

# ¿Cómo elegir una **VARIEDAD** **DE FRESA?**

# ¿Cómo elegir una VARIEDAD DE FRESA?

**La fresa es una fruta que destaca por su sabor, su aroma, su color y sobre todo por sus propiedades organolépticas. Se trata de uno de los cultivos con un mayor dinamismo varietal y con gran capacidad de adaptación a multitud de zonas climáticas. Esto hace que el cultivo de la fresa ocupe grandes cuotas de mercado.**

**Para lograr un cultivo de éxito y bien desarrollado es necesario tener en cuenta una serie de factores que son determinantes en la elección varietal.**

# 1. Zona geográfica

La latitud y la altitud de la zona de cultivo, determinarán su régimen de temperaturas y fotoperiodo, por tanto será un factor a tener en cuenta en la elección varietal.



## 2. Fotoperiodo (1/2)

El **número de horas de luz** es probablemente, junto con la **temperatura**, el factor clave a la hora de realizar una buena elección varietal. Este número de horas vendrá dado por la latitud de la zona de cultivo.

- **Variedades de infra short-day:** variedades que florecen muy pronto ya que no requieren horas de frío y **son sensibles al fotoperiodo muy corto**.
- **Variedades de día corto:** variedades que son sensibles al **fotoperiodo corto** cuando están a punto de florecer y suelen ser más productivas que las de infra short-day. Las plantas pueden producir siempre que el día sea lo suficientemente corto y la temperatura sea ideal. Son ideales para la producción de **finales de invierno y primavera** (depende de la latitud).



## 2. Fotoperiodo (2/2)

- **Variedades de día neutro (remontantes):** En este grupo de variedades, la inducción floral es **indiferente al fotoperiodo** y la planta puede producir siempre que esté a la temperatura ideal. Estas variedades son adecuadas para la producción de **finales de otoño y principios de invierno** en los países mediterráneos e ideales para la producción de primavera, verano y otoño en los países del norte.
- **Variedades de día largo (ever berries):** son sensibles al **fotoperiodo largo**. Pueden producir siempre que el día sea lo suficientemente largo y la temperatura sea ideal. Estas variedades son adecuadas para la producción de **primavera y otoño** en los países mediterráneos e ideales para la producción de verano y otoño en los países del norte.



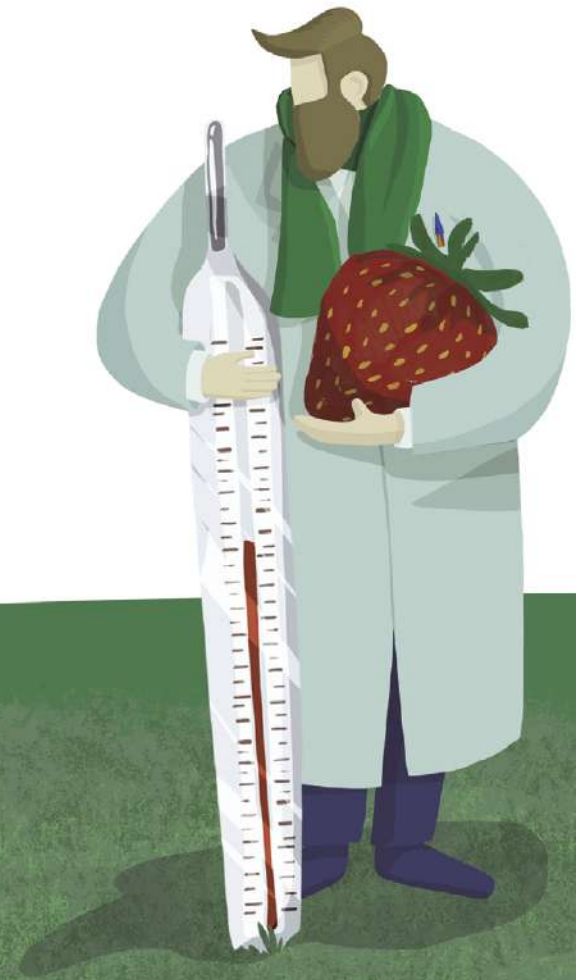


### 3. Temperaturas medias – Horas de frío

Aunque la fresa se adapta bien, es importante conocer la temperatura de la zona de cultivo.

- **Países mediterráneos:** hay que elegir variedades sin necesidad de frío o con menos de 300 horas de frío
- **Zonas oceánicas y continentales:** hay que elegir variedades con requisitos de frío adaptados a las horas de frío medias locales o a las instalaciones específicas. Por encima de 500 horas de frío, hasta 1500 horas de frío en general.

Las horas de frío representan la suma de horas entre 0°C y 7°C que recibe la planta en invierno. Por debajo de 0°C no se cuentan las horas.



## 4. Época de producción (1/2)

En la zona continental y oceánica existe una **amplia gama de sistemas de cultivo y formatos de plantas** que permiten tener cultivos de primavera, verano y/o otoño.

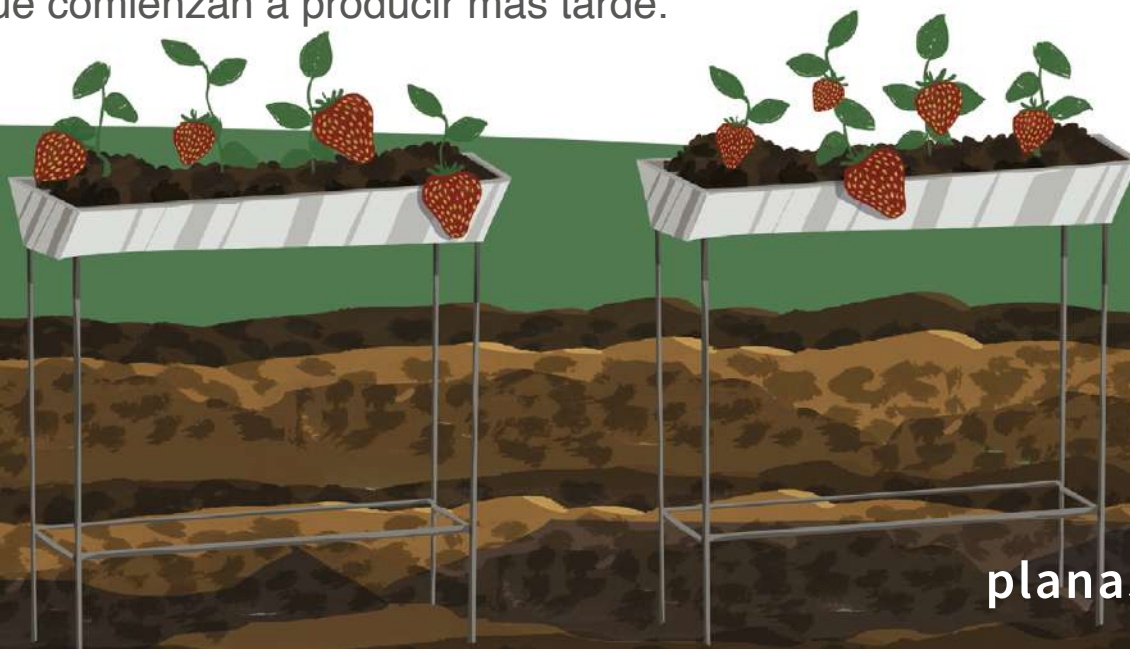
Se prefiere una variedad de día corto para la producción temprana de primavera y la producción de doble cosecha, mientras que principalmente la everberry (de día largo o neutra) para la producción de verano y otoño.



## 4. Época de producción (2/2)

Según la ventana productiva o de negocio que marques como objetivo, habrá que utilizar un tipo varietal u otro.

- Si el cultivo se encuentra en la **zona de clima mediterráneo**, se utilizarán las **variedades de día corto o día neutro** adaptadas al cultivo de otoño para obtener fruta en los **primeros meses de la campaña** (noviembre - enero).
- Si, por el contrario, se desea fijar la ventana productiva de forma que se obtenga **fruta de temporada** (febrero - junio) se recomienda utilizar **variedades de temporada de día corto**, que comienzan a producir más tarde.





## 5. Formats (1/3)

Plant type	Characteristics	Advantage	Order date*	Delivery date
<b>MICRO PLUGS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comes from a stolon (tips)</li> <li>• 55cc trays / 208 plant per box</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Early fresh plant plantation for Ever berries</li> <li>• Improve planting velocity</li> <li>• Perfect to avoid tips rooting difficulties for Tray Plant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Early spring micro-plugs: November/December for a delivery in March for Everberries.</li> <li>• Summer micro-plugs: 2 months before delivery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Early M-P: March to may</li> <li>• "Classic" M-P: July to September</li> </ul>
<b>Misted tips / Fresh pots</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comes from a stolon (tips)</li> <li>• 75cc trays / 77 per box</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy and quick to plant</li> <li>• Fruit homogeneity and lower production peaks for low chill var.</li> <li>• Fast root development and less tips to erase</li> <li>• Plant in Vegetative situation</li> <li>• Can be planted later than Bare roots</li> <li>• No flowers on the planting year for short day varieties</li> </ul>	2 months before deliveries (May to August)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Low chill varieties: September to October.</li> <li>• Mid to High chill varieties: July to August</li> </ul>
<b>Tips / Stolon</b>	Fresh cutted tips	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Young vegetative plant.</li> <li>• Cheap plant.</li> </ul>	1 month before delivery minimum	From June to August



## 5. Formats (2/3)

Plant type	Characteristics	Advantage	Order date*	Delivery date
<b>Altitude Tray plant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comes from a stolon</li> <li>• 230cc tray / 60 per box)</li> <li>• Cultivated at 1.000m altitude</li> <li>• Provided with the chilling hours required.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plants for early plantation on substrate (early November)</li> <li>• Very early production</li> </ul>	April to May	November (unfrozen)
<b>Tray plant (TP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comes from a stolon</li> <li>• 230cc trays / 60 per box</li> <li>• Provided with the chilling hours required.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy to plant</li> <li>• Programmed plantation on substrate.</li> <li>• High yield potential</li> <li>• Homogenic production</li> </ul>	From April to May	December
<b>Frigo Tray plant (Frozen TP)</b>				From January to September
<b>Mini Tray plant (MTP)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comes from a stolon</li> <li>• 130cc tray / 90 per box</li> <li>• Provided with the chilling hours required.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• For programmed plantation.</li> <li>• Ideal for Everberries for an homogenic production on full campaign.</li> </ul>	April to May	December
<b>Frigo MTP (Frozen)</b>				From January to September



## 5. Formats (3/3)

Plant type	Characteristics	Advantage	Order date*	Delivery date
<b>Frozen Misted tips</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comes from a stolon</li> <li>• 75cc tray / 190 per box</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ideal for Ever berry varieties.</li> <li>• Easy to plant.</li> <li>• For programmed plantation.</li> </ul>	April to May	From January to August
<b>Frigo bare roots:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hibernated frozen plants</li> <li>• 150 plts to 600 plts per box, depends calibers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapted for soils plantation</li> <li>• Allow to plant earlier than misted tips for short day varieties.</li> <li>• Possibility to have a small harvest on planting year.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediterranean varieties (low chill): before October.</li> <li>• Oceanic and continental varieties (Mid/High chill): from October to July.</li> </ul>	From January to September
A+ (>15mm)				
A (12-15mm)				
9/11 (9-11mm)				
ST (9-15mm)				
ST+ (>9mm)				
<b>Fresh bare roots</b>	Bare roots in vegetative cycle.	Adapted to soil plantation	Low chill varieties: from May to August	October to November

\* Estas no son fechas límites en ningún caso, sino recomendadas para poder hacer previsiones y garantizar la cantidad y calidad de la planta.

\*\* Durante los periodos de entrega de las plantas también se podrán realizar pedidos, dependiendo de la cantidad.

## 6. Necesidades comerciales - ¿A qué mercados se dirige?

Como productor de berries, siempre es importante conocer el mercado al que se dirige (ventas locales directas, mercado nacional, exportación). Analizar las necesidades y expectativas de sus clientes y, por tanto, las características que más valoran (vida útil, sabor, forma...) y el tiempo necesario para entregar la fruta a los clientes finales. Toda esta información le ayudará a elegir la variedad adecuada adaptada a su mercado objetivo. Le dará la oportunidad de ofrecer la mejor experiencia a sus clientes.



Estos son todos los factores principales que tienes que tener en cuenta a la hora de elegir una variedad de fresa, los cuales ayudarán a que tu plantación tenga el mayor éxito posible.

Sabemos que son muchos los factores que determinan si una variedad puede funcionar o no en un determinado lugar. Por eso, si necesitas más información sobre alguna variedad, sobre los formatos, las fechas en las que realizar el pedido o cualquier otra cosa, no dudes en contactar con nosotros a través de nuestro email **[planasa@planasa.com](mailto:planasa@planasa.com)**



