



## Goldup Mandarin

**GOLDUP** es una selección de mandarina Imperial cuyo cultivo es una innovación en el área mediterránea. Su sabor dulce y refrescante, aroma único y aspecto atractivo convierten a **GOLDUP** en una opción diferente de consumo en los mercados actuales de mandarina temprana con respecto a las variedades de mandarinas cultivadas actualmente en España (Satsumas y Clementinas).

La mandarina Imperial (Citrus reticulata var. Imperial) se cultiva en desde hace años en Australia (Mildura y Queensland) con gran éxito comercial y se ha consolidado en el mercado como un producto diferenciador y de consumo creciente como un tipo de mandarinas de fácil pelado, escasa presencia de semillas y buen color.

**GOLDUP** es una mutación natural de mandarino Imperial descubierta en Nangiloc, Victoria (Australia) en el año 2000 en las plantaciones de la familia Goldup, con una maduración que se adelanta 3 semanas con respecto al estándar de Imperial y con mejores calibres medios.

Copyright © 2014

La Mandarina Goldup está protegida mediante registro de Derechos de Obtentor de Plantas en Australia (Plant Breeders' Rights, Acta modificada N° 110 de 1994) y no se permite su multiplicación sin licencia del obtentor o su representante (Australian PBR Application n° 2009/150).

**GOLDUP** madura en Australia durante los meses de marzo a mayo y en España a partir de primeros de octubre pudiéndose alargar la recolección durante dos meses con fruta en perfectas condiciones organolépticas.

En Australia se espera que la Goldup reemplace a la fruta inmadura de Imperial que llega temprano al mercado e incremente la confianza del consumidor y las ventas del producto.

### Características de la fruta

Los mandarinos Goldup de la zona de Mildura, crecen bien y dan frutos de mayor tamaño que el mandarino Imperial común. La fruta de los árboles recién injertados la pasada temporada en Queensland ha sido de muy buena calidad, observándose una fuerte floración temprana en esta temporada.

El fruto es de mayor calibre que la mandarina Imperial en igualdad de condiciones de cultivo.

Hasta la fecha, la mandarina Goldup en la zona de Mildura no tiene prácticamente semillas (una semilla de cada ocho frutos). Algunos frutos de los árboles injertados recientemente en Queensland tienen algo de semillas, siendo debido con toda probabilidad al fuerte crecimiento vegetativo de estos árboles. Se espera que el número de semillas se reduzca una vez que el vigor de estos árboles se asiente.

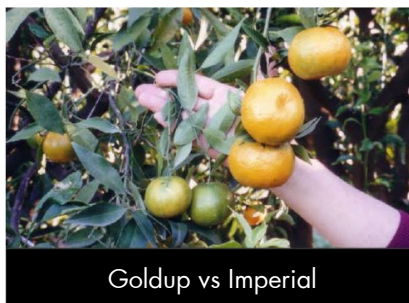


AFRICA · EUROPE · CHINA · INDIA · USA · SOUTH AMERICA · AUSTRALIA

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



Fruta



Goldup vs Imperial



Tamaño y forma del fruto



Árboles

## Goldup Mandarin: Información técnica

Un nuevo sabor de mandarina precoz.

<b>Tipo de variedad</b>	Mutación natural del mandarino Imperial
<b>Origen</b>	Finca de David y Barbra en Nangiloc, Victoria, Australia.
<b>Obtendor</b>	David y Barbra Goldup
<b>Fecha de selección</b>	2000
<b>Primer Registro PBR</b>	Australia, N° 2009/150 provisional

Pruebas de calidad interna					
Fecha de Evaluación	Variedad y lugar	Contenido de Zumo (%)	Sólidos Solubles (°Brix)	Acidez Total (%)	Relación SS/AT
14/03/2011	Goldup (Gayndah)	43,6	12,1	0,77	9,35
15/03/2011	Goldup (Gayndha)	37,39	9,59	0,90	10,7
15/03/2011	Goldup (Gayndha)	38,13	9,59	0,74	13,02
27/04/2011	Goldup (Mildura)	35,00	9,58	0,92	10,39
27/04/2011	Imperial (Mildura)	29,00	10,14	1,21	8,38
03/05/2011	Goldup (Mildura)	35,00	9,78	0,87	11,24
03/05/2011	Imperial (Mildura)	37,00	10,32	1,08	9,54
18/03/2010	Goldup (Mildura)	42,00	10,00	1,51	6,60
18/03/2010	Imperial (Mildura)	38,00	10,00	2,02	5,00
03/07/2009	Goldup (Mildura)	43,00	9,80	0,80	12,3
21/05/2009	Goldup (Mildura)	38,00	10,28	0,86	11,99
21/05/2009	Imperial (Mildura)	30,00	11,44	1,19	9,61
03/07/2008	Goldup (Mildura)	38,00	11,00	0,83	13,20

<b>Características del árbol</b>	Vigoroso, de tamaño medio. Ramas con cierta tendencia vertical en su juventud. Sin espinas.
<b>Tamaño del fruto</b>	Tamaño superior a la Imperial común
<b>Forma del fruto</b>	Ligeramente achatada, similar a satsuma
<b>Apariencia externa</b>	Piel fina pero de fácil pelado, manteniéndose firme durante toda su maduración sin presentarse fenómenos de bufados. Los aceites esenciales confieren un olor característico.
<b>Apariencia interna</b>	Pulpa fina y jugosa de color naranja intenso. 9 a 11 segmentos fácilmente separables con eje central hueco.
<b>Facilidad de pelado</b>	Muy buena
<b>Semillas</b>	Prácticamente sin semillas.
<b>Sabor</b>	Sabor con buen equilibrio entre Brix y ácido y con un atractivo aroma.
<b>Fecha de recolección</b>	Octubre con periodo de recolección que puede extenderse durante más 6 a 8 semanas.
<b>Observaciones de cultivo</b>	Buena productividad y moderada tendencia a la alternancia de cosechas.
<b>Portainjertos usados</b>	Citranje Troyer y citranje Carrizo

**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