

RESUMEN VARIETADES - CITRUS GENESIS

Belalate

Especie: Satsuma.

Origen: Mutación espontánea de satsuma Owari aparecida en Guadassuar.

Período de recolección: ultra-tardío, de 3 a 4 semanas después de Satsuma Owari, desde finales de diciembre hasta febrero.

Atributos de calidad: La fruta de Belalate es de tamaño medio, con un diámetro de 58-68 mm de promedio, aunque tiende a conseguir calibres mayores si se realizan diferentes técnicas de aclareo. La fecha óptima de maduración es posterior a Owari, aproximadamente de tres a cuatro semanas después.

La fruta es de forma redonda y algo achatada. El color de la fruta es de un naranja intenso que se oscurece a medida que avanza en la maduración. Posee una piel fina pero resistente y, aunque es de muy fácil pelado, la piel es más gruesa que la de Owari, permitiendo una mejor conservación y prolongada vida útil.

La variedad carece completamente de semillas debido a su partenocarpia; Belalate es incompatible y su polen es estéril, por lo que tampoco poliniza variedades próximas.

La fruta es dulce, con un alto contenido en zumo, sin semillas y de textura fundente

Aunque la respuesta al etileno no es muy buena, Belalate alcanza perfectamente su color con la maduración.

Características del árbol: El árbol es muy similar al de la variedad Owari, vigoroso, productivo y sin espinas. Belalate no es una variedad vecera. Con 500 árboles/ha (marco de plantación 5x4 m) se tiende a cosechar una media de 45 t/ha en España. La floración ocurre aproximadamente dos semanas después que la de Owari. Las hojas presentan una ondulación muy característica bastante irregular que permite diferenciar fácilmente la variedad del resto de satsumas.



Cultifort

Especie: Clementina

Origen: Mutación espontánea de clementina Oronules aparecida en Pego.

Período de recolección: Ultra-temprano, desde mitad de septiembre.

Atributos de calidad:

La fruta es de buen tamaño, un poco aplanada, uniforme, de color naranja intenso y muy fácil de pelar. La pulpa es tierna, dulce y contiene una gran cantidad de zumo. Es un fruto aromático y muy agradable al paladar, gracias a su equilibrada relación azúcar-ácido.

La fruta carece de semillas si los árboles se cultivan de forma aislada o en bloques consistentes (flores autoincompatibles). Su contenido de zumo es superior al 50% de media y la piel se separa fácilmente. La fruta tiene un color naranja oscuro muy vivo y uniforme en plena madurez. Posee un excelente comportamiento en la cámara de desverdizado, lo cual es un factor de vital importancia para una variedad tan temprana.

La cosecha de Cultifort comienza a mediados de septiembre en el Hemisferio Norte y a principios de marzo en el Hemisferio Sur, cuando el color ya es muy atractivo y la relación de azúcar/ácido está alrededor de 10. Por estas razones, la fruta puede ser sensible a la mosca de la fruta.



Características del árbol: El árbol es vigoroso con un follaje denso, de color verde oscuro y muy productivo. Con 500 árboles por ha se cosechan unas 40 t/ha. No presenta incompatibilidad variedad – patrón. De todas las clementinas extra-tempranas es la variedad más vigorosa. Su hábito de crecimiento es abierto y no tiene espinas. Hay que destacar que los árboles de Cultifort tienen una compatibilidad perfecta con todos los patrones, sin mostrar engrosamiento debajo o por encima del punto de unión variedad-patrón. La floración es muy equilibrada, distribuida y abundante.

Octubrina

Especie: Clementina

Origen: Mutación espontánea de Clemenules aparecida en Vila-real.

Período de recolección: Temprano, desde principios de octubre.

Atributos de calidad:

El calibre de la fruta es de muy buen tamaño, con promedio de 60-70mm. El tiempo de maduración se adelanta de tres a cuatro semanas respecto a Clemenules.

La forma de la fruta es redonda y algo achatada y presenta la piel suave con un atractivo color naranja intenso que se vuelve rojizo cuando alcanza la maduración.

La Octubrina no presenta semillas si se produce en aislamiento debido a la auto-incompatibilidad sexual de sus flores. Como en todas las clementinas, puede aparecer alguna semilla en sus frutos en presencia cercana de mandarinas híbridas, salustianas, valencias o limones. Su polen es fértil, por lo que puede polinizar variedades compatibles a su alrededor.

La fruta es fácil de pelar, contiene un alto porcentaje de zumo normalmente por encima del 50%, es muy dulce y la pulpa presenta una textura muy agradable.

Esta variedad responde muy bien al desverdizado con etileno. Dada su precocidad y buen color, la fruta puede sufrir el ataque de la mosca de la fruta.



Características del árbol: Ultra-productivo y muy precoz. Con 500 árboles por ha (marco de plantación 5x4) se cosechan unas 50 t/ha. Aclareo recomendado en segundo año para favorecer crecimiento vegetativo frente a la fructificación. Vigor medio-alto, mucho mejor que Clemenpons y otras clementinas de similar momento de cosecha. Al contrario que sucede con Clemenrubi o Clemenpons, la potencial aparición de yemas latente en el tronco no limita el desarrollo normal del árbol de Octubrina (comprobado en árboles adultos).

Clemenlate

Especie: Clementina.

Origen: Mutación espontánea de Nules.

Período de recolección: variedad tardía, diciembre –enero.

Atributos de calidad: muy buena calidad organoléptica, muy similar a Clemenules. Fácil de pelar, muy buen color que tiende a naranja intenso, desverdiza muy bien, fruta firme y resistente, buena vida útil, muy buen nivel de zumo, ácido y grados brix. Mantiene el ácido hasta un mes y medio más tarde que la Clemenules. Auto-incompatible, por lo tanto, sin semillas cuando se produce aislada, como todas las clementinas. Poco poder de polinización cruzada. Si se planta cerca de un híbrido, valencia, salustiano o limón entonces sí puede generar semillas.



Características del árbol: los árboles son extremadamente vigorosos y vegetan muy bien, requiere manejo para evitar crecimiento excesivamente vertical y favorecer la fructificación frente al vigor vegetativo. Importante la elección del patrón.

Berta

Especie: Clementina.

Origen: Mutación espontánea de Marisol.

Período de recolección: Extra – temprana, principios de septiembre, 2 ó 3 semanas antes que Marisol.



Atributos de calidad: las características de calidad son muy similares a las de una Marisol. La Berta es clementina muy precoz, de color rojo intenso y fácil de pelar. Presenta mucho mejor calibre que calibre que Marisol (60-65mm) y es además, más temprana. Sabor característico de Marisol, fruta muy aromática y dulce, con pulpa de textura tierna y fundente. Es auto-incompatible y con una fertilidad de polen muy baja, como todas las clementinas. Sin semilla si se produce aislada de híbridos.

Características del árbol: Berta es una variedad muy productiva, el árbol vegeta muy bien, similar a Marisol. Presenta algunas espinas muy pequeñas que desaparecen conforme el árbol se hace adulto.

Cambria

Especie: Naranja tipo navel.

Origen: Mutación espontánea de naranja Washington navel encontrada en Cambria (Cabo Este, Suráfrica)

Período de recolección: Ultra-tardío. De marzo a mayo.

Atributos de calidad: La fruta de Cambria es de buen tamaño, con un diámetro de 67 – 83 mm. Su forma es redondeada, con cierto porcentaje de fruta más alargada que varía con la edad de los árboles y patrón. La piel es de un intenso color naranja, excepcionalmente suave y brillante.



Cambria se caracteriza por tener el ombligo cerrado de modo que la piel se mantiene intacta y en perfecto estado, aumentando considerablemente su vida comercial. La fruta es muy firme y presenta una extraordinaria resistencia a la *clareta*. Posee muy buena condición para su conservación en cámara.

La pulpa es de color naranja atractivo, textura fundente, sabor muy dulce, sin semillas y un excelente contenido de zumo con buen nivel de ácido que aporta un balance perfecto al paladar.

La alta productividad de la navel Cambria, su exquisita calidad organoléptica y aspecto, junto con la firmeza y aguante de la piel la convierten en una extraordinaria naranja tardía.

Características del árbol: El árbol es vigoroso y de porte semi-erecto. Es muy productivo, alcanzando rendimientos de 50 – 60 t/ha de media.

A tener en cuenta: La Navel que más rápido se está desarrollando en el mundo tras los problemas encontrados con las mutaciones tardías de variedades australianas. Más de 1000 ha's plantadas en RSA. La fruta está recibiendo retornos altísimos con *premiums* del 30% extra sobre Midnights y otras navel tardías. Se ha desarrollado la marca "CAMBRIA GOLD".

Purple Queen

Especie: Granado.

Origen: Hibridación. España.

Período de recolección: Extra – temprano, maduración óptima a partir de mediados de agosto en el Hemisferio Norte, cubriendo una ventana comercial en la que no se dispone de ninguna variedad dulce temprana.



Atributos de calidad: Destaca por tener un aspecto muy atractivo, la piel es de color rojo oscuro a morado y los arilos presentan una tonalidad roja oscura muy llamativa. Además, Purple Queen es de sabor dulce y piñón semi-tierno.

El tamaño es mediano, con unos 300 g de media aproximadamente.

Características del árbol: El árbol tiene un vigor de crecimiento medio-alto con elevado número de primeras brotaciones. La productividad es buena, alcanzando alrededor de 25.000 – 30.000 kg/ha en condiciones normales y en campos ya adultos con un marco de plantación de 5 x 3 m. No se han detectado problemas de Alternaria.

Disponibilidad de material: solo bajo pedido.

MR-100

Especie: Granado.

Origen: Hibridación natural. España.

Período de recolección: Media estación, maduración óptima a partir de finales de septiembre o la primera semana de octubre en el Hemisferio Norte.



Atributos de calidad: Excelente sabor muy dulce superior a la gama de variedades existentes. Variedad muy productiva con bajo porcentaje de 'Clase II' y gran aprovechamiento en almacén. Menor incidencia de golpe de sol y rajado (solo un 2%), mínimos daños por rozaduras de espinas. Arilos de piñón muy tierno de color rojizo – rosado. Buen tamaño de fruto, por encima de los 400g de media. La corona tiende a ser cerrada. Los tallos jóvenes son flexibles.

Características del árbol: El árbol presenta un vigor de crecimiento medio con rápida entrada en producción y bajo número de espinas presentes. Los tallos jóvenes son flexibles. Producción muy buena, alrededor de 40.000 kg/ha. No se han detectado problemas de Alternaria.

Disponibilidad de material: solo bajo pedido.

KINGDOM

Especie: Granado.

Origen: Hibridación dirigida. España.

Período de recolección: Tardío, maduración óptima a partir de la tercera semana de Octubre en el Hemisferio Norte, finales de Abril en el Hemisferio Sur.



Atributos de calidad: tiene un toque ligeramente ácido que le aporta un sabor muy bueno y consistente. Presenta arilos muy atractivos de color rojo oscuro y piñón de dureza media (menor que Wonderful). Dentro de las variedades ácidas, Kingdom tiene el menor grado de acidez. Mínima incidencia de golpe de sol, rajado y problemas fúngicos. Esta selección se caracteriza por su tamaño Premium, con un peso medio de 550 – 600 g por fruto, y su fantástico color externo, entre rojo oscuro y granate, realmente único.

Características del árbol: el árbol se caracteriza por tener un vigor de crecimiento medio – alto y una entrada rápida en producción. Además, la variedad Kingdom es altamente productiva, superando los 40.000 kg/ha en condiciones normales en campos con árboles adultos con un marco de plantación de 5 x 3 m. No se han detectado problemas de Alternaria.

Disponibilidad de material: solo bajo pedido.