

Art **Mandarinen**
Gruppe **Satsuma**

Okitsu

Especie **Mandarina**
Grupo **Satsuma**

Fruchteigenschaften

Gewicht	90 - 120 g
Durchmesser	50 - 70 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,25
Schale	1,6 - 2,0 mm
Farbe	Gelblich-orange
Saftgehalt	50 - 56 %
Kerne	Keine
Befruchtung	Hoch
Ernte	15. September - 15. Oktober

Anmerkungen

Entstanden in Japan, aus einem Samen der Miyagawa. Weniger kräftiger Baum, Dornen nur sporadisch. Sehr niedrige Lebensfähigkeit der Pollen. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale und Brandflecken durch Sonneneinstrahlung.



Características del fruto

Peso	90 - 120 g
Diámetro	50 - 70 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,25
Corteza	1,6 - 2,0 mm
Color	Naranja amarillento
% de Zumo	50 - 56 %
Semillas	No
Fructificación	Alta
Recolección	15. septiembre - 15. octubre

Observaciones

Se originó en Japón a partir de una semilla de Miyagawa. El árbol es poco vigoroso y esporádicamente aparece alguna espina. La viabilidad del polen es muy baja. La variedad es partenocárpica y autoincompatible. Es sensible al bufado y al planchado por golpe de sol.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Satsuma**

Owari

Especie **Mandarina**
Grupo **Satsuma**

Fruchteigenschaften

Gewicht	90 - 110 g
Durchmesser	55 - 65 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,35
Schale	1,8 - 2,4 mm
Farbe	Gelblich-orange
Saftgehalt	48 - 53 %
Kerne	Keine
Befruchtung	Hoch
Ernte	15. Oktober - 30. Dezember

Anmerkungen

Ursprung unbekannt, wird seit Langem in Japan angebaut. Kräftiger Baum ohne Dornen. Sehr niedrige Lebensfähigkeit der Pollen. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale.



Características del fruto

Peso	90 - 110 g
Diámetro	55 - 65 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,35
Corteza	1,8 - 2,4 mm
Color	Naranja amarillento
% de Zumo	48 - 53 %
Semillas	No
Fructificación	Alta
Recolección	15. octubre - 30. diciembre

Observaciones

De origen desconocido, se cultiva en Japón desde hace tiempo. El árbol es vigoroso y sin espinas. La viabilidad del polen es muy baja. La variedad es partenocárpica y autoincompatible. Es sensible al bufado.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Clemenrubí

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	80 - 90 g
Durchmesser	55 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,10
Schale	2 - 3 mm
Farbe	Rötlich-orange
Saftgehalt	47 - 55 %
Kerne	Keine, können aber bei Fremdbestäubung auftreten
Fruchtstand	Hoch, Ausdünnung der Früchte evtl. notwendig
Ernte	15. September - 30. Oktober

Anmerkungen

Mutation der Oronules aus Loriguilla (Valencia). Eher weniger kräftiger Baum, ohne Dornen und mit länglichen Blättern. Hohe Lebensfähigkeit der Pollen. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale und Brandflecken durch Sonneneinstrahlung. Sollte auf sehr kräftige Mutterpflanzen gepfropft werden.



Charakterísticas del fruto	
Peso	80 - 90 g
Diámetro	55 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,10
Corteza	2 - 3 mm
Color	Naranja rojizo
% de Zumo	47 - 55 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada
Fructificación	Alta, puede ser necesario el aclareo de frutos
Recolección	15. septiembre - 30. octubre

Observaciones

Mutación de la Oronules originada en Loriguilla (Valencia). El árbol es muy poco vigoroso, sin espinas y de hoja estrecha. La viabilidad del polen es alta. El fruto es sensible al bufado y al planchado de sol. Para que funcione bien debe injertarse sobre patrones muy vigorosos.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Marisol

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	85 - 95 g
Durchmesser	55 - 63 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,10
Schale	2 - 3 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	52 - 57 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremd- bestäubung, jedoch weniger als bei anderen Clementinen
Fruchtstand	Sehr hoch, Ausdünnung der Früchte evtl. notwendig
Ernte	1. Oktober - 15. November

Anmerkungen

Mutation der Oroval aus Betxí (Castellón). Kräftiger Baum, einige Dornen, mit zerbrechlicherem Holz als andere Clementinen. Mittlere Lebensfähigkeit der Pollen. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel.



Características del fruto	
Peso	85 - 95 g
Diámetro	55 - 63 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,13
Corteza	2 - 3 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	52 - 57 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada pero menos que otras clementinas
Fructificación	Muy alta. Puede ser necesario el aclareo de frutos
Recolección	1. octubre - 15. noviembre

Observaciones

Mutación de Oroval, originada en Betxí (Castellón). Árbol vigoroso, con alguna espina en las ramas. La madera es más frágil que la de otras clementinas. El polen posee una viabilidad media. La variedad es partenocárpica y autoincompatible.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

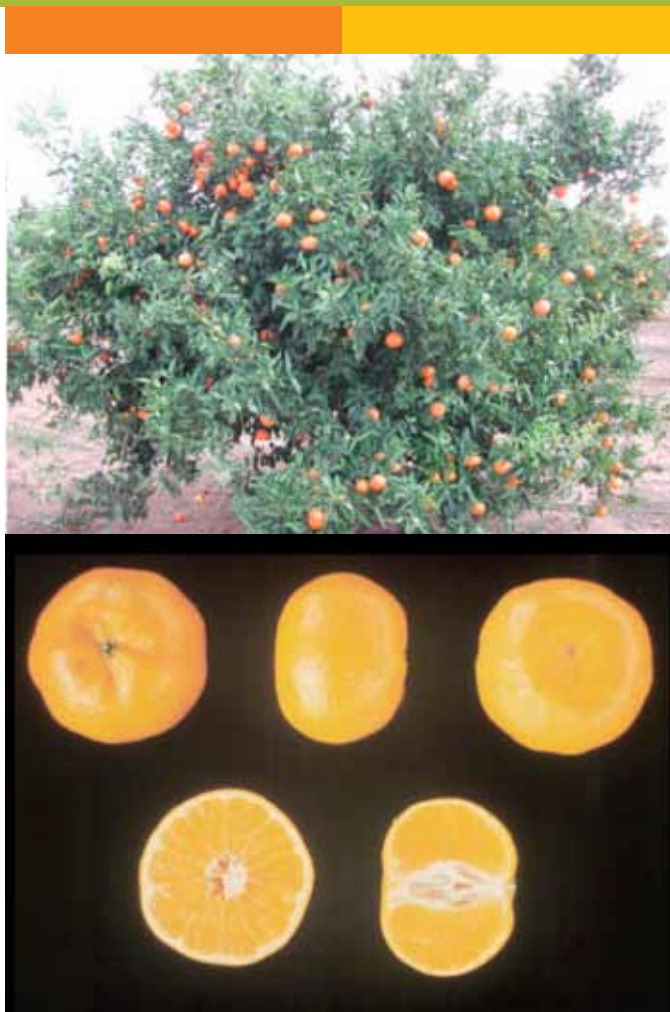
Arrufatina

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	90 - 115 g
Durchmesser	65 - 70 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,32
Schale	2 - 2,5 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	45 - 50 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremd- bestäubung, jedoch weniger als bei anderen Clementinen
Fruchtstand	Hoch, evtl. Behandlung für bes- sere Fruchtbildung notwendig
Ernte	1. Oktober - 20. November

Anmerkungen

Mutation der Clemenules aus Villarreal (Castellón). Mittelkräftiger Baum, einige Dornen. Blüte kann in mehreren Phasen stattfinden, Pollen mit durchschnittlicher Lebensfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale. Niedriger Säuregehalt.



Características del fruto	
Peso	90 - 115 g
Diámetro	65 - 70 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,32
Corteza	2 - 2,5 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	45 - 50 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada pero menos que otras clementinas
Fructificación	Alta, puede requerir tratamien- to para favorecer el cuajado
Recolección	1. octubre - 20. noviembre

Observaciones

Mutación de Clemenules originada en Villarreal. (Castellón). Árbol de vigor medio con alguna espina. La floración puede presentarse escalonada en el tiempo. Polen de viabilidad media. La variedad es partenocárpica y autoincompatible. Es sensible al bufado. Tiene acidez baja.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Clemenules

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	95 - 105 g
Durchmesser	57 - 65 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,20
Schale	2 - 2,5 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	47 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Hoch, evtl. Behandlung für bes- sere Fruchtbildung notwendig
Ernte	1. November - 15. Januar

Anmerkungen

Mutation der Clementina Fina aus Nules (Castellón). Kräftiger Baum mit wenigen Dornen. Blüte kann in mehreren Phasen stattfinden, in warmen Regionen kann sie mangelhaft sein. Pollen mit großer Keimungsfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale und Pixat.



Características del fruto	
Peso	95 - 105 g
Diámetro	57 - 65 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,20
Corteza	2 - 2,5 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	47 - 55 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada
Fructificación	Alta, puede ser recomendable realizar tratamiento para el cuajado
Recolección	1. noviembre - 15. enero

Observaciones

Mutación de Clementina Fina originada en Nules (Castellón). Árbol vigoroso con poca espina. La floración puede presentarse escalonada en el tiempo. En zonas cálidas la floración puede ser deficiente. El polen tiene alto poder germinativo. Es partenocárpica y autoincompatible. Sensible al bufado y al pixat.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Hernandina

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	85 - 100 g
Durchmesser	55 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,22
Schale	2 - 2,5 mm
Farbe	Kräftig orange, der untere Teil der Frucht bleibt grün
Saftgehalt	47 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Hoch, evtl. Behandlung für bes- sere Fruchtbildung notwendig
Ernte	1. Januar - 15. Februar

Anmerkungen

Mutation der Clementina Fina aus Picassent (Valencia). Kräftiger Baum mit zerbrechlichem Holz, ohne Dornen. Pollen mit hoher Lebensfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Fruchtfall bei Frost. Tendenz zur Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto	
Peso	85 - 100 g
Diámetro	55 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,22
Corteza	2 - 2,5 mm
Color	Naranja intenso, la base del fruto se mantiene verdosa
% de Zumo	47 - 52 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada
Fructificación	Alta, puede ser recomendable realizar tratamiento para el cuajado
Recolección	1. enero - 15. febrero

Observaciones

Mutación de Clementina Fina originada en Picassent (Valencia). Árbol vigoroso, con la madera frágil y sin espinas. La viabilidad del polen es alta. Es partenocárpica y autoincompatible. Sensible a la caída del fruto con el frío. Tiene tendencia a la alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Orogrande

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	95 - 105 g
Durchmesser	57 - 65 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,22
Schale	2 - 2,5 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	47 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Hoch, evtl. Behandlung für bes- sere Fruchtbildung notwendig
Ernte	1. November - 15. Januar

Anmerkungen

Auswahl der Clemenules, entstanden in Murcia. Kräftiger Baum mit wenig Dornen. Blüte kann in mehreren Phasen stattfinden. Pollen mit hoher Keimungsfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale und Pixat.



Características del fruto	
Peso	95 - 105 g
Diámetro	57 - 65 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,22
Corteza	2 - 2,5 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	47 - 55 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada
Fructificación	Alta, puede ser recomendable realizar tratamiento para el cuajado
Recolección	1. noviembre - 15. enero

Observaciones

Selección de Clemenules obtenida en Murcia. Árbol vigoroso con pocas espinas. La floración puede presentarse escalonada en el tiempo. Polen con alto poder germinativo. Es partenocárpica y autoincompatible. Sensible al bufado y al pixat.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Sando

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	80 - 95 g
Durchmesser	55 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,10
Schale	2,2 - 3 mm
Farbe	Rötlich-orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Hoch, Früchte konzentrieren sich im Inneren des Baums
Ernte	15. November - 30. Januar

Anmerkungen

Mutation der Clementina Fina aus Almenara (Castellón). Kräftiger Baum ohne Dornen. Pollen mit hoher Lebensfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Leicht anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale und für Pixat. Fruchtfall bei niedrigen Temperaturen. Tendenz zur Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto	
Peso	80 - 95 g
Diámetro	55 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,10
Corteza	2,2 - 3 mm
Color	Naranja rojizo
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada
Fructificación	Alta, localiza la fruta en el interior del árbol
Recolección	15. noviembre - 30. enero

Observaciones

Mutación de Clementina Fina originada en Almenara (Castellón). Árbol vigoroso y sin espinas. La viabilidad del polen es alta. La variedad es partenocárpica y autoincompatible. Algo sensible al bufado y al pixat. La fruta se desprende con bajas temperaturas. Presenta tendencia a alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Capola (Mioro)

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	70 - 75 g
Durchmesser	50 - 55 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,18
Schale	1,5 - 2 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Sehr hoch, Ausdünnung der Früchte notwendig
Ernte	1. Oktober - 15. November

Anmerkungen

Mutation der Clemenules aus La Vall d'Uixó (Castellón). Erste Vermarktung unter dem Namen Mioro. Mittelkräftiger Baum mit wenig Dornen. Pollen mit hoher Keimungsfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Wenig anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale.



Características del fruto	
Peso	70 - 75 g
Diámetro	50 - 55 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,18
Corteza	1,5 - 2 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	No, aunque con polinización cruzada puede presentarlas
Fructificación	Muy alta, es necesario el aclareo de frutos
Recolección	1. octubre - 15. noviembre

Observaciones

Mutación de Clemenules originada en La Vall d'Uixó (Castellón). Las primeras plantas se comercializaron con el nombre de Mioro. El árbol posee vigor medio, con pocas espinas. El polen presenta alto poder germinativo. Es partenocárpica y autoincompatible. Es poco sensible al bufado.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Fina

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften

Gewicht	80 - 90 g
Durchmesser	52 - 57 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,22
Schale	2 - 2,5 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	52 - 57 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Hoch
Ernte	10. November - 15. Januar

Anmerkungen

Erste angebaute Clementine, Ursprung Algerien. Kräftiger Baum ohne Dornen. Pollen mit hoher Keimungsfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale und für "Pixat". Qualitativ hochwertige Sorte mit attraktiver Farbe, allerdings Ausdünnung zur Vergrößerung des Kalibers notwendig.



Características del fruto

Peso	80 - 90 g
Diámetro	52 - 57 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,22
Corteza	2 - 2,5 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	52 - 57 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada
Fructificación	Alta
Recolección	10. noviembre - 15. enero

Observaciones

Es la primera clementina cultivada, originaria de Argelia. Árbol vigoroso sin espinas. Polen con alto poder germinativo. Es partenocárpica y autoincompatible. Es sensible al bufado y al "pixat". La variedad es de gran calidad y color atractivo pero precisa de aclareos para aumentar el calibre.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Clementinen**

Clemenclara

Especie **Mandarina**
Grupo **Clementina**

Fruchteigenschaften

Gewicht	80 - 90 g
Durchmesser	57 - 62 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,40
Schale	2,2 - 3 mm
Farbe	Orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremd- bestäubung, jedoch weniger als bei anderen Clementinen
Fruchtstand	Hoch
Ernte	15. September - 20. Oktober

Anmerkungen

Mutation der Marisol aus Betxí (Castellón). Mittelkräftiger Baum mit aufrechtem Wuchs und reichlich Dornen an den kräftigen Ästen. Pollen mit sehr geringer Lebensfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Ähnelt der Marisol, jedoch früher reif und flacher. Ausdünnung zur Vergrößerung des Kalibers notwendig.



Características del fruto

Peso	80 - 90 g
Diámetro	57 - 62 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,40
Corteza	2,2 - 3 mm
Color	Naranja
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas en polinización cruzada pero menos que otras clementinas
Fructificación	Alta
Recolección	15. septiembre - 20. octubre

Observaciones

Mutación de Marisol originada en Betxí (Castellón). Árbol de vigor medio, de crecimiento erecto y abundantes espigas en las ramas vigorosas. Polen muy poco viable. Es partenocárpica y autoincompatible. Similar a la Marisol pero más precoz y achatada. Precisa de aclareos para conseguir calibre.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Sonet

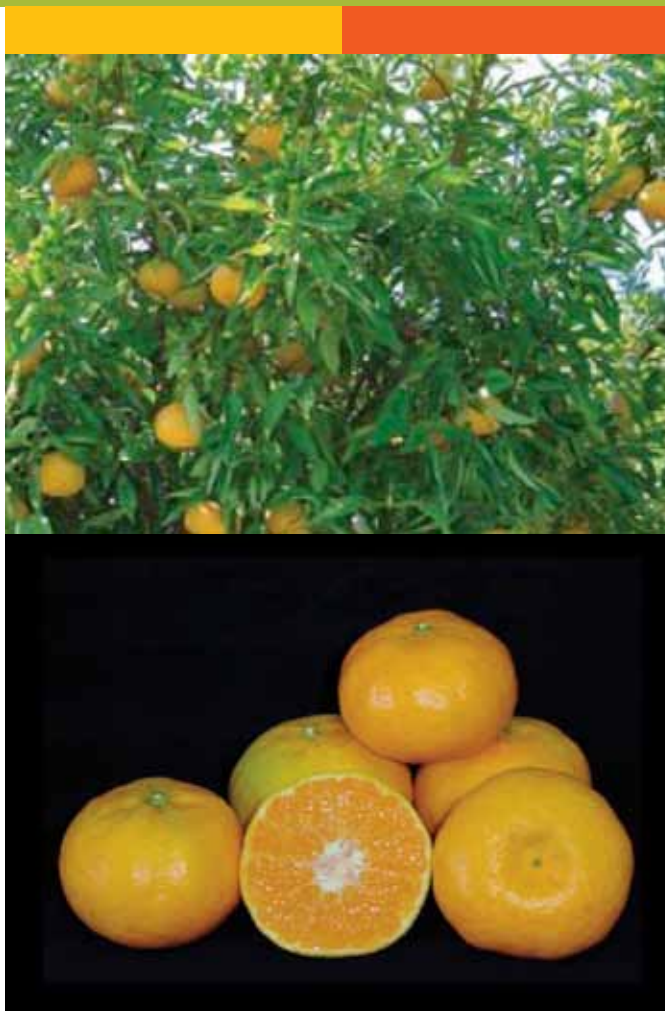
Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	85 - 95 g
Durchmesser	60 - 75 mm
Form	Abgeflacht
Schale	2 - 3 mm
Farbe	Orange, entgrünt gut
Saftgehalt	60 %
Kerne	Praktisch kernlos, in abgelegenen Parzellen gar keine Kerne
Fruchtstand	Hohe Produktion und schneller Produktionsbeginn, ohne Wechselfolge der Ernte
Ernte	30. September - 30. Oktober

Anmerkungen

Natürlicher Hybrid durch offene Befruchtung der Satsuma Miho Wase und wahrscheinlich der Nova. Kompakter Baum mit einigen Dornen. Blattform ähnlich wie bei Clementinen. Passt sich an enge Anpflanzungen an.



Características del fruto

Peso	85 - 95 g
Diámetro	60 - 75 mm
Forma	Achatada
Corteza	2 - 3 mm
Color	Naranja, desverdiza bien
% de Zumo	60 %
Semillas	Practicamente seedless, en parcelas aisladas no produce semillas
Fructificación	Muy productiva, rápida entrada en producción y sin vejería
Recolección	30. septiembre - 30. octubre

Observaciones

Híbrido natural por polinización abierta de Satsuma Miho Wase y probablemente Nova. Árbol compacto. Presenta algunas espinas. La forma de la hoja es muy similar a la clementina. Se adapta a marcos de plantación estrechos.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

AL-13

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	80 - 90 g
Durchmesser	55 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,28
Schale	2 - 2,5 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	45 %
Kerne	Keine, auch nicht bei Fremd- bestäubung
Fruchtstand	Hoch
Ernte	5. Dezember - 31. Januar

Anmerkungen

Triploider Hybrid, entstanden durch offene Befruchtung des Mandarinenbaumes Fortune. Baum mit offenem Wuchs und einigen Dornen an den jungen Sprösslingen. Kann bei anderen Sorten durch Fremdbestäubung Entstehung von Samen auslösen. Resistent gegen Alternaria und leicht anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale. Tendenz zur Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto

Peso	80 - 90 g
Diámetro	55 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,28
Corteza	2 - 2,5 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	45 %
Semillas	No, ni en condiciones de poli- nización cruzada
Fructificación	Alta
Recolección	5. diciembre - 31. enero

Observaciones

Híbrido triploide obtenido por polinización abierta de mandarino Fortune. Árbol de crecimiento abierto, con algunas espinas en los brotes jóvenes. Puede provocar la formación de semillas en otras variedades por polinización cruzada. Es resistente a la alternaria y algo sensible al bufado. Tiene tendencia a la alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Fortuna

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	90 - 110 g
Durchmesser	60 - 65 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,28
Schale	2,5 - 3,2 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	52 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Hoch
Ernte	1. März - 30. April

Anmerkungen

Hybrid aus der Clementine Fina und der Mandarine Dancy, entstanden in Kalifornien. Kräftiger Baum mit einigen Dornen an den stärkeren Ästen. Pollen mit sehr hoher Lebensfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Sehr anfällig für Alternaria und Rissbildung an der Frucht. Schale weist bei niedrigen Temperaturen "Pitting" auf.



Características del fruto

Peso	90 - 110 g
Diámetro	60 - 65 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,28
Corteza	2,5 - 3,2 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	52 - 55 %
Semillas	No, aunque con polinización cruzada puede presentarlas
Fructificación	Alta
Recolección	1. marzo - 30. abril

Observaciones

Híbrido de clementino Fina y mandarina Dancy obtenido en California. Árbol vigoroso con espinas en las ramas vigorosas. La viabilidad del polen es muy alta. Es partenocárpica y autoincompatible. Muy sensible a la alternaria y al rajado. La corteza presenta "pitting" con temperaturas bajas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Garbí

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	140 - 150 g
Durchmesser	65 - 70 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,20
Schale	2 - 2,5 mm
Farbe	Orange
Saftgehalt	50 %
Kerne	Keine, auch nicht bei Fremd- bestäubung
Fruchtstand	Hoch
Ernte	1. März - 30. April

Anmerkungen

Triploider Hybrid, entstanden im IVIA durch kontrollierte Bestäubung der Mandarinen Fortuna und Murcott. Kräftiger Baum, Dornen bei den ersten Knospenbildungen, verringern sich bei nachfolgenden Knospenbildungen. Sowohl Pollen als auch Eizelle sind steril. Resistent gegen Alternaria. Tendenz zur Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto

Peso	140 - 150 g
Diámetro	65 - 70 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,20
Corteza	2 - 2,5 mm
Color	Naranja
% de Zumo	50 %
Semillas	No, ni en condiciones de poli- nización cruzada
Fructificación	Alta
Recolección	1. marzo - 30. abril

Observaciones

Híbrido triploide obtenido en el IVIA por polinización controlada de mandarino Fortuna y el mandarino Murcott. Árbol vigoroso, con espinas en las primeras brotaciones del árbol que disminuyen en las sucesivas brotaciones. Tanto el polen como el óvulo son estériles. Resistente a la Alternaria. Tiene tendencia a la alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Mor

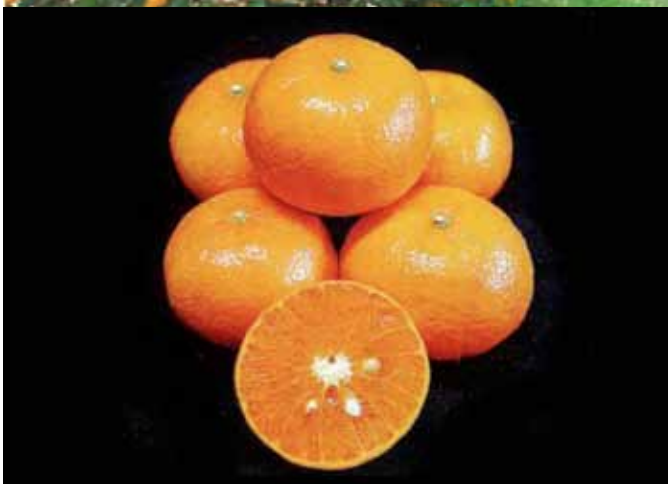
Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	120 g
Durchmesser	65 - 70 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,31
Schale	2,3 - 2,8 mm
Farbe	Leuchtend orange
Saftgehalt	50 - 54 %
Kerne	< 2
Fruchtstand	Niedrig
Ernte	15. Februar - 30. April

Anmerkungen

Entstanden durch Bestrahlung des Mandarinenbaumes Murcott in Israel. Kräftiger Baum mit senkrechtem Wuchs. Frucht hält sich gut am Baum. Anfällig für Alternaria, jedoch weniger als die Clemenvilla. Tendenz zur Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto

Peso	110 - 120 g
Diámetro	65 - 70 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,31
Corteza	2,3 - 2,8 mm
Color	Naranja brillante
% de Zumo	50 - 54 %
Semillas	< 2
Fructificación	baja
Recolección	15. febrero - 30. abril

Observaciones

Obtenida por irradiación de mandarina Murcott en Israel. Árbol vigoroso de crecimiento vertical. La fruta se conserva bien en el árbol. Es sensible a la alternaria aunque en menor grado que la Clemenvilla. Tiene tendencia a la alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Nadorcott

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	70 - 90 g
Durchmesser	50 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,31
Schale	2,3 - 2,8 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	50 - 54 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Fruchtstand	Sehr hoch, Ausdünnung der Früchte evtl. notwendig
Ernte	15. Januar - 15. April

Anmerkungen

Hybrid entstanden aus einem Kern der Murcott in Marokko. Kräftiger Baum mit wenigen, kleinen Dornen. Pollen mit sehr hoher Lebensfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Am Ende des Reifungsprozesses verliert die Frucht an Farbe. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale. Tendenz zu Laubfall.



Características del fruto	
Peso	70 - 90 g
Diámetro	50 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,31
Corteza	2,3 - 2,8 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	50 - 54 %
Semillas	No, aunque con polonización cruzada puede presentarlas
Fructificación	Muy alta, puede necesitar aclareo de frutos
Recolección	15. enero - 15. abril

Observaciones

Híbrido originado de una semilla de Murcott en Marruecos. El árbol es vigoroso, con alguna espina pequeña. La viabilidad del polen es muy alta. La variedad es parthenocárpica y autoincompatible. Al final de la maduración, el fruto pierde color. Es sensible al bufado y con tendencia a la defoliación.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Ortanique

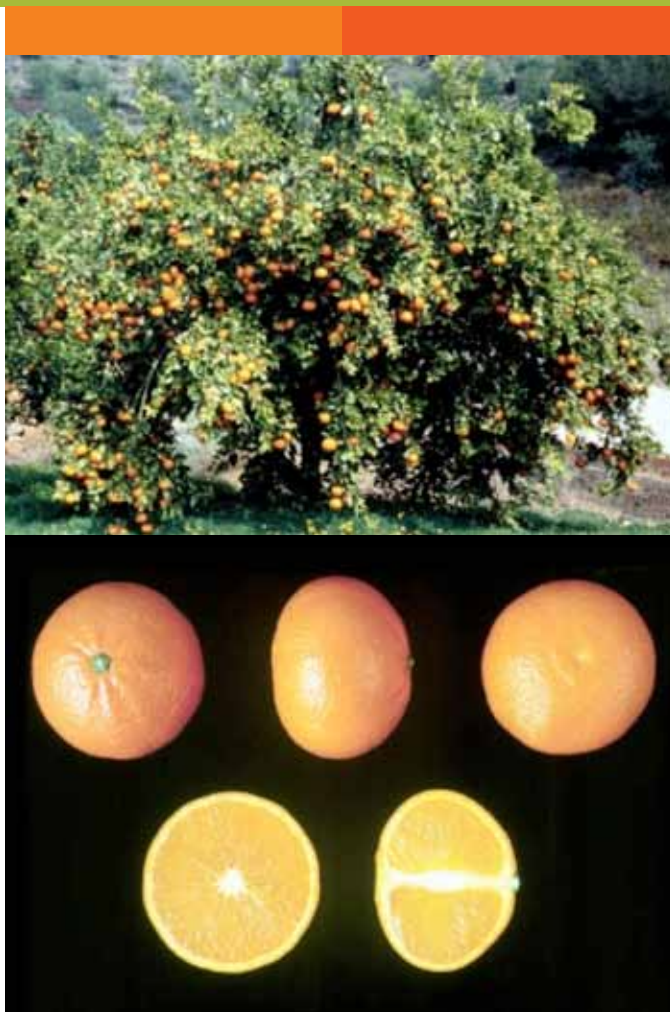
Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	100 - 130 g
Durchmesser	50 - 70 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,20
Schale	2,3 - 2,9 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Befruchtung	Hoch
Ernte	20. Februar - 30. Mai

Anmerkungen

Hybrid aus unbekanntem Sorten, aus Jamaica. Kräftiger Baum mit kleinen Dornen an den Zweigen mit Fruchtstand. Pollen mit hoher Lebensfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Rissbildung an der Frucht. Früchte können bei niedrigen Temperaturen abfallen.



Características del fruto

Peso	100 - 130 g
Diámetro	50 - 70 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,20
Corteza	2,3 - 2,9 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	No, aunque con polonización cruzada puede presentarlas
Fructificación	Alta
Recolección	20. febrero - 30. mayo

Observaciones

Híbrido de parentales desconocidos originado en Jamaica. El árbol es vigoroso, con espinas pequeñas en las ramas de fructificación. La viabilidad del polen es alta. La variedad es partenocárpica y autoincompatible. Sensible al rajado del fruto. Los frutos pueden desprenderse del árbol con bajas temperaturas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Safor

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	100 - 115 g
Durchmesser	55 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,10
Schale	2,0 - 2,5 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	52 %
Kerne	Keine, auch nicht bei Fremdbestäubung
Befruchtung	Hoch
Ernte	1. Februar - 31. März

Anmerkungen

Triploider Hybrid, entstanden im IVIA durch kontrollierte Bestäubung der Mandarinen Fortuna und Kara. Kräftiger Baum mit hängenden Zweigen, ohne Dornen bei den letzten Knospenbildungen. Sowohl Pollen als auch Eizelle sind steril, darum Früchte ohne Kerne. Resistent gegen Alternaria. Leichte Tendenz zur Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto

Peso	100 - 115 g
Diámetro	55 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,10
Corteza	2,0 - 2,5 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	52 %
Semillas	No, ni condiciones de polinización cruzada
Fructificación	Alta
Recolección	1. febrero - 31. marzo

Observaciones

Híbrido triploide obtenido en el IVIA por polinización controlada entre el mandarino Fortuna y el mandarino Kara. Árbol vigoroso, de aspecto llorón, sin espinas en las últimas brotaciones. Tanto el polen como los óvulos son estériles, por lo que no presenta semillas. Es resistente a la Alternaria. Presenta ligera tendencia a la alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

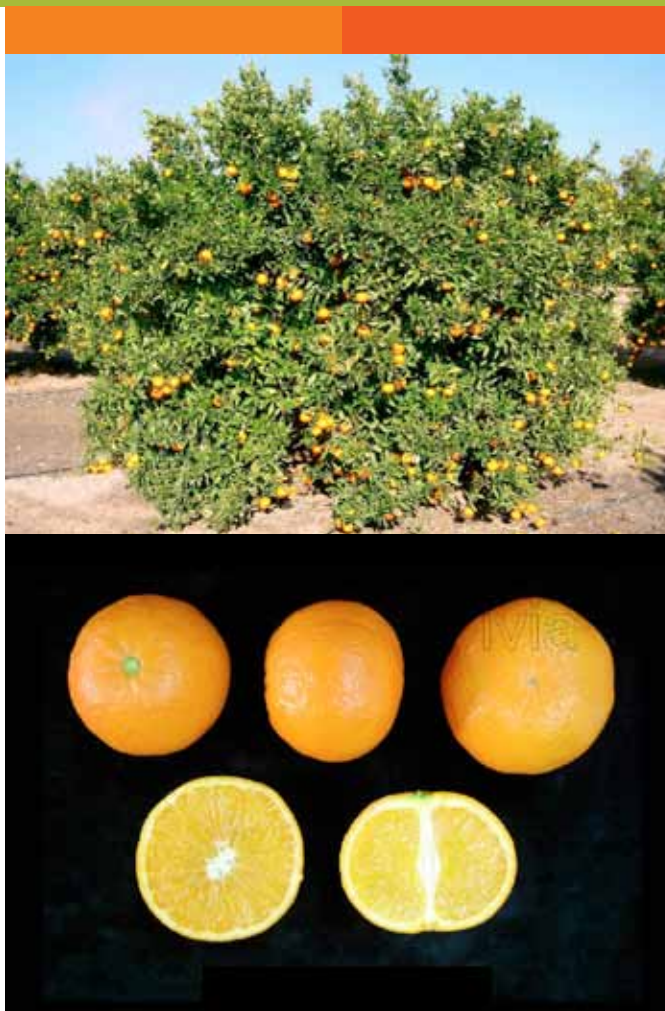
Clemenvilla

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	90 - 120 g
Durchmesser	55 - 65 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,19
Schale	2,3 - 2,9 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Befruchtung	Hoch
Ernte	1. Dezember - 05. Februar

Anmerkungen

Hybrid aus Clementine Fina und Tangelo Orlando aus Florida. Kräftiger Baum ohne Dornen. Pollen mit hoher Lebensfähigkeit. Bestäubt andere Sorten. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Anfällig für Rissbildung an der Frucht und für Alternaria. Früchte können bei niedrigen Temperaturen abfallen.



Características del fruto	
Peso	90 - 120 g
Diámetro	55 - 65 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,19
Corteza	2,3 - 2,9 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	No, aunque con polinización cruzada puede presentarlas
Fructificación	Alta
Recolección	1. diciembre - 05. febrero

Observaciones

Híbrido de clementina Fina y tangelo Orlando originado en Florida. Árbol vigoroso y sin espinas. Viabilidad del polen alta. Poliniza a otras variedades. Es parthenocárpica y autoincompatible. Sensible al rajado y a la Alternaria. Con temperaturas bajas los frutos se desprenden del árbol.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Gold Nugget

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	90 - 120 g
Durchmesser	57 - 63 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,32
Schale	3 - 3,5 mm
Farbe	Orange
Saftgehalt	40 - 45 %
Kerne	Keine
Befruchtung	Hoch
Ernte	15. Dezember - 20. März

Anmerkungen

Hybrid aus den Mandarinen Wilking und Kincy, entstanden in Kalifornien. Mittelkräftiger Baum mit wenigen Dornen. Pollen mit geringer Keimungsfähigkeit. Sorte parthenokarpisch und autoinkompatibel. Frucht sehr süß, mit sehr rauhem Äußeren. Gute Haltbarkeit der Frucht am Baum. Anfällig für Alternaria. Tendenz zur Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto

Peso	90 - 120 g
Diámetro	57 - 63 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,32
Corteza	3 - 3,5 mm
Color	Naranja
% de Zumo	40 - 45 %
Semillas	No
Fructificación	Alta
Recolección	15. diciembre - 20. marzo

Observaciones

Híbrido de mandarino Wilking y mandarino Kincy obtenido en California. Árbol de vigor medio con pocas espinas. Polen con escaso poder germinativo. Es partenocárpica y autoincompatible. Fruto muy dulce de aspecto muy rugoso. El fruto se conserva bien en el árbol. Es sensible a la Alternaria y presenta alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Mandalate

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	100 - 120 g
Durchmesser	60 - 70 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,35
Schale	2,3 - 2,9 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	Keine
Befruchtung	Hoch
Ernte	1. Februar - 31. März

Anmerkungen

Triploider Hybrid aus Fortuna und Avana, entstanden in Italien. Weniger kräftiger Baum mit senkrechtem Wuchs und frühzeitigem Produktionsbeginn. Wenige Dornen. Frucht mit hervorragenden organoleptischen Eigenschaften.



Características del fruto

Peso	100 - 120 g
Diámetro	60 - 70 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,35
Corteza	2,3 - 2,9 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	No
Fructificación	Alta
Recolección	1. febrero - 31. marzo

Observaciones

Híbrido triploide de Fortuna y Avana, de origen italiano. El árbol es poco vigoroso, de crecimiento vertical y precoz en la entrada en producción. Presenta algunas espinas. Frutos de excelente calidad organoléptica.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Orri

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften

Gewicht	85 - 100 g
Durchmesser	55 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,25
Schale	3 - 4 mm
Farbe	Gelblich-orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	0 - 2, allerdings höher bei Fremdbestäubung
Befruchtung	Mittel
Ernte	15. Januar - 15. April

Anmerkungen

In Israel entstandene Mutation, durch Bestrahlung der Knospen des Hybrids Orah. Kräftiger Baum mit aufrechtem Wuchs und dichtem Laubwerk. Pollen mit niedriger Lebensfähigkeit. Sorte autoinkompatibel. Hochwertige Frucht, leicht schälbar. Bei Fruchtbildung können Schwierigkeiten auftreten. Wechselfolge der Produktion kann auftreten.



Características del fruto

Peso	85 - 100 g
Diámetro	55 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,25
Corteza	3 - 4 mm
Color	Naranja amarillento
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	0 - 2, aunque mayor con polinización cruzada
Fructificación	Media
Recolección	15. enero - 15. abril

Observaciones

Mutación obtenida en Israel a partir de irradiación de yemas del híbrido Orah. Árbol vigoroso, de porte erecto y frondoso. Viabilidad del polen baja. Es autoincompatible. Fruta de gran calidad y de fácil pelado. Tiene cierta dificultad para el cuajado y puede presentar alternancia de cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Queen

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	100 - 130 g
Durchmesser	65 - 75 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,45
Schale	2,3 - 3 mm
Farbe	Kräftig orange
Saftgehalt	50 - 55 %
Kerne	Keine, außer vielleicht bei Fremdbestäubung
Befruchtung	Hoch
Ernte	1. Januar - 10. März

Anmerkungen

Hybrid entstanden aus einem Satsuma-Samenkern und unbekanntem Pollen. Mittelkräftiger Baum ohne Dornen. Pollen mit mittlerer Lebensfähigkeit. Sorte partenokarpisch und autoinkompatibel. Frucht wird kaum von der Vegetation geschützt, mit ausgeprägter Ausstülpung am Blütenpol. Keine Wechselfolge der Produktion.



Características del fruto	
Peso	100 - 130 g
Diámetro	65 - 75 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,45
Corteza	2,3 - 3 mm
Color	Naranja intenso
% de Zumo	50 - 55 %
Semillas	No, aunque puede presentarlas con polinización cruzada
Fructificación	Alta
Recolección	1. enero - 10. marzo

Observaciones

Híbrido originado de una semilla de Satsuma con polen desconocido. Árbol de vigor medio sin espinas. La viabilidad del polen es media. Es partenocárpica y autoincompatible. El fruto queda poco protegido por la vegetación y tiene el ombligo muy marcado. No es alternante en las cosechas.

Art **Mandarinen**
Gruppe **Hybride**

Tango

Especie **Mandarina**
Grupo **Híbrido**

Fruchteigenschaften	
Gewicht	70 - 90 g
Durchmesser	50 - 60 mm
Form	Abgeflacht, Durchmesser/Höhe = 1,31
Schale	2,3 - 2,8 mm
Farbe	Rötlich-orange
Saftgehalt	50 - 54 %
Kerne	Keine
Fruchtstand	Hoch, Behandlung verbessert Fruchtbildung
Ernte	15. Januar - 15. April

Anmerkungen

Mutation aus Kalifornien, entstanden durch Bestrahlung von Knospen der W. Murcott Afourer. Kräftiger Baum mit aufrechtem Wuchs, wenige Dornen. Pollen mit niedriger Lebensfähigkeit. Sorte partenokarpisch und autoinkompatibel. Tendenz zu Laubfall. Anfällig für Loslösung des Fruchtfleisches von der Schale. Bei Verzögerung der Ernte Entfärbung der Schale.



Características del fruto	
Peso	70 - 90 g
Diámetro	50 - 60 mm
Forma	Achatada, diámetro/altura = 1,31
Corteza	2,3 - 2,8 mm
Color	Naranja rojizo
% de Zumo	50 - 54 %
Semillas	No
Fructificación	Alta, mejora con tratamientos para el cuajado
Recolección	15. enero - 15. abril

Observaciones

Mutación obtenida en California a partir de irradiación de yemas de la variedad W. Murcott Afourer. Árbol vigoroso, de porte erecto y con alguna espina. Viabilidad del polen baja. Es partenocárpica y autoincompatible. Tiene tendencia a la defoliación y es sensible al bufado. Si se retrasa la recolección la corteza se decolora.