2022-23

# Catalogue de variétés

ABRICOT
CERISE
PRUNE

COT international

RECHERCHE ET DIFFUSION
DE VARIÉTÉS FRUITIÈRES

# RECHERCHE VARIÉTALE

**COT INTERNATIONAL** est une société de recherche, création et édition de nouvelles variétés fruitières : **ABRICOT, CERISE, PRUNE.**

Nous avons entrepris, depuis quelques années déjà, un travail d'hybridation pour ces trois espèces. Nos principaux critères de sélection sont les suivants :

**Epoque de maturité :** Etendre notre calendrier variétal sur plusieurs semaines / mois.

**Caractères agronomiques :** auto fertilité, productivité et régularité de production, facilité de conduite des arbres, résistance du fruit aux chocs (calibreuse, récolte) et aux aléas climatiques (pluie et vent) ; un gros potentiel de calibre et de production afin de limiter l'éclaircissage et donc les coûts de production.

**Qualités des fruits :** aspect et coloration attractifs ; bonne fermeté pour la manipulation et la conservation des fruits ; une excellente qualité gustative pour satisfaire les consommateurs.

**Adaptation géographique et étude des besoins en froid de chaque variété :** cette étude est réalisée d'après le comportement de nos variétés dans notre verger expérimental de Murcia (Espagne) et des données enregistrées par l'IMIDA. Nous travaillons également sur le modèle dynamique avec les «portions de froid». Nous vous donnerons plus d'infos très prochainement.

**Recherche de variétés à floraison très tardive** pour les régions froides ou gélives.

**Résistance ou Tolérance aux maladies :** Bactériose, Sharka, ECA, Xanthomonas, Monilia, etc…

Nous travaillons tout spécialement la **résistance à la Sharka** avec le laboratoire de biologie moléculaire ADNID qui étudie les allèles d'autofertilité et les marqueurs de résistance à la Sharka; et le CTIFL (Lanxade) qui inocule le virus de la Sharka sur des plants en serre pour déterminer, en conditions réelles, la Résistance à la Sharka.

Agriculture Biologique : Les variétés conseillées sont WONDER COT, SMART COT, MISTER COT, PERLE COT, DELICOT, ROUGECOT, FLAVOR COT, VANILLA COT et SWIRED.

**Pour l'abricot, nous travaillons sur de nouvelles segmentations :** des abricots BICOLORES, ROUGES, BLANCS et PLATS.

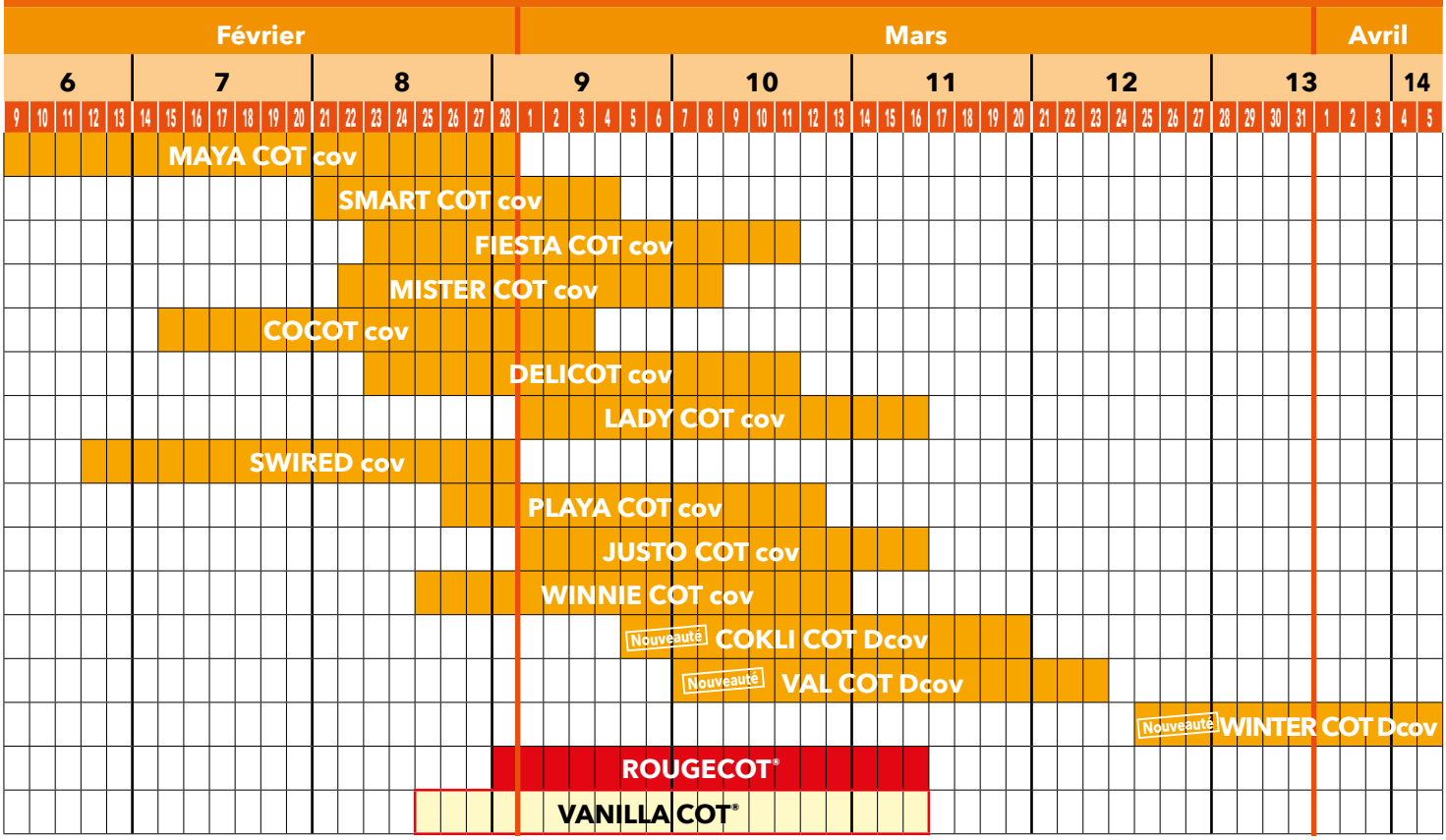
**Organisation d'expositions de fruits et Dégustation de nos nouveautés par toute la filière : producteurs, techniciens, pépiniéristes, acheteurs et consommateurs.**
**Organisation de visites techniques dans nos vergers pour montrer nos nouvelles variétés à maturité.**

**DIFFUSION DES VARIÉTÉS : Liste de nos pépiniéristes multiplicateurs sur demande ou sur notre site internet : www.cot-international.eu**

# Calendriers abricots 2022

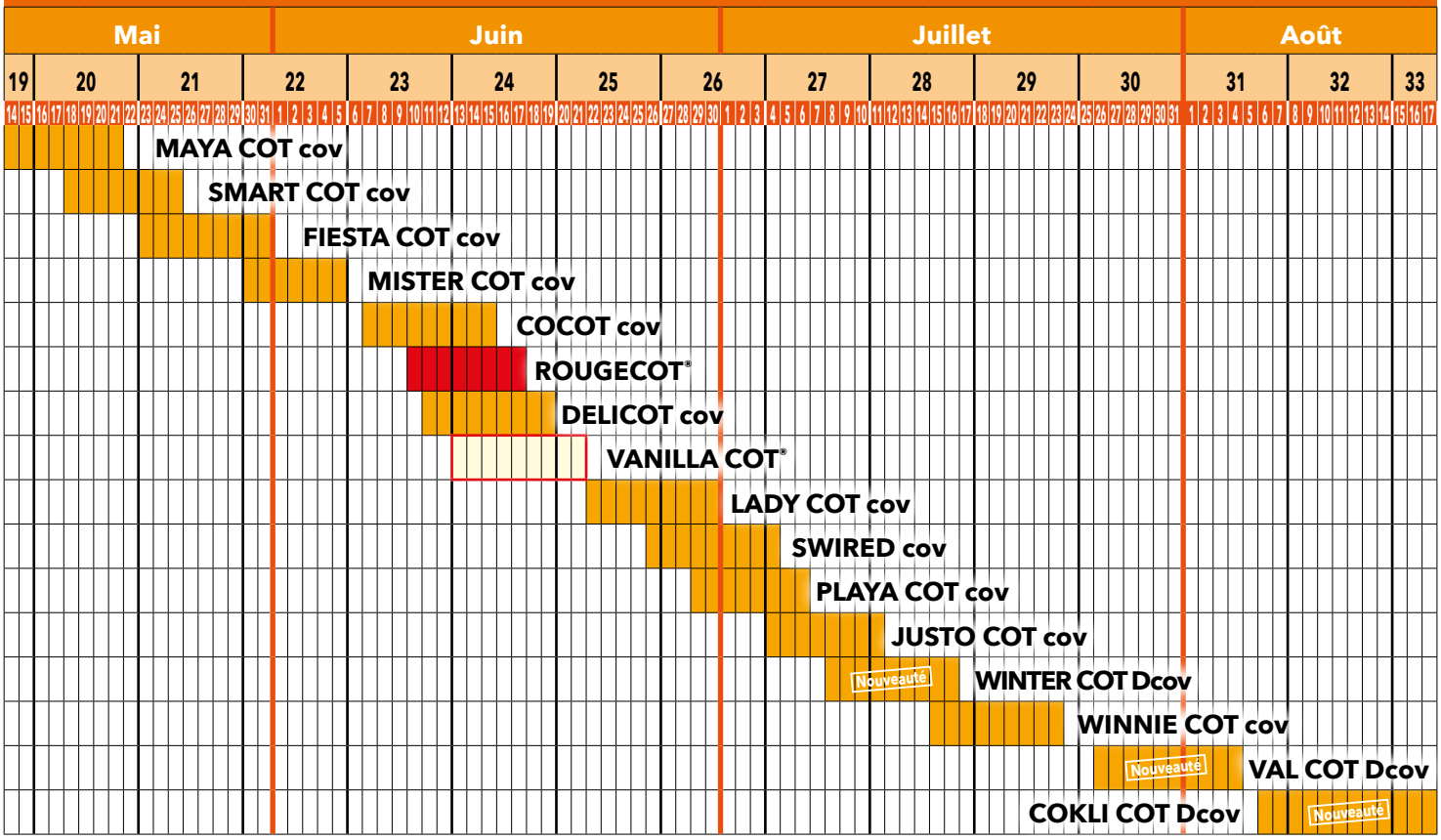
COT international

## CALENDRIER DE FLORAISON 2022 ABRICOTS COT




Dates de floraison à Nîmes (GARD). Ces dates dépendent beaucoup des conditions climatiques de l'hiver et notamment des heures de froid.

## CALENDRIER DE MATURITÉ 2022 ABRICOTS COT




Dates de maturité en année normale à Nîmes (Gard). Ces dates dépendent de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

BICOLORE ROUGE BLANCHE

# SMART COT Dcov

2013-15

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N° 2020/2650 le 27/10/2020.

**Variété précoce (Époque WONDER COT), AUTOFERTILE. Le fruit est très attractif, solide et l'épiderme est rustique. Sa qualité gustative sucrée et juteuse est un excellent atout dans ce créneau de maturité.**

## FLORAISON

Epoque : semi précoce
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : semi ouvert ; bonne ramification
Vigueur : très bonne
Fructification : sur tous types de rameaux.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide, en 2e feuille
Besoins en froid : faible à moyen (à confirmer)
Résistance à la Sharka : possède les marqueurs génétiques de RÉSISTANCE.

## FRUIT

**Maturité : précoce ; WONDER COT + 3 jours**
Stade de Récolte : stade couleur CTIFL 6-7
Calibre : 3A – 2A
Forme : fruit rond à légèrement ovale
Couleur de fond : orange vif
Surimpression : léger blush rouge lumineux sur 20 à 30% du fruit
Fermeté : très bonne ; 72 Durofel
Qualité gustative : bonne qualité gustative, fruit sucré (14° Brix), sans acidité, juteux et aromatique
Résistance au cracking : bonne ; Epiderme rustique
Conservation : bonne; 3 semaines à 1 mois.

# FIESTA COT Dcov

2011-16

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N°2019/3092 le 25/10/2019.

**Variété située dans le créneau de MAGIC COT mais AUTOFERTILE, plus régulière en production, rustique et dont le fruit est plus résistant aux intempéries. Sa qualité gustative et son aspect ont été très appréciés par tous les visiteurs.**

## FLORAISON

Epoque : moyenne
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : semi ouvert ; bonne ramification
Vigueur : bonne à très bonne
Fructification : sur tous types de rameaux.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide, en 2e feuille
Besoins en froid : moyens
Résistance à la Sharka : NON.

## FRUIT

**Maturité : semi précoce ; Époque MAGIC COT**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 7-8
Calibre : 2A
Forme : fruit rond à légèrement ovale
Couleur de fond : orange vif
Surimpression : blush rouge rosé foncé lumineux sur 20 à 50% du fruit
Fermeté : bonne ; 74 Durofel
Qualité gustative : bonne qualité gustative, fruit sucré (13° Brix), juteux et aromatique
Résistance au cracking : bonne
Conservation : très bonne conservation ; 1 mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

**Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.**

# COCOT cov

2012-44

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 60805 obtenu le 21/03/2022.

**Cette variété d'abricot semi précoce arrive à l'époque PERLE COT. AUTOFERTILE, son potentiel agronomique est particulièrement intéressant (tonnage, calibre) ainsi que ses qualités de fruits et notamment son épiderme plus résistant aux intempéries et aux marbrures.**

## FLORAISON

Epoque : semi précoce
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : demi étalé. Bonne ramification
Vigueur : bonne
Fructification : sur tous types de rameaux et surtout sur les rameaux courts.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide ; à partir de la 2e feuille
Besoins en froid : moyens
Résistance à la Sharka : RÉSISTANT.

## FRUIT

**Maturité : saison ; 5-7 jours avant DELICOT**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 7
Calibre : 3A
Forme : arrondi
Couleur de fond : orange foncé
Surimpression : entre 30 et 50 % rouge grenat mat
Fermeté : très bonne. Durofel 75
Qualité gustative : très bonne saveur. Fruit sucré (14° Brix) et arômatique
Résistance au cracking : bonne, fruit rustique, bonne résistance aux pluies
Conservation : très bonne ; un mois.

# DELICOT cov

**OBTENTEUR :** Marie-Laure ETEVE - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU48932 obtenu le 23/04/2018.

**Variété AUTOFERTILE, de même époque que FLAVOR COT® mais dont le fruit présente une coloration exceptionnelle avec une coloration rouge grenat sur 50% de la superficie du fruit. Sa qualité gustative est excellente.**

## FLORAISON

Epoque : moyenne
Floribondité : moyenne à bonne
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : demi étalé. Bonne ramification
Vigueur : moyenne à bonne
Fructification : sur tous types de rameaux, régulière tous les ans.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne et régulière
Mise à fruit : rapide dès la 2e feuille
Besoins en froid : moyens à élevés
Résistance à la Sharka : possède les marqueurs génétiques de RÉSISTANCE.

## FRUIT

**Maturité : saison ; époque FLAVOR COT®**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 6-7
Calibre : 3A
Forme : ovale - arrondie
Couleur de fond : orange foncé
Surimpression : 60%, rouge foncé, mat
Fermeté : bonne ; 70 au Durofel
Qualité gustative : excellente ; fruit très sucré (16° Brix) et aromatique ; texture fine et juteuse.
Résistance au cracking : bonne
Conservation : bonne conservation ; 3 semaines à un mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

**Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.**

# Semi-tardifs

## LADY COT cov

**OBTENTEUR :** Marie-Laure ETEVE - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 29635 obtenu le 18/04/2011.

**Cette variété AUTOFERTILE arrive dans un créneau très intéressant demi-tardif. Son potentiel agronomique et sa qualité de fruit, notamment en coloration, fermeté et qualité gustative sont remarquables.**

### FLORAISON

Epoque : demi tardive
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

### ARBRE

Port : demi érigé. Bonne ramification
Vigueur : bonne
Fructification : sur tous types de rameaux et surtout sur bouquets de mai.

### CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne, il faut réguler la charge pour éviter l'alternance
Mise à fruit : rapide (2e feuille)
Besoins en froid : moyens
Résistance à la Sharka : RÉSISTANT.

### FRUIT

**Maturité : demi tardive. Fin juin - début juillet**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 7-8. Ne pas se précipiter pour cueillir : les fruits tiennent très bien sur l'arbre
Calibre : 3A - gros potentiel de calibre
Forme : ovale - arrondie
Couleur de fond : orange lumineux
Surimpression : 30 à 50% de rouge foncé lumineux de la surface du fruit
Fermeté : très bonne ; 75 au Durofel
Qualité gustative : bonne saveur (15° Brix), fruit très sucré
Résistance au cracking : bonne quand l'arbre est bien chargé
Conservation : excellente conservation, plus d'un mois.

## SWIRED cov

**OBTENTEUR :** Christian de Régibus - SUISSE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL et STAR FRUITS
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 45232 obtenu le 23/01/2017.

**Cette variété semi tardive fait une suite très intéressante à LADY COT (cov). AUTOFERTILE, elle est très productive. Le fruit, très coloré, a une excellente qualité gustative.**

### FLORAISON

Epoque : précoce
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

### ARBRE

Port : érigé. Bonne ramification
Vigueur : très bonne
Fructification : sur tous types de rameaux et surtout sur vieux bois.

### CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : bonne et régulière
Mise à fruit : rapide dès la 2e feuille
Besoins en froid : moyens à élevés.
Résistance à la Sharka : RÉSISTANT

### FRUIT

**Maturité : semi tardive ; 10 jours après LADY COT**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 7- 8
Calibre : 3A - 2A
Forme : ovale
Couleur de fond : orange foncé
Surimpression : 40%, rouge foncé, brillant ; surface du fruit lisse
Couleur de la chair : orange foncé
Fermeté : bonne ; 70 au Durofel
Qualité gustative : très bonne ; fruit très sucré (18° Brix) et aromatique ; juteux
Résistance au cracking : bonne
Conservation : bonne conservation ; 3 semaines à un mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

**Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.**

# PLAYA COT cov

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU54648 obtenu le 16/03/2020.

**Cette variété d'abricot est semi tardive, elle se situe après LADY COT et SWIRED (cov).**
**Son AUTOFERTILITÉ, sa qualité gustative et la couleur des fruits sont exceptionnels.**

## FLORAISON

Epoque : tardive
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : semi érigé. Bonne ramification
Vigueur : bonne
Fructification : sur tous les types de branches.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide en seconde feuille
Besoins en froid : moyens
Résistance à la Sharka : NON.

## FRUIT

**Maturité : semi tardive ; 5 jours après SWIRED**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 7 - 8
Calibre : 2A - 3A
Forme : ovale - arrondi
Couleur de fond : orange foncé
Surimpression : 30 - 50 % de rouge brillant
Fermeté : 72 Durofel ; très bonne
Qualité gustative : excellente ; acidulée, aromatique et sucrée (15° Brix) ; texture fondante et juteuse
Résistance au cracking : importante
Conservation : très bonne conservation ; 1 mois.

# WINNIE COT Dcov

2013-112

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N° 2020/2649 le 27/10/2020.

**Variété tardive époque FARBALY cov. AUTOFERTILE, elle est régulière en production et son fruit, de belle présentation, a une excellente qualité gustative et une très bonne jutosité.**

## FLORAISON

Epoque : tardive
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : semi ouvert ; bonne ramification
Vigueur : moyenne
Fructification : sur tous types de rameaux.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide, en 2e feuille
Besoins en froid : moyens ; en cours d'étude
Résistance à la Sharka : NON.

## FRUIT

**Maturité : tardive**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 7-8
Calibre : 3A - 2A
Forme : fruit rond (Type COCOT)
Couleur de fond : orange
Surimpression : rouge foncé mat sur 50% du fruit
Fermeté : très bonne ; 78 Durofel
Qualité gustative : excellente qualité gustative, fruit sucré (18° Brix), juteux, croquant et aromatique.
Bon équilibre sucre/acide
Résistance au cracking : très bonne résistance au cracking et aux manipulations
Conservation : très bonne conservation ; 1 mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# VAL COT Dcov

2017-373

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N° 2022/1971 le 23/08/2022.

**Variété tardive et AUTOFERTILE. Son potentiel agronomique est très élevé avec un gros potentiel de calibre.**

**Le fruit est attractif, solide et l'épiderme est rustique. Sa qualité gustative et sa jutosité sont des excellents atouts.**

## FLORAISON

Epoque : semi tardive ; du 7 au 23 mars 2022
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : semi érigé ; bonne ramification
Vigueur : très bonne
Fructification : sur tous types de rameaux et sur bouquets de Mai.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide, en 2e feuille
Besoins en froid : en cours d'étude
Résistance à la Sharka : possède les marqueurs génétiques de la RESISTANCE.

## FRUIT

**Maturité : tardive ; 27 Juillet 2022 (4j après Farbaly)**
Stade de Récolte : Code couleur CTIFL 7 - 8
Calibre : 3A
Forme : fruit semi arrondi
Couleur de fond : orange vif
Surimpression : léger blush rouge lumineux sur 20 à 50% du fruit
Fermeté : très bonne ; 88 Durofel
Qualité gustative : bonne qualité gustative, fruit sucré (IR = 16° Brix), juteux et aromatique
Résistance au cracking : bonne ; Epiderme rustique et lisse
Conservation : très bonne ; 1 mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.
Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# COKLI COT Dcov

2016-282

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N° 2022/1970 le 23/08/2022.

**Variété très tardive et AUTOFERTILE. Son potentiel agronomique est très intéressant avec un fruit qui tient longtemps sur l'arbre. Le fruit est attractif, solide et l'épiderme est rustique.**

**Sa qualité gustative est excellente, une des meilleure de la saison.**

## FLORAISON

Epoque : semi tardive ; du 8 au 20 mars 2022
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : semi étalé ; bonne ramification
Vigueur : bonne
Fructification : sur tous types de rameaux.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide, dès la 2e feuille
Besoins en froid : en cours d'étude
Résistance à la Sharka : possède les marqueurs génétiques de la RESISTANCE.

## FRUIT

**Maturité : très tardive ; 6 Août 2022 (5j après Farlis) ; Mi-Août en année normale**
Stade de Récolte : Code couleur CTIFL 8-9
Calibre : 2A - 3A
Forme : fruit rond, un peu aplati
Couleur de fond : orange vif
Surimpression : blush rouge clair lumineux sur 20 à 50% du fruit
Fermeté : très bonne ; 83 Durofel
Qualité gustative : excellente qualité gustative, fruit très sucré (IR = 22° Brix), juteux et aromatique ; pas de brunissement interne
Résistance au cracking : très bonne ; Epiderme rustique et lisse
Conservation : très bonne ; 1 mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.
Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# WINTER COT Dcov

2014-21

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N° 2022/1972 le 23/08/2022.

**Variété à floraison très tardive et AUTOFERTILE. Elle est très bien adaptée aux zones gélives et froides.**

**Son potentiel agronomique est élevé avec une très bonne tenue des fruits sur l'arbre. Le fruit possède une très bonne qualité gustative.**

## FLORAISON

Epoque : très tardive ; du 25 mars au 4 avril 2022 (5 à 9j après BERGERON)
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

## ARBRE

Port : semi érigé ; bonne ramification
Vigueur : très bonne
Fructification : sur tous types de rameaux et sur bouquets de Mai.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide à moyenne
Besoins en froid : importants
Résistance à la Sharka : NON.

## FRUIT

**Maturité : semi tardive ; 8 Juillet 2022 (15j après Bergeron)**
Stade de Récolte : Code couleur CTIFL 7 ; très bonne tenue des fruits sur l'arbre
Calibre : 2A
Forme : fruit semi arrondi
Couleur de fond : orange lumineux
Surimpression : léger blush rouge clair lumineux sur 20% du fruit
Fermeté : très bonne ; 75 Durofel
Qualité gustative : très bonne qualité gustative, fruit sucré (IR = 20° Brix), juteux et aromatique
Résistance au cracking : très bonne ; Epiderme rustique et lisse
Conservation : très bonne ; 1 mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.
Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# Abricot blanc

# Abricot rouge

## VANILLA COT® cov

SELECT 98

**OBTENTEUR :** SDR FRUIT LLC – USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 29634 obtenu le 18/04/2011.

**Une variété très originale, d'un très haut niveau gustatif. Cet abricot est une innovation par sa grande originalité. Bicolore avec une surimpression grenat sur fond crème, son atout principal est son excellente qualité gustative, appréciée unanimement par le Club Dégustation COT.**

### FLORAISON

Epoque : demi tardive, comme FLAVOR COT®
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOSTÉRILE. Se pollinise facilement avec, notamment, FLAVOR COT®, ROUGE COT cov, LADY COT cov.

### ARBRE

Port : étalé. Bonne ramification
Vigueur : bonne
Fructification : sur tous types de rameaux.

### CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne si bien pollinisé
Mise à fruit : semi rapide (3e feuille)
Besoins en froid : élevés
Résistance à la Sharka : possède les marqueurs génétiques de RÉSISTANCE.

### FRUIT

**Maturité : mi-saison. Entre COCOT et DELICOT**
Stade de récolte : code couleur CTIFL : 4-5
Calibre : 2A homogène
Forme : ovale - arrondi
Coloration : Bicolore avec une surimpression rouge grenat entre 20 et 50% du fruit sur un fond crème ; chair blanche
Fermeté : bonne pour un abricot à chair blanche ; 68 au Durofel
Qualité gustative : Excellente et bien équilibrée. Chair juteuse, aromatique très sucrée (18° Brix) avec une peau légèrement acidulée
Résistance au cracking : bonne
Conservation : bonne conservation ; 3 semaines à un mois.

## ROUGECOT® cov

ROUGIBON

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 54654 obtenu le 16/03/2020.

**Cette variété d'abricot est la 1ère d'une nouvelle gamme COT d'abricots rouges. AUTOFERTILE, cette variété produit des fruits très homogènes en calibre et couleur à la mi-juin. De plus sa qualité gustative et sa fermeté sont excellentes.**

### FLORAISON

Epoque : tardive
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE.

### ARBRE

Port : demi érigé. Bonne ramification
Vigueur : bonne
Fructification : sur tous types de rameaux et surtout les bouquets de mai.

### CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : rapide ; à partir de la 2e feuille
Besoins en froid : moyens
Résistance à la Sharka : RÉSISTANT.

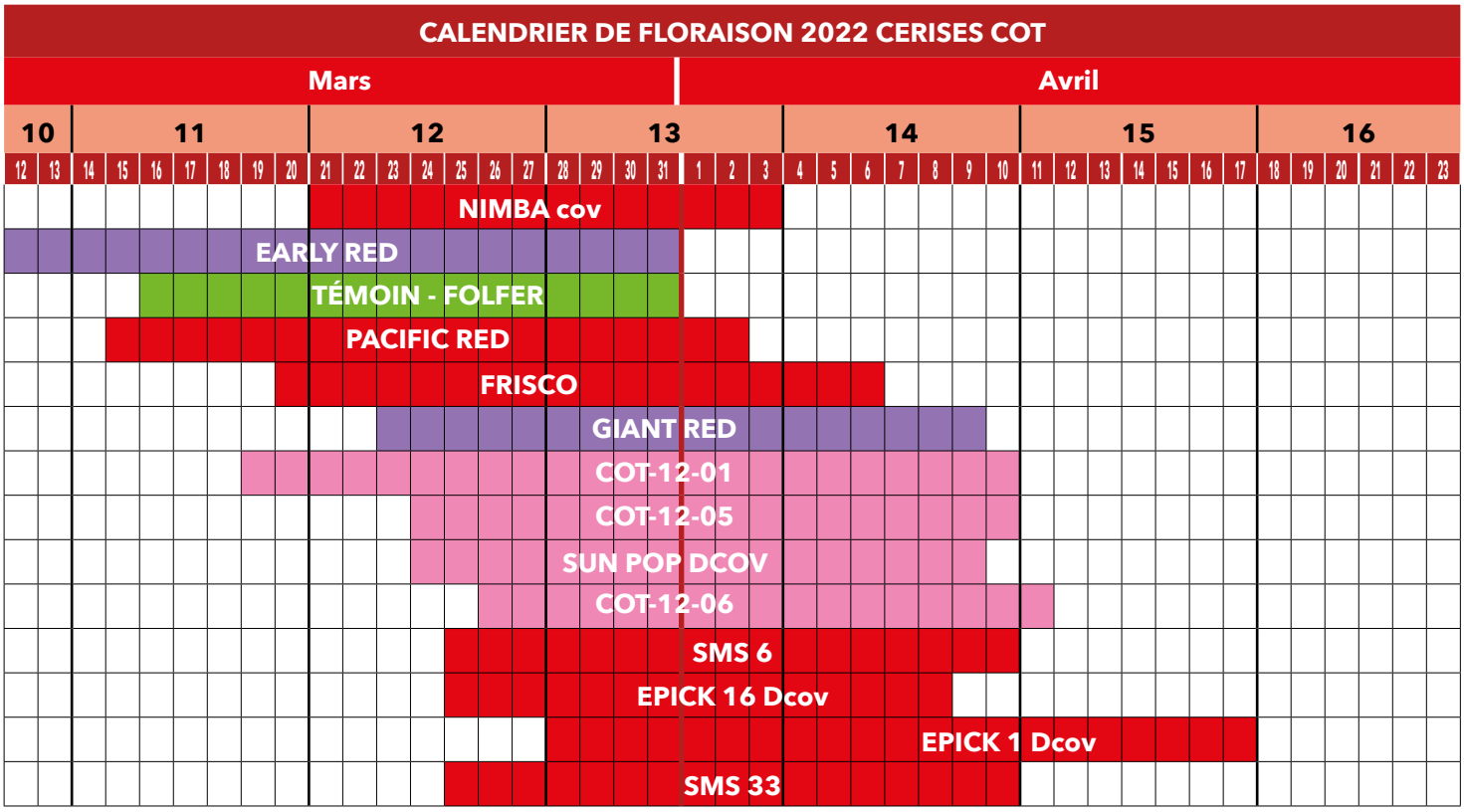
### FRUIT

**Maturité : mi-saison. Epoque DELICOT**
Stade de récolte : quand le fruit est entièrement rouge et lumineux ; en partant de la pointe des arbres et dans un 2e temps, dans le coeur de l'arbre et sur les bouquets de mai
Calibre : 2A – 3A très homogène
Forme : ovale - arrondi
Couleur de fond : rouge
Surimpression : 100% rouge grenat
Fermeté : très bonne. 78 Durofel
Qualité gustative : très bonne saveur. Fruit juteux et sucré (15° Brix) avec un arôme de cerise
Résistance au cracking : bonne résistance de l'épiderme aux pluies
Conservation : très bonne conservation ; 1 mois.

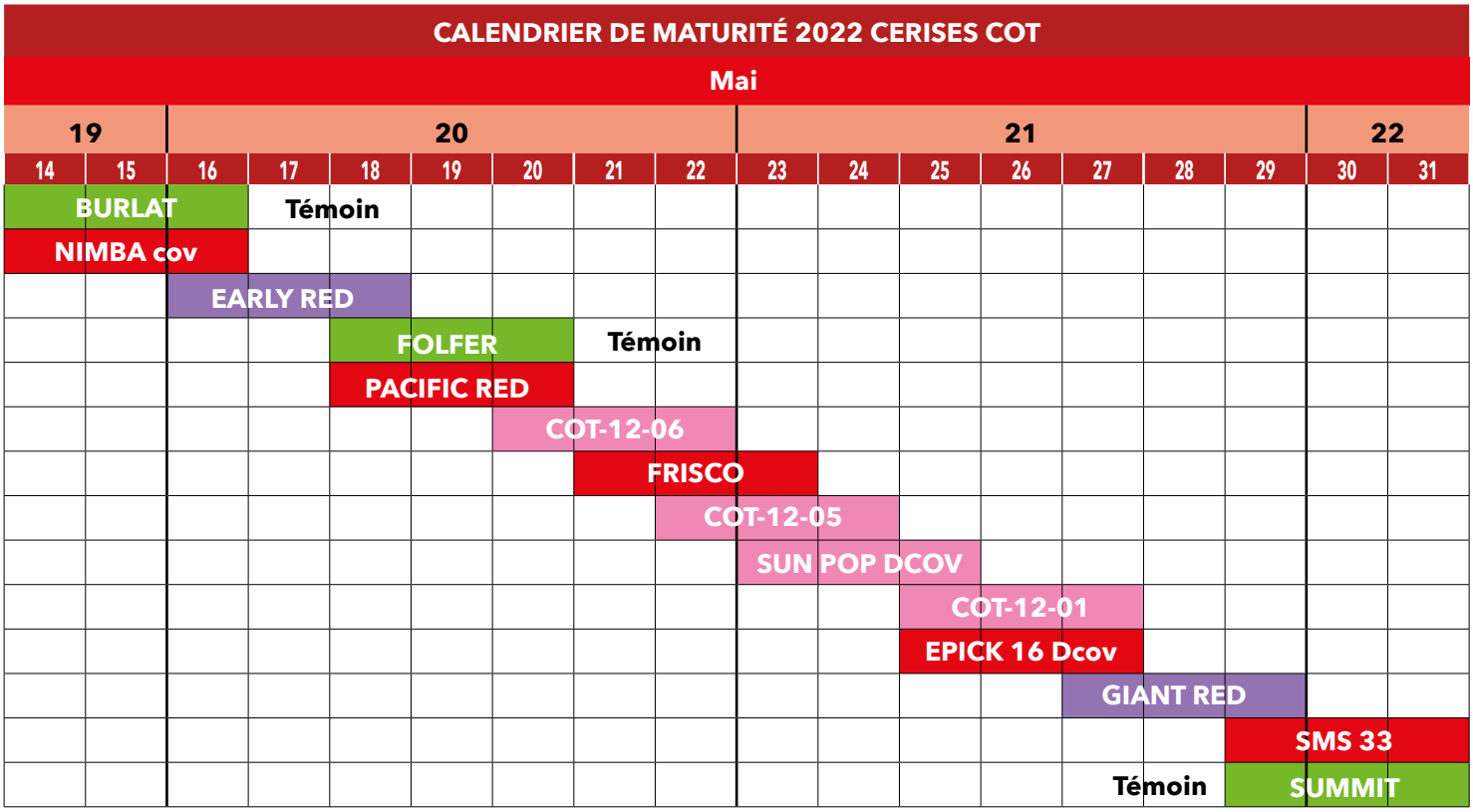
Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

**Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.**

# Calendrier Cerises 2022




VARIÉTÉS SMS — VARIÉTÉS MARVIN NIES — SÉLECTION HYBRIDES COT — TÉMOINS MATURITÉ




VARIÉTÉS SMS — VARIÉTÉS MARVIN NIES — SÉLECTION HYBRIDES COT — TÉMOINS MATURITÉ

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# NIMBA cov

**OBTENTEUR :** SMS UNLIMITED - CALIFORNIE - USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 52231 obtenu le 28/03/2019.

**NIMBA est une cerise très précoce et très productive. Le fruit est ferme, de gros calibre et très sucré.**

## FLORAISON

Epoque : Précoce. BURLAT - 3/5 jours
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOSTÉRILE. Allèles : S2 S3. À polliniser avec PACIFIC RED.

## ARBRE

Port : demi étalé. Bonne ramification.
Vigueur : moyenne.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne, production régulière tous les ans
Mise à fruit : rapide ; à partir de la 2e - 3e feuille
Besoins en froid : faibles à moyens

## FRUIT

**Maturité : très précoce. BURLAT** Code couleur CTIFL : 4
Calibre : gros pour l'époque (28 - 30 mm)
Forme : réniforme
Pédoncule : moyen
Coloration : rouge foncé uniforme
Fermeté : bonne. 70 Durofel
Qualité gustative : excellente saveur. Fruit très sucré (16° Brix)
Résistance au cracking : similaire à BURLAT ; la couverture plastique est conseillée
Conservation : bonne conservation ; 3 semaines à un mois.

# PACIFIC RED cov

**OBTENTEUR :** SMS UNLIMITED - CALIFORNIE - USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 51941 obtenu le 28/03/2019.

**PACIFIC RED est une cerise précoce, très intéressante pour l'époque. Le fruit est très sucré, attractif, de gros calibre et de très bonne fermeté.**

## FLORAISON

Epoque : précoce. BURLAT - 3/5 jours.
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE. Allèles : S4' S9. Peut polliniser NIMBA.

## ARBRE

Port : demi étalé. Bonne ramification
Vigueur : moyenne à bonne.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne
Mise à fruit : bonne ; à partir de la 3e feuille
Besoins en froid : faibles à moyens

## FRUIT

**Maturité : précoce. BURLAT + 6 jours.** Code couleur CTIFL : 4
Bonne tenue des fruits sur l'arbre
Calibre : gros (28 - 30 - 32 mm)
Forme : ronde
Pédoncule : moyen
Coloration : rouge foncé uniforme.
Fermeté : très bonne. 85 Durofel
Qualité gustative : très bonne et sucré (18° Brix)
Résistance au cracking : bonne
Conservation : excellente conservation, plus d'un mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# EARLY RED® cov

**OBTENTEUR :** Marvin NIES, CALIFORNIE - USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL / Pierre RIOU
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 96/0108 obtenu le 18/12/2003.

**EARLY RED® Maraly est une cerise très intéressante dans son créneau de précocité.**
**Le fruit est de gros calibre, très ferme et très sucré.**

## FLORAISON

Epoque : 2 - 4 jours avant BURLAT
Floribondité : très bonne
Pollinisateurs : autostérile S1 S9
Se pollinise avec GIANT RED, NIMBA, RED PACIFIC, FRISCO, FOLFER, FERDOUCE.

## ARBRE

Port : demi érigé
Vigueur : bonne.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : très bonne, production régulière tous les ans.
Mise à fruit : rapide
Besoins en froid : moyens

## FRUIT

**Maturité : précoce. 6 jours après BURLAT** Code couleur CTIFL : 5-6
Calibre : gros ( entre 28 et 30mm)
Forme : réniforme
Pédoncule : court à moyen
Coloration : rouge foncé .
Fermeté : très bonne
Qualité gustative : très bonne et très sucrée (16° Brix)
Résistance au cracking : sensible ; la couverture plastique est conseillée
Conservation : moyenne conservation ; 2 à 3 semaines.

# FRISCO cov

**OBTENTEUR :** SDR FRUIT LLC, CALIFORNIE - USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 42694 obtenu le 07/03/2016.

**FRISCO est une cerise semi-précoce, très productive avec un bon rapport charge/calibre. De plus, elle possède d'excellentes qualités organoleptiques. Le fruit est très ferme et très sucré.**

## FLORAISON

Epoque : BURLAT + 1 jour
Floribondité : très forte
Pollinisateurs : AUTOFERTILE du groupe 9 S1 - S4'
Elle est un bon pollinisateur de ROCKET et de NIMBA.

## ARBRE

Port : demi étalé
Vigueur : moyennement élevée.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

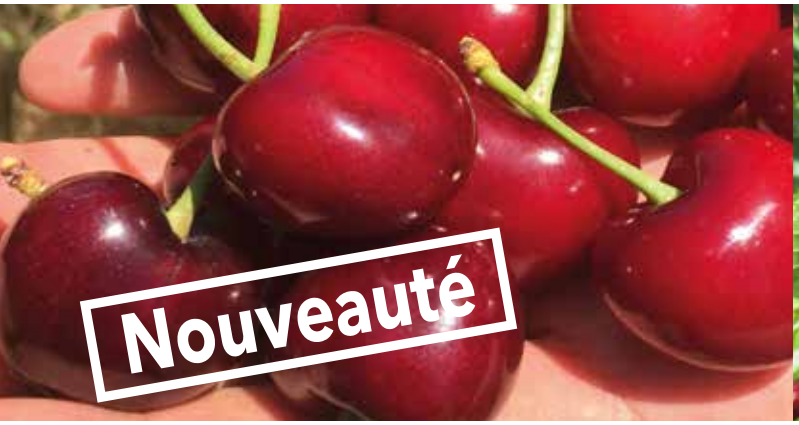
Productivité : très productive
Mise à fruit : rapide
Besoins en froid : faibles à moyens

## FRUIT

**Maturité : semi précoce. BURLAT + 10 jours** Code couleur CTIFL : 5

Calibre : gros (28-30mm).
Forme : réniforme
Coloration : rouge vermillon
Pédoncule : moyen à long
Fermeté : très ferme ; 75 au Durofel ; croquante quand elle est noire
Qualité gustative : très bonne et sucrée (18° Brix)
Résistance à l'éclatement : moyenne
Conservation : très bonne conservation ; 1 mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.
Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.



# EPICK® 16 Dcov

SMS 16

**OBTENTEUR : :** SMS UNLIMITED CALIFORNIE - USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N°2017/0915 le 31/03/2017.

**EPICK 16 est une cerise très intéressante pour son AUTOFERTILITÉ et sa période de maturation après FRISCO. De plus, le fruit est de belle taille, ferme et très sucré.**

## FLORAISON

Epoque : précoce. 1 jour avant BURLAT
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE ; Allèles: S1 S4'.

## ARBRE

Port : demi étalé
Vigueur : bonne.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUE

Productivité : importante
Mise à fruit : rapide
Besoins en froid : en cours d'étude.

## FRUIT

**Maturité : précoce. 15 jours après BURLAT** Code couleur CTIFL : 5
Calibre : gros (28 – 30 - 32 mm)
Forme : reniforme
Coloration : rouge vermillon
Pédoncule : moyen
Fermeté : élevée – 79 Durofel. Reste très ferme même si le fruit est noir
Qualité gustative : très bonne et sucrée (18° Brix) et aromatique
Résistance au cracking : moyenne
Conservation : très bonne conservation + de 30 jours.

# SUN POP Dcov

COT 12-09

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N°2021/2999 le 22/11/2021.

**Cette cerise est semi précoce et AUTOFERTILE. C'est la première variété issue de notre programme d'hybridation. Elle est caractérisée par un fort potentiel de calibre, une excellente qualité gustative et une texture croquante.**

## FLORAISON

Epoque : moyenne ; 23 mars au 14 avril 2022
Floribondité : importante
Pollinisateurs : AUTOFERTILE ; Allèles S1 S4'.

## ARBRE

Port : demi étalé. Bonne ramification.
Vigueur : moyenne à bonne.

## CARACTÈRES AGRONOMIQUES

Productivité : bonne à très bonne
Mise à fruit : rapide, à partir de la 3e feuille
Besoins en froid : en cours d'étude.

## FRUIT

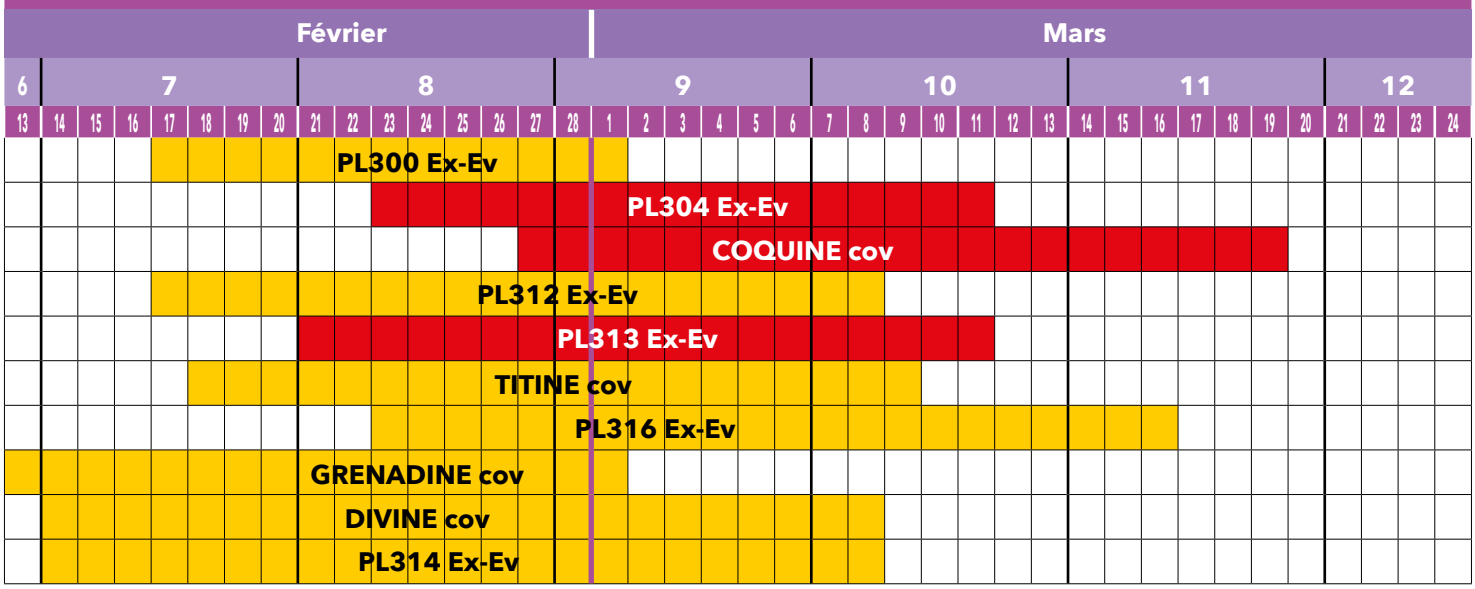
**Maturité : semi précoce. 21 mai 2022** Code couleur CTIFL : 6
Calibre : gros ; 30-32
Forme : réniforme
Pédoncule : moyen
Coloration : rouge foncé très brillant et attractif
Fermeté : très bonne ; 72 Durofel
Qualité gustative : excellente. Fruit équilibré, très sucré (24° Brix) et juteux ; texture croquante et très agréable
Résistance au cracking : en cours d'étude
Conservation : très bonne tenue des fruits .

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# Calendrier Prunes 2022

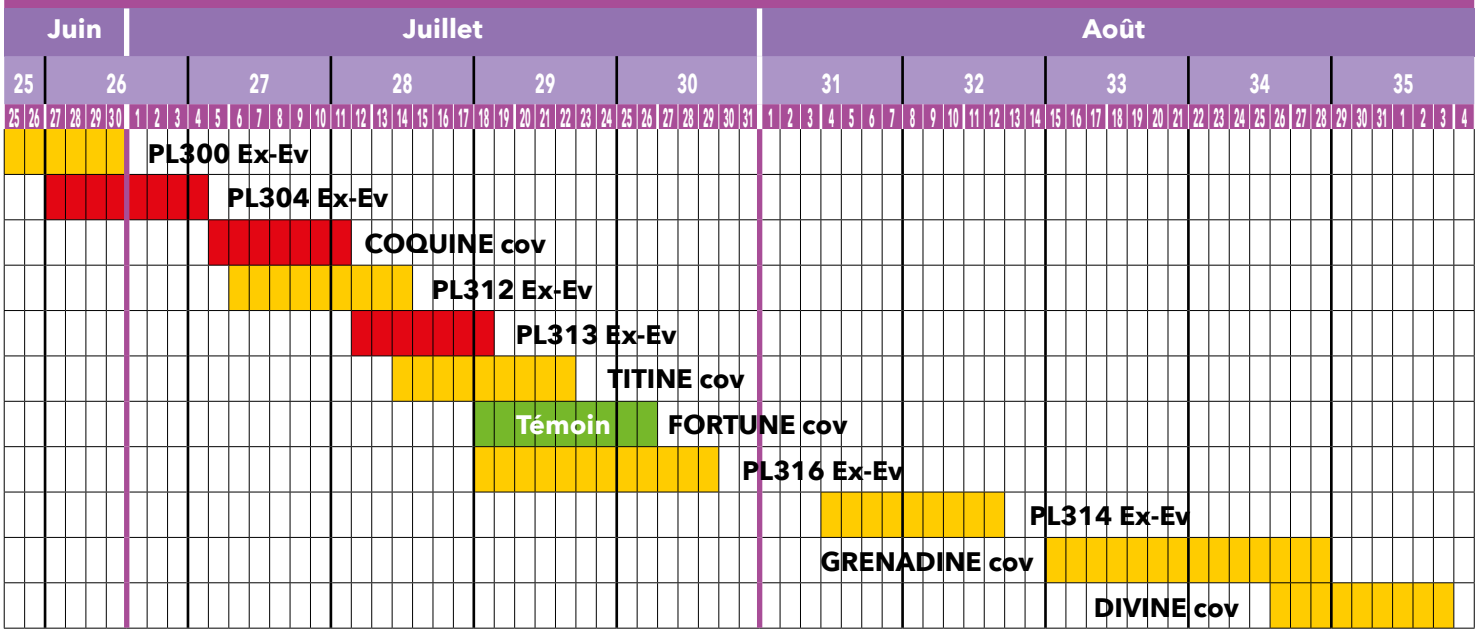
## CALENDRIER DE FLORAISON 2022 PRUNES COT




CHAIR JAUNE CHAIR ROUGE

*EX-EV : Expérimentation - Evaluation*

## CALENDRIER DE MATURITÉ 2022 PRUNES COT

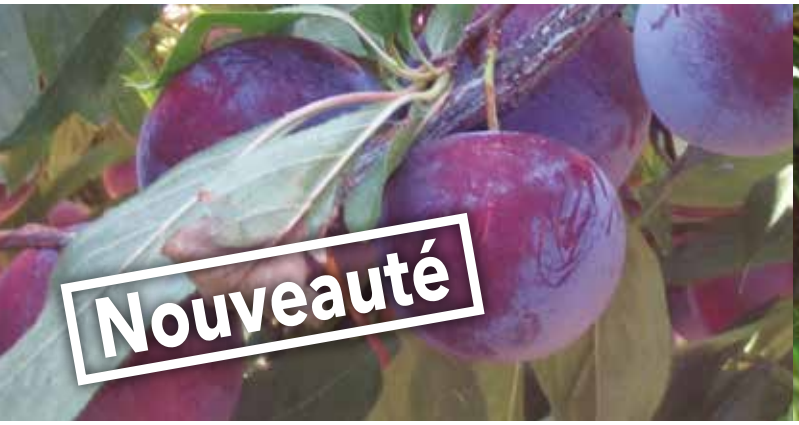



CHAIR JAUNE CHAIR ROUGE

*EX-EV : Expérimentation - Evaluation*

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.

Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.



# COQUINE Dcov

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N°2018/1493 le 08/06/2018.

**Cette prune rouge à chair rouge arrive mi-juillet et présente un très bon niveau de rendement et de calibre. Le fruit est de belle présentation et de qualité gustative correcte : fruit doux et juteux.**

## FLORAISON

Floraison : mi-saison
Floribondité : très importante ; 5/5
Pollinisateurs : OCTOBER SUN.

## ARBRE

Port : semi érigé
Vigueur : très bonne et bonne ramification.

## FRUIT

**Maturité : mi-Juillet**
Calibre : 50
Forme : rond un peu cordiforme et symétrique
Couleur de principale : rouge grenat (95% du fruit)
Couleur de fond : rouge grenat
Couleur de la chair : rouge
Noyau : adhérent
Fermeté : bonne ; 77 Durofel
Qualité gustative : bonne ; Fruit doux et juteux. IR 13° Brix.
L'épiderme est légèrement acidulé en début de récolte.
Sensibilité aux frottements : peu sensible
Conservation et tenue : très bonne conservation ; 1 mois.

# TITINE cov

**OBTENTEUR :** SDR FRUIT LLC – USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 41120 obtenu le 08/06/2015.

**Cette prune présente des fruits de belle coloration pourpre homogène et d'excellente qualité gustative. Son niveau agronomique est très bon avec une production régulière tous les ans.**

## FLORAISON

Floraison : époque moyenne ; 2 Jours avant TC SUN®
Floribondité : très importante
Pollinisateurs : GRENADINE cov ou BURGUNDY ou DIVINE.

## ARBRE

Port : demi érigé. Bonne ramification. Produit sur tous les types de bois mais surtout sur les rameaux courts (type 2 – Station La Pugère – France)
Vigueur : moyenne à bonne.

## FRUIT

**Maturité : mi saison. Fin juillet**
Calibre : 50-55
Forme : arrondi et régulier
Couleur principale : pourpre
Couleur de fond : jaune
Couleur de la chair : jaune
Noyau : libre et petit
Fermeté : très bonne ; 80 Durofel
Qualité gustative : très bonne ; Fruit juteux, très aromatique, très sucré (18° Brix)
Sensibilité aux frottements : moyenne ; type FORTUNE
Conservation et tenue: bonne conservation ; 3 semaines à un mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.
Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.

# GRENADINE cov

**OBTENTEUR :** SDR FRUIT LLC – USA
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL en partenariat avec les pépinières GRADILIS
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Titre EU 40660 obtenu le 20/04/2015.

**Cette prune demi tardive présente un très haut niveau de rendement et de calibre. De plus, le fruit a une très bonne qualité gustative et beaucoup d'arômes.**

## FLORAISON

Floraison : 2-3 Jours avant TC SUN
Floribondité : très importante ; 5/5
Pollinisateurs : TITINE et BURGUNDY.

## ARBRE

Port : très étalé et ramifié type 4
Vigueur : bonne.

## FRUIT

**Maturité : mi-août**
Calibre : 55-60 et 60-65 ; 120 g de poids moyen en 5e feuille
Forme : ovale, régulière et symétrique
Couleur principale : grenat à 95%
Couleur de fond : jaune
Couleur de la chair : jaune
Noyau : libre
Fermeté : très bonne ; 82 Durofel
Qualité gustative : très bonne avec un taux de sucre de 16° Brix
Ce fruit est très aromatique. L'épiderme n'est pas acide
Sensibilité aux frottements : type FORTUNE
Conservation et tenue : très bonne conservation ; 1 mois.

# DIVINE Dcov

**OBTENTEUR :** COT INTERNATIONAL - FRANCE
**EDITEUR :** COT INTERNATIONAL
**PROTECTION DE LA VARIÉTÉ :** Demande N° 2018/1494 le 08/06/2018.

**Cette prune de fin août présente un bon niveau de rendement et de calibre. Fruit très attractif de par sa coloration rose foncé et lumineux et une qualité gustative très croquante, aromatique et sucrée.**

## FLORAISON

Floraison : mi-saison
Floribondité : très importante ; 5/5
Pollinisateurs : TITINE.

## ARBRE

Port : semi érigé
Vigueur : bonne et bonne ramification.

## FRUIT

**Maturité : fin août**
Calibre : 50-55
Forme : légèrement ovale et symétrique
Couleur principale : rosé foncé sur 80%
Couleur de fond : jaune
Couleur de la chair : jaune
Noyau : semi libre
Fermeté : très bonne ; 82 Durofel
Qualité gustative : très bonne, fruit croquant, aromatique et sucré avec un taux de sucre de 19°Brix.
L'épiderme est légèrement acidulé
Sensibilité aux frottements : peu sensible
Conservation et tenue : excellente conservation, plus d'un mois.

Variétés protégées. Multiplication et diffusion interdites sans l'accord de Cot International.
**Rappel : Les chiffres (fermeté, taux de sucre, etc…) sont donnés à titre indicatif ; ils dépendent fortement de la date de récolte, de la charge des arbres et des conditions climatiques de l'année.**

## PRUNES À CHAIR JAUNE

### PL 300 *EX-EV*

**Maturité : 30/06/ 2022**
Allèles : Sb - Sc
Calibre : 45-50mm Fermeté : 67 Durofel
Fruit : épiderme rose foncé, chair jaune au centre et rouge à l'extérieur ; très bonne saveur, équilibrée, juteuse et aromatique.
Taux de sucre : 18° Brix.

### PL 312 *EX-EV*

**Maturité : 06/07/2022**
Allèles : Sc - Sh
Calibre : 50mm Fermeté : 72 Durofel
Fruit : Couleur jaune doré avec un blush rouge lumineux et une chair jaune. Excellente qualité gustative. Très aromatique, goût de fruit exotique, très doux et juteux.
Taux de sucre : 22° Brix.

### PL 314 *EX-EV*

**Maturité : 06/08/2022**
Allèles: Sb-Sc
Calibre :50-55mm Fermeté : 80 Durofel
Fruit : épiderme rouge grenat avec une chair jaune. Très bonne saveur, fruit bien équilibré, juteux et très aromatique.
Taux de sucre : 20° Brix.

### PL 316 *EX-EV*

**Maturité : 18/07/2022**
Allèles : Sc - Sf
Calibre : 45-50mm Fermeté : 78 Durofel
Fruit : Couleur rouge grenat avec une chair orange. Très bon goût ; très aromatique, doux et juteux.
Taux de sucre : 20° Brix.

## PRUNES À CHAIR ROUGE

### PL 304 *EX-EV*

**Maturité : 27/06/2022**
Allèles : Sc - Sh
Calibre : 50 - 55 Fermeté: 72 Durofel
Fruit : très joli, de forme légèrement ovale, de .couleur principale rouge grenat avec un fond rouge. Chair rouge vif. Excellente qualité gustative, très juteux, très doux avec des arômes, aucune acidité dans la chair.
Taux de sucre : 17,6° Brix.

### PL 313 *EX-EV*

**Maturité : 13/07/2021**
Allèles : Sb - Sh
Calibre : 45-50 Fermeté : 60 Durofel
Fruit : épiderme rouge grenat et chair rouge. Très bonne qualité gustative, équilibrée, aromatique, avec une chair juteuse et une peau légèrement acide.
Taux de sucre : 17° Brix.

ABRICOT - CERISE - PRUNE

# DE DIVERSIFICATION ET D'INNOVATION

COT international

Recherche et diffusion
de variétés fruitières


## COT INTERNATIONAL SARL

Vos contacts:

**Marie-Laure ÉTÈVE - LAMBERTIN** +33 (0)6 81 40 02 82
marielaure@cot-international.eu

**Pascal BASSOLS** +33 (0)6 08 27 38 82
pascal@cot-international.eu

**Lily DELPRETTI** +33 (0)4 66 70 09 23
lily@cot-international.eu

Mas de la Condamine
305, chemin de l'abricot - 30230 BOUILLARGUES - FRANCE
Tél.: +33 (0)4 66 70 09 23
contact@cot-international.eu
www.cot-international.eu



POGO partners www.pogo-partners.com. 09/22. Sources photos : Cot international. Imprimé sur papier PEFC.