

LA NUEVA VARIEDAD DE FRESÓN «CARISMA»

FICHA TECNICA

SERIE HORTICULTURA N.º 2

La nueva variedad de fresón "Carisma" ha sido protegida y comercializada recientemente. Su fruto ofrece una elevada calidad tanto en forma y color como en sabor. Es resistente al transporte y su calendario de producción se ajusta a los intereses del sector fresero valenciano. La Consellería de Agricultura ha contribuido a su difusión, con su ayuda financiera para la realización de ensayos comparativos con otras variedades cultivadas en la Comunidad Valenciana.

ANTECEDENTES

El IVIA ha continuado desarrollando sus trabajos conducentes a obtener nuevas variedades de fresón que se adapten a nuestras condiciones de clima mediterráneo y que se ajustaran a los intereses del sector fresero valenciano. Como resultado de esta investigación, en 1998 presentó la variedad "Andana" y en el presente año ha conseguido la nueva variedad "Carisma". Estos trabajos están plenamente justificados ya que los problemas que se daban con la variedad "Pajaro" persisten o incluso se acentúan más con el transcurso del tiempo y otras variedades, que se han obtenido recientemente por otros países, no acaban de convencer al sector en nuestra Comunidad.

Los ensayos comparativos se han venido realizando en la Canal de Navarrés, así como en la zona de Canals y Montesa, para lo que se ha dispuesto de una subvención que la Consellería de Agricultura ha venido concediendo asiduamente.



CARACTERÍSTICAS

1.- Resumen de características de la planta

Porte.....	Erecto
Vigor	Alto a muy alto
Resistencia	Clorosis férrica
Facilidad de recolección	Alta
Precocidad	Media a precoz
Capacidad productiva	Alta
Inicio de la recolección.....	A partir del 10 de Marzo.
Finalización de la recolección	Finales de Junio
Multiplicación en vivero de altura..	Buena
Capacidad de adaptación.....	Amplia
Sistema radicular.....	Muy desarrollado

2.- Resumen de características del fruto



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

Carácter	Valoración
Forma predominante	Cuneiforme y Cónica-alargada.
Relación Longitud/Anchura	Más largo que ancho.
Banda sin aquenios	Ausente o muy estrecha.
Dureza	Intermedia a alta
Consistencia de la pulpa	Intermedia a alta
Resistencia al Transporte	Buena
Tamaño del fruto	Grande
Color externo	Rojo
Brillo	Medio a intenso
Color de la pulpa	Rojo medio
Cavidad interna	Media
Posición de los aquenios	A nivel de la superficie del fruto.
Sabor	Bueno
Acidez.....	Media a alta
Dulzor.....	Intermedio



Modalidad de plantación

Esta variedad puede cultivarse indistintamente en las modalidades de planta fresca procedente de vivero de altura o de planta frigo y empleando riego localizado.

Epoca de plantación

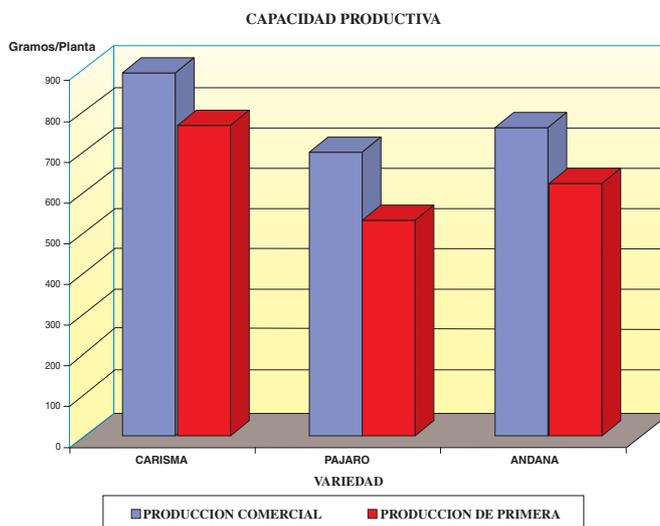
Como planta frigo 5 a 10 de Septiembre
 Como planta fresca 15 a 25 de Octubre

Marco de plantación

Surcos de doble hilera al tresbolillo con acolchado negro de 0,30 x 0,25 metros.

Capacidad productiva

Dependiendo de las condiciones agroambientales, el nivel de producción comercial oscila entre 650 y 1000 gramos/planta, cultivada como planta fresca; y entre 750 y 1100 gramos/planta si se cultiva en la modalidad de planta frigo.



Tamaño medio del fruto de primera categoría

Oscila entre los 22 y 27 gramos/fruto.

Porcentaje de fruto de 2.ª sobre el total comercial

Es bastante pequeño, no habiendo superado el 15%.

Indicaciones de abonado

La variedad "Carisma" responde adecuadamente a los abonados estándar recomendados para las distintas fases de desarrollo de la planta. Es aconsejable ser precavido en la aplicación del abonado nitrogenado, dada la elevada capacidad de absorción de nutrientes de que dispone esta variedad a causa del gran desarrollo que adquiere su sistema radicular. Un exceso del crecimiento de la planta provocaría un desequilibrio entre la parte vegetativa y la floral, lo que iría en merma de la producción.

Durante las fases de crecimiento y de diferenciación floral, es conveniente aplicar abonados correctores de calcio y boro para evitar la necrosis apical en hojas jóvenes.