

## INVESTIGACIÓN VARIETAL

**COT INTERNATIONAL** es una sociedad de investigación y creación de nuevas variedades frutales: **ALBARICOQUE, CEREZA, CIRUELA.**

Desde hace unos años, hemos iniciado un trabajo de hibridación para las tres especies. Nuestros principales criterios de selección son los siguientes:

**Periodo de madurez:** ampliar nuestro calendario varietal, durante varias semanas.

**Características agronómicas:** auto-fertilidad, productividad y regularidad en la producción, simplicidad de gestión, resistencia de los frutos a las manipulaciones (calibradora, cosecha) y a las inclemencias meteorológicas (lluvias y viento), un gran potencial en cuanto a calibre y producción, con el objetivo de limitar el aclareo y, en consecuencia, los costes de producción.

**Calidades de los frutos:** aspecto y color atractivos, buena firmeza para la manipulación y conservación de los frutos; una calidad gustativa excelente para satisfacer a los consumidores.

**Adaptación geográfica y estudio de las necesidades de frío de cada variedad:** Este estudio se realiza según el comportamiento de nuestras variedades en nuestro campo experimental de Murcia (España) y según los datos registrados por el CEBAS. Los datos mencionados en cada ficha varietal son en Chilling Units (Ch.Un.) para las porciones del Dynamic Model, no dudas en contactarnos.

**Resistencia o tolerancia a las enfermedades:** Bacteriosis, Sharka, ECA, Xanthomonas, Monilia, etc... Trabajamos especialmente sobre la **resistencia a la Sharka** con el laboratorio de biología molecular ADNID (Montpellier) quien estudia los alelos de auto compatibilidad y busca los genes de resistencia a la Sharka; Además, trabajamos con el CTIFL (Lanxade) quien inocular el virus de la Sharka en las plantas en invernadero para ver, en condiciones físicas, la Resistencia total a la Sharka. En cada ficha se indica esta información.



**Cultivo orgánico:** las variedades probadas y aconsejadas para el cultivo orgánico son WONDER COT, TOM COT, PERLE COT, FLAVOR COT, LADY COT, DELICOT y SWIRED.



Para el albaricoque, trabajamos en una nueva segmentación: albaricoques BICOLORS, ROJOS, BLANCOS y ACHATADOS.

**Organización de exposiciones de frutos y degustación de nuestras novedades por todos los actores del sector: productores, técnicos, viveristas, compradores y consumidores.**

**DIFUSION DE LAS VARIEDADES: Lista de los viveristas multiplicadores al final de este catalogo o en nuestro sitio web: [www.cot-international.eu](http://www.cot-international.eu)**



## FECHAS DE FLORACIÓN 2021 ALBARICOQUES COT

Mes	febrero							Marzo														
semanas	6	7	8	9	10	11	12	13	6	7	8	9	10	11	12	13						
días	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>VARIEDAD</b>																						
MAYA COT cov																						
COCOT (cov)																						
MISTER COT (cov)																						
SMART COT (cov)																						
FIESTA COT (cov)																						
SWIRED cov																						
HOLLY COT cov																						
LILLY COT cov																						
DELICOT cov																						
WINNIE COT (cov)																						
PLAYA COT cov																						
LADY COT cov																						
JUSTO COT (cov)																						
ROUGE COT*																						
VANILLA COT*																						

Estas fechas (100% de flores abiertas) son del sur de Francia y dependen mucho de las condiciones climáticas del invierno y sobre todo de la hora de frío. Todas nuestras variedades están visibles en Abarán (Murcia). El frío de esta ubicación se puede ver en: <http://siam.rmda.es/>



## FECHAS DE MADURACIÓN 2021 ALBARICOQUES COT

Mes	Mayo							Junio							Julio																										
semanas	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30								
días	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
<b>VARIEDAD</b>																																									
MAYA COT cov																																									
SMART COT (cov)																																									
HOLLY COT cov																																									
FIESTA COT (cov)																																									
LILLY COT cov																																									
MISTER COT (cov)																																									
COCOT (cov)																																									
DELICOT cov																																									
LADY COT cov																																									
SWIRED cov																																									
PLAYA COT cov																																									
JUSTO COT (cov)																																									
WINNIE COT (cov)																																									
ROUGE COT*																																									
VANILLA COT*																																									

Estas fechas son del sur de Francia. Para la zona de Murcia hay una diferencia de 15 días. Dependen también de la carga de los arboles y de las condiciones climáticas del año. Todas nuestras variedades están visibles en Abarán (Murcia). El frío de esta ubicación se puede ver en: <http://siam.rmda.es/>



## EARLY RED® Marly cov

**OBTECTOR :** Marvin NIES, California U.S.A.  
**EDITOR :** COT INTERNATIONAL / Pierre Riou  
**PROTECCIÓN DE LA VARIEDAD :** Título N° EU 12322 otorgado el 18/12/2003.

**EARLY RED® Marly es muy interesante por su precocidad. El fruto es de gran calibre, muy firme y muy azucarado.**

### FLORACIÓN

Época : 2 - 4 días antes BURLAT  
Floración : muy buena  
Fertilidad : ESTERIL S1 S9 de grupo 18. Se poliniza con GIANT RED®, NIMBA, PACIFIC RED, FRISCO, FOLFER, FERDOUCE.

### ARBOL

Porte : semi erguido  
Vigor : bueno.

### CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS

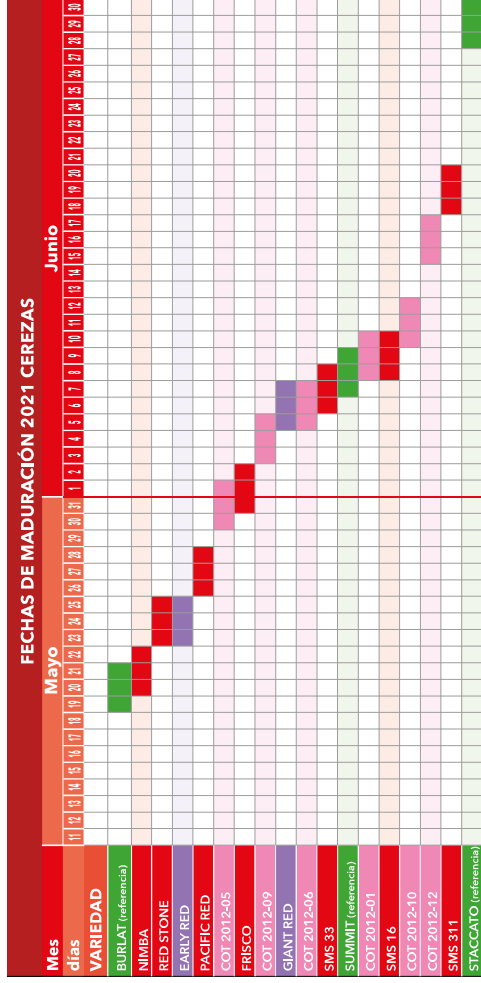
Productividad : muy buena  
Entrada en producción : rápida  
Buena producción cada año  
Necesidades de Frio : medio ; 500 - 600 Ch.Un.

### FRUTO

**Maduración : precoz 6 días después BURLAT.** Código color CTIFL : 5  
Calibre : gran calibre para una cereza precoz (entre 28 y 30 mm)  
Forma : reniforme  
Pedúnculo : corto a medio  
Color de fondo : rojo oscuro  
Firmeza : muy buena  
Calidad gustativa : muy buena y muy azucarada (16° Brix)  
Resistencia al cracking : sensible. Se aconseja proteger con una cobertura plástica  
Conservación : conservación media ; 2 a 3 semanas.



Variedad protegida. Multiplicación y difusión prohibidas sin la autorización de Cot International.  
**Todos los datos (calibre, dureza, azúcar, fechas, etc.) son indicados por su información; pero dependen mucho de la fecha de cosecha, de la carga de los árboles y de las condiciones climáticas del año.**



■ VARIEDADES SMS ■ VARIEDADES MARVIN NIES ■ HIBRIDOS COT EN SELECCIÓN

## Selecciones 2021



## COT 12 - 05

**OBTECTOR :** COT INTERNATIONAL - Francia

**Floración :** semi precoz ; del 22/03/21 al 02/04/21

**Fertilidad :** ESTERIL ; S3 S4

**Maduración :** semi precoz ; BURLAT + 10 d

**Calibre :** 26 ; medio

**Dureza :** 68 (Durofel)

**Código color CTIFL :** 5-6

**Fruto :** muy atractivo, reniforme con un pedúnculo corto, color de fondo rojo oscuro ; carne rojo oscuro ; no hace frutos dobles ; muy tolerante al cracking

**Calidad gustativa :** excelente ; fruto muy azucarado (22 °Brix), dulce, con una textura firme.



## COT 12 - 09

**OBTECTOR :** COT INTERNATIONAL - Francia

**Floración :** precoz ; del 20 al 31 marzo 2021

**Fertilidad :** AUTOFERTIL S1 S4\*

**Maduración :** semi precoz ; BURLAT + 15 d

**Calibre :** 30-31 gordo

**Dureza :** 70 (Durofel)

**Código color CTIFL :** 6

**Fruto :** muy atractivo, reniforme con un pedúnculo medio ; color de fondo rojo oscuro

**Calidad gustativa :** excelente ; fruto muy bien equilibrado con mucho azúcar (20° Brix).