



A.N.A.

Andes New Varieties Administration

Your International Best Partner

6 de Junio, 2018
Andrés Valdivieso U.

©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Programa de Mejoramiento genético ITUM

- Programa bastante 'joven'. Inicia en 1991, recién el año 2002 hay un incremento sostenido en cruzamientos y seedlings.
- Comienza a plantarse comercialmente en 2013.
- 726 hectáreas plantadas a la fecha, pero... solo entre las 18 empresas dueñas del PMG. (Murcia)



Instituto Murciano de
Investigación y Desarrollo
Agrario y Alimentario



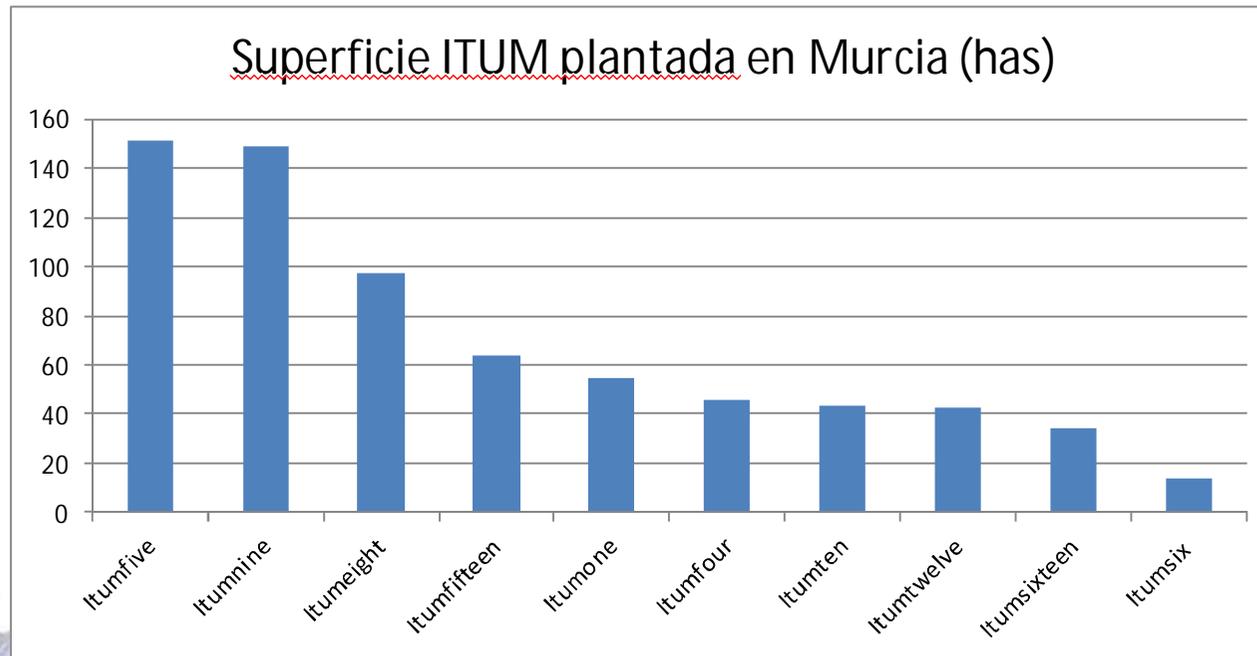
© ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario



A.N.A.
Andes New Varieties Administration

Your International Best Product

©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Modelo de desarrollo en Chile

- Chile: primer país en que se plantan las variedades de ITUM fuera de Murcia.
- Se convidó a las empresas a ser parte del PMG.
- Adhieren a este desarrollo un número acotado de participantes.

Instituto Murciano de
Investigación y Desarrollo
Agrario y Alimentario



© ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Modelo

- El Programa se dividió en 20 cuotas o acciones.
- A través de una cuota del Programa, las empresas adquieren derecho a:
 - Evaluar en campos propios (en tiempo determinado) las variedades que ANA interne al país durante un período de 5 años.
 - La opción de plantar y explotar comercialmente una superficie determinada de aquellas variedades que ANA libere y decida desarrollar en Chile.



Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Modelo

- Cerrado, de Plantación Controlada
Solo tienen acceso a plantar y a exportar fruta de las variedades el conjunto de empresas que son Licenciadas por ANA.
- Pago de Royalties por Planta y royalties en base a la Producción.



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



- Costo del Programa
US\$ 20.000 - Pago anual US\$ 4.000 por 5 años
- Limitación Comercial de las variedades
No podrán ingresar Variedades de ITUM producidas en Chile al mercado Europeo (U.K. incluido) entre el 1 de Julio y el 31 de Diciembre de cada año.



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Royalty /Planta

- US\$1,25 /planta

Royalty en base a la Producción

Dos modelos, de acuerdo a las características de cada variedad:

- 4,5% FOB, con máximo de USD \$2.500/ha plantada; ó
- valor fijo por hectárea/año: USD\$ 850 /ha al tercer año de plantación; y USD \$1.350 /ha anuales a partir del cuarto año de plantación y en adelante.



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



- 12 Variedades disponibles para evaluación de las empresas Licenciadas.
- 9 Centros Evaluativos establecidos



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



6 (seis) Variedades disponibles a nivel comercial
(a partir de Mayo / 2018)



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

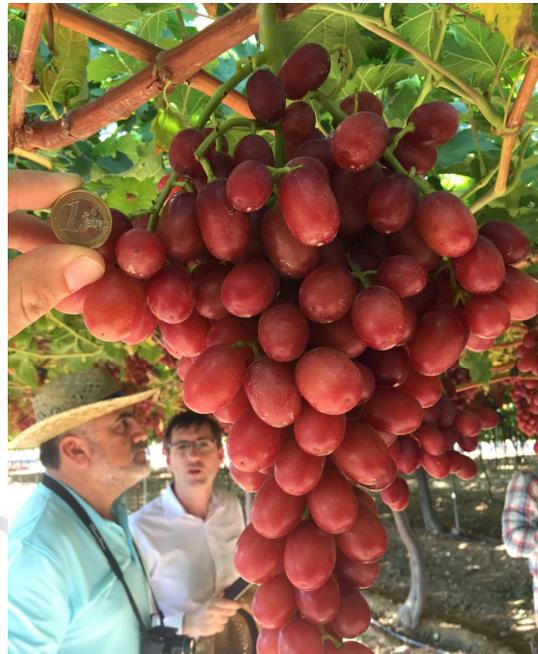
Variedades del PMG – ITUM, Murcia



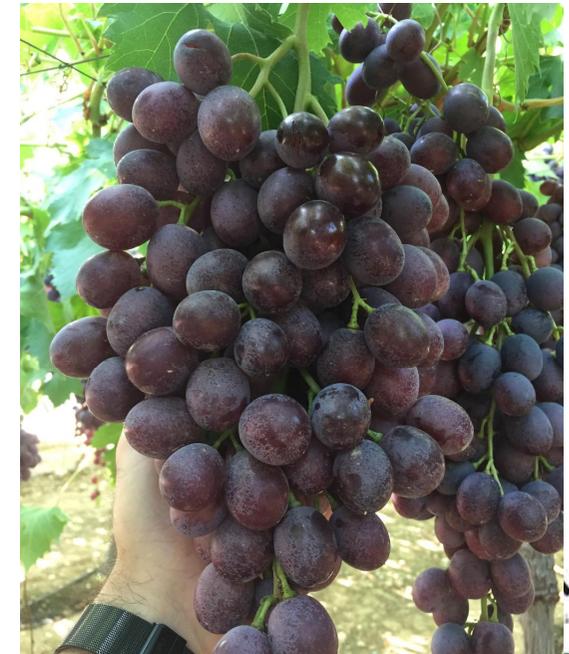
Itumfive



Itumseven



Itumeight



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Itumnine



Itumten



Itumtwelve



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Superficie y plazos de plantación

VARIEDAD	SUPERFICIE INICIAL EN CHILE * (Hectáreas)	SUPERFICIE DE PLANTACIÓN ASIGNADA POR CADA CUOTA (Hectáreas)	PLAZO DE PLANTACIÓN	ROYALTY / PLANTA (USD)	ROYALTY EN BASE A LA PRODUCCIÓN
Itumfive	500	25	2018 - 2021	1,25	4,5 % valor FOB de venta de Fruta
Itumseven	500	25	2018 - 2021	1,25	4,5 % valor FOB de venta de Fruta
Itumeight	500	25	2018 - 2021	1,25	USD 1.350 por hectárea /año
Itumnine	500	25	2018 - 2021	1,25	USD 1.350 por hectárea /año
Itumten	500	25	2018 - 2021	1,25	4,5 % valor FOB de venta de Fruta
Itumtwelve	400	20	2018 - 2021	1,25	4,5 % valor FOB de venta de Fruta

* Superficie inicial, equivalente al 80% de la superficie total a establecer en la Etapa I



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.

Variedades del PMG – ITUM, Murcia



Inicio de Licenciamiento Comercial de las seis primeras variedades:
Junio de 2018

Se hará un solo contrato de Licencia comercial, que contendrá Anexos individuales para cada variedad licenciada.

Disponibilidad de plantas 2018:
acercarse directamente a los Viveros licenciados:
Los Olmos, El Tambo, Univiveros.



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.



Gracias

avaldivieso@anachile.cl

Instituto Nacional de
Investigación y Desarrollo
Agrario y Alimentario



©ANA Chile, 2018. La información y material alojado en este documento, en especial las selecciones aquí transcritas, corresponde a desarrollos empresariales de ANA Chile de carácter estrictamente evaluativo y no comercial. El acceso a este material es restringido, pudiendo su divulgación no autorizada por ANA traer aparejada infracciones a la Ley de Propiedad Industrial y/o Propiedad Intelectual. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción y comunicación.