Europea**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera  
**CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,  
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE**