

LA NUEVA VARIEDAD DE FRESÓN «ANDANA»

FICHA TECNICA

SERIE HORTICULTURA N.º 1

La nueva variedad de fresón "Andana" ha sido protegida y comercializada recientemente. Su fruto ofrece una elevada calidad tanto en forma y color como en sabor y aroma. 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

Dado que en la actualidad existen zonas dentro de la Comunidad Valenciana como la "Costera" (Xativa, Canals, Montesa) y la Canal de Navarrés (Anna, Chella, Bolbait, etc.) en las que el fresón constituye un cultivo económica y socialmente importante, el IVIA inició en 1986 un proyecto de investigación con el objetivo de obtener variedades propias de fresón y adaptadas a nuestras condiciones de clima mediterráneo que se ajustaran a los intereses del sector fresero valenciano. De hecho, el problema que planteaba este sector era disponer de una variedad que tuviera un calendario de producción similar al de la variedad californiana "Pajaro" pero que fuese más productiva y que resultara competitiva con esta última, tanto en el aspecto de características morfológicas y de coloración del fruto como en el de la calidad gustativa.

Los ensayos pertinentes se han venido realizando en la Canal de Navarrés, concretamente en colaboración con la Cooperativa "Valsur" y se han ampliado en la actualidad a la zona de Canals y Montesa, contando para ello con una subvención que ha venido concediendo asiduamente la Consellería de Agricultura. Como fruto de ello, se obtuvieron en el pasado las variedades "Vilanova" y "Durval" y recientemente la "Andana". El proyecto continúa desarrollándose y dispone de financiación I+D hasta el año 2001.

CARACTERÍSTICAS

1.- Resumen de características de la planta

Porte	Globoso
Vigor	Alto
Resistencia Clorosis férrica	Alta
Facilidad de recolección	Alta
Precocidad	Media
Capacidad productiva	Alta
Inicio de la recolección	A partir de mediados de Marzo
Finalización de la recolección	Finales de Junio
Multiplicación en vivero de altura	Buena



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

2.- Resumen de características del fruto

<i>Carácter</i>	<i>Valoración</i>
Forma predominante	Cónica-Bicónica
Relación Longitud/Anchura	Más largo que ancho
Banda sin aquenios	Existe
Dureza	Alta
Consistencia de la pulpa	Alta
Resistencia al Transporte	Alta
Tamaño del fruto	De medio a grande
Color externo	Rojo intenso
Brillo	Alto
Color de la pulpa	Rojo y uniforme
Cavidad interna	Nula
Posición de los aquenios	A nivel o por debajo de la superficie
Sabor	Bueno
Aroma	Alto

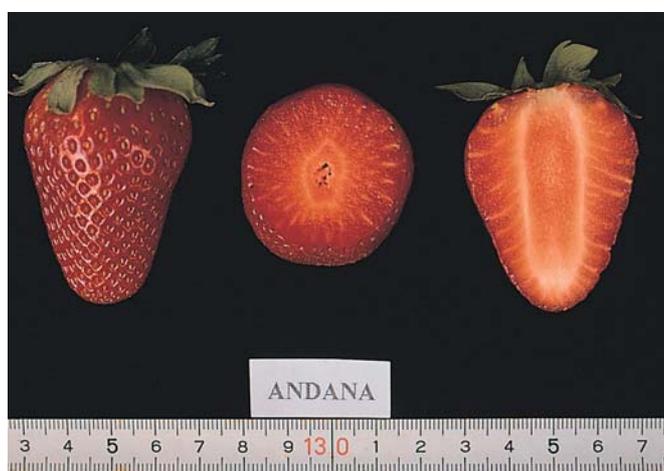
MODALIDAD DE PLANTACIÓN

Esta variedad está especialmente indicada para cultivarla en la modalidad de planta fresca procedente de vivero de altura y empleando riego localizado.

INDICACIONES DE ABONADO A LO LARGO DEL CICLO VEGETATIVO

PLANTACION DE OCTUBRE: PLANTA FRESCA									
RIEGO LOCALIZADO (Gramos por m ² y por semana)									
ESTADO VEGETATIVO	SEMANAS APROX.	NITRATO AMONICO		FOSFATO MONOAMONICO		NITRATO POTASICO		EPSONITA	
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
CRECIMIENTO	10-15	1.3	1.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.0	0.0
FLORACION	7-10	0.2	0.3	0.9	1.2	0.8	1.1	0.0	0.0
PRODUCCION	14-20	0.8	1.0	0.5	0.6	1.8	2.3	1.4	2.9

PLANTACION DE SEPTIEMBRE: PLANTA FRIGO									
RIEGO LOCALIZADO (Gramos por m ² y por semana)									
ESTADO VEGETATIVO	SEMANAS APROX.	NITRATO AMONICO		FOSFATO MONOAMONICO		NITRATO POTASICO		EPSONITA	
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
CRECIMIENTO	18-20	1.6	2.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.0	0.0
FLORACION	7-10	0.4	0.5	0.9	1.2	0.8	1.1	0.0	0.0
PRODUCCION	16-20	0.5	0.7	0.2	0.6	1.5	2.0	1.3	2.5



Epoca de plantación

Como planta frigo 5 a 10 de Septiembre
 Como planta fresca 20 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 productividad oscila entre 650 y 1.200 gramos/planta, cultivada como planta fresca.

Tamaño medio del fruto de primera categoría

Oscila entre los 21 y 24 gramos/fruto.

Porcentaje de fruto de 2ª sobre el total comercial

Es bastante pequeño, no habiendo superado el 10%.