

TONICSUN® Crispdiva cov

EPOQUE DE MATURITE :

2 à 4 jours avant PLUSPLUS® Maillarplus cov , du 30/08/2019 au 17/09/2019, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

11 à 13 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov , du 05/09/2019 au 16/09/2019, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

OBTENITEUR(S) : A. et L. MAILLARD, Pyrénées Orientales, France

EDITEUR : AGRO SELECTIONS FRUITS S.A.S., France

COV : En demande

N° Editeur : ASF 10.46

L'arbre

- Vigueur : Très forte
- Port : Intermédiaire, érigé
- Qualité du bois : Bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Très forte, 40 à 50 fleurs par mètre linéaire
- Nouaison : Forte

Le fruit

Il est de forme ronde légèrement aplatie, assez régulier avec une cuvette sur le sommet.

La coloration rouge foncé à rouge orangé (60 à 85 % de la surface), lumineuse est attrayante. La couleur de fond est jaune orangé à jaune, en particulier pour les fruits situés à l'intérieur de l'arbre .

L'épiderme est épais, très peu duveteux.

Le noyau est moyen, semi-adhérent.

La fermeté est très bonne et évolue très lentement.

La qualité gustative est bonne, la saveur est douce et la texture croquante.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 13
Acidité (meq/100ml)	4 6		
Arômes			

(*) IR pimprénelle

Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- une conduite en branches directes
- produire sur rameaux mixtes verticaux ou érigés
- être oubliée lors de la taille en vert

Elle apprécie :

- des écimages en première et deuxième année de pousse
- une aide pour l'installation des sous-mères
- une aide pour l'installation des coursonnes

La conduite

Distances de plantation

Des distances de plantation de 3.5 à 4 mètres entre les arbres sont adaptées pour une conduite en gobelet ou Double Y. Sauf cas particuliers, il est inutile d'associer cette variété à un porte-greffe très vigoureux.

Quel que soit le porte-greffe retenu, il est très important de maintenir les arbres en végétation jusqu'à la fin de récolte, afin d'éviter les chutes de fruits.

Taille de formation

Elle est de type classique pour les variétés à port érigé.

Les écimages sont indispensables en première et deuxième feuille pour une conduite en gobelet. Ils favoriseront l'ouverture des charpentières, l'établissement des sous-mères et des coursonnes qui ne s'installent pas naturellement. Les rameaux vigoureux et/ou bois de 2 ans seront pliés et attachés, afin de créer des coursonnes. Par la suite, le mode « taillé - tiré » convient parfaitement et évite de pratiquer des coupes d'ouverture trop fortes.

Taille de fructification

Il faut pratiquer une taille intermédiaire, les fruits sont portés par les rameaux mixtes et tous types de bois.

Le reperçement sur les bois de 2 ans est parfois difficile, mais le rameau situé dans son extrémité est toujours de très bonne qualité : dans la plupart des cas, il faudra le conserver.

Il est préférable de supprimer les rameaux forts et érigés ; lorsqu'ils sont conservés, ils se transforment généralement en bois de 2 ans très (trop) vigoureux qui déstabilisent l'arbre et sensibilisent les fruits qu'ils portent aux maladies de conservation (monila).

Eclaircissage

Il est généralement de moyenne intensité et sera réalisé à une époque moyenne à tardive (un seul passage). Le potentiel de calibre autorise un éclaircissage tardif.

Taille en vert

Elle est indispensable pour favoriser la coloration des fruits et limiter la sensibilité aux maladies de conservation.

Une prétaille d'hiver favorise la qualité du bois et permet de supprimer si nécessaire les bois de deux ans érigés qui déstabilisent l'arbre.

Récolte

3 à 4 passages espacés sont nécessaires.

Potentiel de production

Il peut être estimé à 50-55 tonnes par ha, voire plus pour un poids moyen de fruit de 170-180 g (AA 40 %, A 40 %). Le nombre de fruits objectif devra dépasser les 300 000 et se rapprocher de 350 000 par hectare.

Il est indispensable de conserver un nombre de fruits important, afin d'éviter un effet de "sur-calibrage", comme c'est le cas pour de nombreuses variétés à cette époque de maturité.

Sensibilités particulières

TONICSUN® Crispdiva cov n'est pas sensible aux chutes de bourgeons lorsque celles-ci sont liées aux automnes "chauds" et à un déficit de froid hivernal.

La mise à fruit est rapide.

Le fruit est peu sensible aux maladies de conservation (monilia).

La maturité des fruits qui évolue lentement complique le déclenchement de la récolte, mais est propice à l'espacement des récoltes.

Des fruits de gros calibre récoltés trop tardivement peuvent présenter des symptômes de vitrescence.

Appréciation

TONICSUN® Crispdiva cov présente un intérêt à cette époque de maturité en raison de son fort potentiel agronomique et sa faculté à obtenir naturellement un calibre commercial important. La qualité gustative est bonne, la saveur très douce avec un indice réfractométrique élevé qui se maintient au fil des récoltes.

La fermeté et l'évolution lente de la maturité des fruits rendent difficile le déclenchement de la récolte.

Les auteurs attirent l'attention du lecteur sur le fait que les observations transcrites sur cette fiche ont été réalisées sur de jeunes arbres. Cette fiche sera mise à jour au fur et à mesure de l'évolution des connaissances.

Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	30/08/2019	17/09/2019	2 à 4 jours avant PLUSPLUS® Maillarplus cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/08/2018	11/09/2018	8 à 10 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	27/08/2017	07/09/2017	8 à 10 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	29/08/2016	11/09/2016	6 à 8 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/08/2014	04/09/2014	4 à 6 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/09/2019	16/09/2019	11 à 13 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
centre CTIFL Balandran	28/08/2018	11/09/2018	6 à 8 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov

RENSEIGNEMENT : CTIFL, CENTRE DE BALANDRAN

30127 Bellegarde

Tél : 04 66 01 10 54 - Fax : 04 66 01 62 28

Ces résultats sont issus des travaux réalisés dans le cadre de la charte nationale FNPF / CEP / INRA / CTIFL et stations régionales.

: Bas Languedoc (30)			
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	26/08/2017	09/09/2017	6 à 9 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/08/2016	08/09/2016	2 à 4 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	29/08/2015	12/09/2015	2 à 4 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	20/08/2014	31/08/2014	6 à 8 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	06/09/2013	15/09/2013	3 à 5 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	03/09/2018	13/09/2018	1 à 3 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	27/08/2017	06/09/2017	6 à 8 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	05/09/2016	15/09/2016	2 à 4 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	10/09/2015	20/09/2015	8 à 10 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	24/08/2014	04/09/2014	2 à 4 jours après PLUSPLUS® Maillarplus cov

RENSEIGNEMENT : CTIFL, CENTRE DE BALANDRAN

30127 Bellegarde

Tél : 04 66 01 10 54 - Fax : 04 66 01 62 28

Ces résultats sont issus des travaux réalisés dans le cadre de la charte nationale FNPf / CEP / INRA / CTIFL et stations régionales.

