



## 5FJ Early Navel

La navel temprana 5FJ es una mutación natural de Navelina 7.5 descubierta en Leeton (Australia), que presenta una precocidad en su maduración interna y externa de al menos 3 a 4 semanas con respecto al parental manteniendo características organolépticas similares.

La navel temprana 5FJ ("5FJ") está protegida por solicitud de registro de Derechos de Obtentor de Plantas en Australia (Plant Breeders' Rights, Acta modificada Nº 110 de 1994) y no se permite su multiplicación sin licencia del obtentor o su representante (Australian PBR Application nº 2011/176 PBR).

5FJ es una variedad propiedad de Pacific Fresh siendo BIOGOLD EM el representante y licenciatarario exclusivo del obtentor para el área mediterránea.

Los parámetros de madurez interna de 5FJ, que permitirán tener fruta de excelente calidad, se obtendrán a principios de Octubre en las áreas de producción en España.

Su mayor pigmentación en campo frente a una Navelina tipo, reduce notablemente el tiempo de exposición en cámaras de desverdización.

### **Características de la fruta:**

El tamaño fruta temprana FJ es similar a la de naranja Navelina en condiciones de la misma carga de árbol.

Tiempo de maduración es de unas 4 semanas antes que Navelina (clon 7.5). La fruta desarrolla un color de piel rojo intenso.

### **Características del árbol**

Los árboles de 5FJ tienen un hábito de crecimiento similar a la de la variedad tipo Navelina.

La 5FJ ha sido ensayada en portainjertos trifoliados y con maderas intermedias de Valencia y se espera que sea compatible con los mismos patrones utilizados para Navelina.

### **Requisitos ambientales:**

La variedad únicamente ha sido cultivada y producida en la región de Leeton de Nueva Gales del Sur en plantaciones semicomerciales. Se espera que la variedad también sea adecuada para otras regiones de producción de Navelina.



Árbol con fruta



5FJ Early Navel

vs

Navelina Standard



Forma de la hoja



Tamaño y forma del fruto

## 5FJ Early Navel: Información técnica

### Navelina temprana y muy productiva.

Tipo de variedad	Mutación natural de Navelina Clon 7.5			
Origen	Leeton, Nueva Gales del Sur (Australia)			
Obtentor	Pacific Fresh			
Fecha de selección	2000			
Primer Registro	Pendiente			
Pruebas de calidad interna				
Fecha de Evaluación	Contenido de Zumo (%)	Sólidos Solubles (°Brix)	Acidez Total (%)	Relación SS/AT
28/04/2011		10,6	1,568	6,76
03/05/2011		10,6	1,216	8,72
10/05/2011		10,8	1,184	9,12
17/05/2011		11,2		

Fecha de maduración	En Australia, la maduración es unas 4 semanas antes del parental Navelina convencional (se estima para principios de octubre en España). La recolección es de 8 a 10 semanas. El fruto mantiene una gran firmeza y una muy buena calidad interna.
Observaciones de cultivo	Muy productiva. De rápida entrada en producción.
Portainjerto usado en la evaluación	Evaluación realizada sobre Carrizo. Compatible con diferentes patrones trifoliados y no trifoliados. Admite maderas intermedias como Valencias.

Características del árbol	Similar a Navelina, vigoroso y de tamaño medio. Follaje denso, de color verde oscuro y hojas grandes. Ramas sin presencia de espinas.
Tamaño del fruto	Fruta de tamaño medio a grande dependiendo de la intensidad productiva (carga del árbol).
Forma del fruto	Similares a la Navelina tradicional pero más redondeada.
Apariencia externa del fruto	La corteza es fina y de color naranja intenso. Ombligo menos pronunciado que Navelina.
Apariencia interna	Pulpa de textura fina y excelente calidad organoléptica con alto contenido en azúcar.
Facilidad de pelado	Moderadamente fácil.
Semillas	Ninguna.
Sabor	El contenido en zumo es alto, de color naranja intenso y buen sabor.

**Disclaimer:**

Las características, evolución y resultado de la variedad vegetal aquí descrita, lo son con referencia a los análisis, estudios y comprobaciones realizados, durante años, en otros países. La implantación de la variedad descrita en otros territorios, podría conllevar diferencias; el titular de la variedad no es responsable de las variaciones que pudiera experimentar ésta como consecuencia de su implantación fuera de origen.

Copyright © 2014



AFRICA · EUROPE · CHINA · INDIA · USA · SOUTH AMERICA · AUSTRALIA

Biogold Network EM, S.A. (Europe Mediterranean) T. +34 954 460 498 - info@biogold-em.com - www.biogold-em.com - Skype:biogold-em