

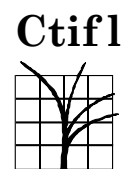


Abricotier

Comportement variétal

Etoile

2006



Christophe CHAMET - SEFRA , Jean-Marc LEMONTEY - Ctifl/SEFRA

I – But de l'essai

Etudier le comportement de nouvelles variétés d'abricots dans les conditions pédoclimatiques de la moyenne vallée du Rhône.

II – Matériel et méthodes

Le verger sur le site d'Etoile comprend plusieurs tranches en production :

Tranche 1999 : 1 variété
Tranche 2001 : 7 variétés
Tranche 2002 : 11 variétés
Tranche 2003 : 18 variétés
Tranche 2004 : 24 variétés
Tranche 2005 : 47 variétés

Soit un total de 108 variétés suivies en 2006

Fiche culturale

Mode de conduite : gobelet multi-charpentière à 5 à 6 m x 4 m

Porte-greffe : Monclar®, GF 305

Fertilisation : janvier 300 kg/ha de Patenkali
avril 200 kg/ha de 20-8-5

Fertirrigation de mai à août 24 N – 48 K₂O

Août 100 kg/ha de nitrate d'ammonium

Total : 94 N – 30P₂O₅ – 148 K₂O – 30 MgO

Irrigation par goutte gaine ou micro aspersion, selon relevés tensiométriques.

Conditions de l'année

1. Floraison – Nouaison

Après un hiver long et froid, la floraison a été une des plus tardives que l'on ait connue depuis bien longtemps. La plupart des variétés ont fleuri durant la dernière semaine de mars, avec une bonne concordance entre variétés.

Des conditions humides sur la fleur ont nécessité une protection fongicide serrée pour éviter tout problème. L'activité des abeilles a souvent été perturbée, et les variétés autostériles ayant un dispositif de pollinisation insuffisant, peuvent présenter des charges en fruits moyennes.

Taux de nouaison 2006 relevés à Etoile

En vergers bien pollinisés

Kioto cov	68%	Big Red®	37%	Harostar cov	20%
Vertige®	67%	Bergeron	33%	Bergarouge®	15%
Early bergeron	63%	Sylred cov	27%	Orangered®	14%
Flavorcot®	52%	Latica cov 35-105	26%	Pinkcot®	14%
Flopria cov 35-109	42%	Robada cov	25%	Early Blush®	10%
Tomcot®	41%	Goldrich	22%		

2. Récolte

Le printemps a été caractérisé par un grand nombre de jours de vent (nord ou sud), notamment fin mai début juin, ce qui a pénalisé le grossissement des fruits de quelques variétés précoces.

Le temps chaud et sec jusqu'au 25 juin a permis l'obtention de taux de sucres conformes à la normale sur les variétés précoces. Des pluies de 20 mm les 25 juin, 6 juillet et 14 juillet ont entraîné des problèmes d'épidermes (marquages, fentes ou cracking) sur certaines variétés. Enfin des températures élevées à partir de fin juin ont entraîné une accélération de maturité des variétés tardives.

III – Résultats / Discussion

Observations variétales

1. Tranches 1999 et 2001

Big Red® confirme ses qualités, son potentiel de calibre se situe en 2 A.

Harrow Red cov et Tardirouge® présentent une sensibilité à la bactériose élevée et des niveaux de production insuffisants pour préconiser leur plantation sans restrictions.

2. Tranche 2002

Zebra® malgré un potentiel de charge et de calibre élevé déçoit par sa sensibilité à la bactériose et sa difficulté de cueillette.

La variété SF 9626, au fruit coloré et de bon calibre, se situe dans un bon créneau de maturité (Goldrich). Sa rusticité doit être revue.

3. Tranche 2003

Sur le créneau Early Blush®, la variété Spring Blush® déçoit (sensibilité bactériose, productivité moyenne), la variété 28-58 est à suivre.

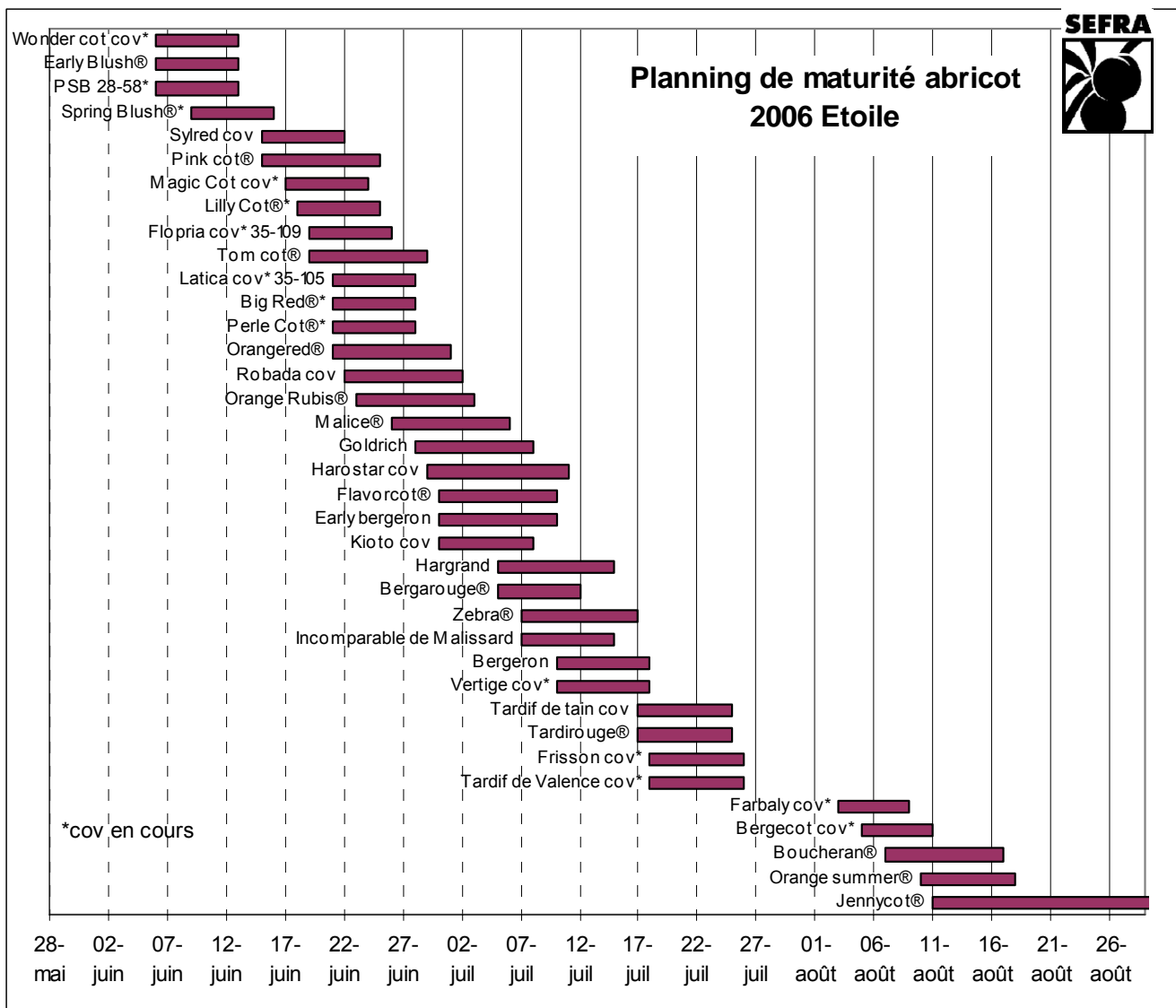
La variété Flopria cov présente des atouts intéressants à l'époque Tomcot® à condition de pratiquer un éclaircissage sévère.

Huit jours après Bergeron, la variété Frisson cov confirme sa rusticité et son excellente qualité gustative avec un fruit manquant toutefois de coloration.

4. Tranche 2004

La variété Perle Cot cov présente beaucoup d'atouts (production, calibre, coloration, fermeté) sur le créneau Orangered®. La régularité de production et la rusticité du fruit doivent maintenant être suivies.

A l'époque de Bergeron, Vertige cov présente une fermeté et une qualité gustative intéressante avec un fruit orangé clair.



Année de mise en place :
 ACTION nouvelle engagée 0 en cours ● en projet 0
 Année de fin de l'action :

Renseignements complémentaires auprès de : C.CHAMET – JM. LEMONTEY
 SEFRA Quartier Marcellas 26800 ETOILE SUR RHONE
 Tél : 04.75.60.73.40 – Fax : 04.75.60.71.44 – E.mail : etoile@sefra.fr - www.sefra.fr

Mots clés du thésaurus Ctilf : abricotier - variété

Date de création de cette fiche : 11/06

Validité des informations jusqu'à la date suivante : 2 ans

Les moyens consacrés à cette action sont à rattacher à la ligne de nomenclature suivante :

Diffusion publique totale (internet) ● réservée à intranet 0 confidentielle 0