

Éclaircissage du cerisier

Réguler la charge pour gagner du calibre

En cerisier, le problème de l'éclaircissage se pose rarement. Mais dans certains cas, il peut s'avérer nécessaire. Depuis 2006, un groupe de travail¹ œuvre sur ces aspects. Point sur les techniques existantes pour réguler le couple charge/calibre du cerisier.

■ Ces dernières années, de nombreux produits ont été testés par un groupe de travail. Parmi celles-ci, une technique a provoqué de la phytotoxicité sur feuille et a donc été abandonnée, d'autres ont obtenu des résultats très aléatoires ou n'ont pas d'issue réglementaire. Parmi ces dernières, le mélange « huile + soufre » semblait relativement efficace.

Peu d'issue existe en éclaircissage chimique

La seule issue chimique à l'avenir serait donc l'éthéphon, qui devrait être homologué prochainement (2014 à confirmer) pour son usage éclaircissant avec une application entre les stades C à E. En effet, sur les différentes variétés testées, il s'est avéré généralement efficace en pré-floral, avec une chute de production et un gain de calibre (voir graphique 1). Sur ce type de produit, les conditions d'application (température proche de 20 °C, etc.) peuvent jouer sur l'efficacité et doivent donc impérativement être respectées. En revanche, des applications plus tardives

Le cycle du cerisier semble trop court pour permettre une réaction sur le calibre dans le cas d'une application sur petits fruits

se sont avérées décevantes, avec des résultats très aléatoires, et parfois des chutes de production très importantes sans gain significatif de calibre.

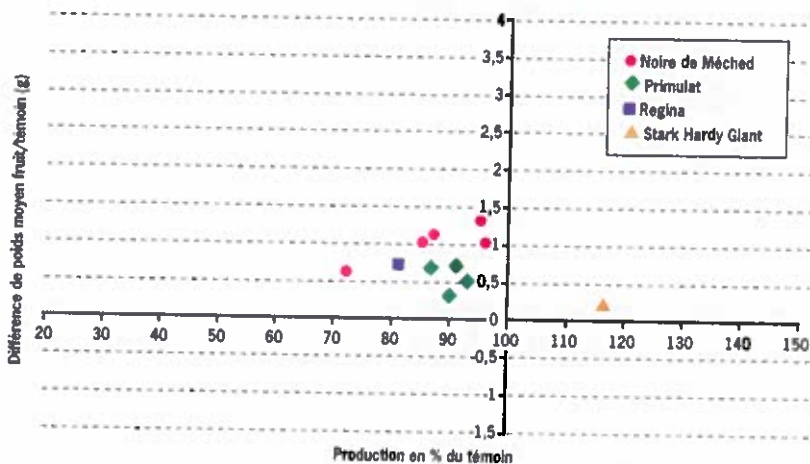
L'éclaircissage mécanique donne de bons résultats

D'une manière générale, les techniques d'éclaircissage mécanique donnent de bons résultats : chute de la charge et augmentation du calibre. Cependant le temps

de travail n'est pas négligeable, et pourrait constituer un frein sur cette espèce traditionnellement non éclaircie. De nombreux essais ont été réalisés au stade floral avec l'Electroflor de la société Infaco et mis au point par le CTIFL. L'outil est très efficace puisqu'il permet, dans la grande majorité des cas, une chute de la charge de l'arbre, et par conséquent une augmentation du calibre (voir graphique 2). En revanche, les temps de

GRAPHIQUE 1

Effet de l'éthéphon au stade pré-floral sur la production et le poids moyen du fruit (4 variétés testées)



PÉPINIÈRES DU VAL D'OR

Arbres fruitiers sélectionnés
Plants certifiés

CHOIX - SELECTION - AUTHENTICITE



membre fondateur
STAR FRUITS®



26210 Manthes Tél. 04 75 31 91 94 - Fax 04 75 31 80 49 - PEPINIERES.VALDOR@wanadoo.fr

travaux sont longs, et une certaine pénibilité de travail a été observée. Il est conseillé de réserver cet outil à des formes basses telles que des petits gobelets sur verger piéton, voire une conduite en axe. D'autres techniques existent, et seront a priori efficaces à partir du moment où elles permettent de faire tomber des fleurs.

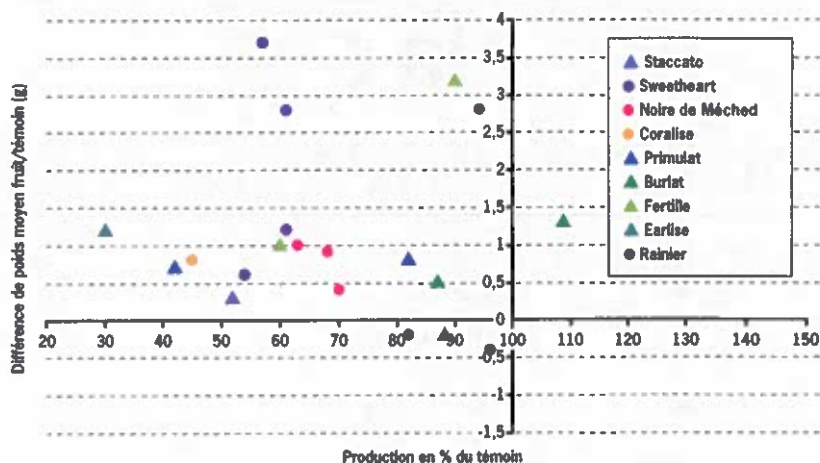
Tout l'enjeu consiste maintenant à trouver la technique qui permettra de faire chuter des fleurs avec les temps de travaux les plus faibles possibles et sans pénibilité de travail. Pour ce faire, la Darwin, déjà testée sur pommier, pourrait être étudiée sur des formes palissées.

Est-il nécessaire d'éclaircir?

Pour un producteur, il est primordial de commencer par se poser la question suivante : compte tenu des conditions climatiques de l'année et de mon verger, est-il réellement nécessaire d'éclaircir ? En effet, l'éclaircissage n'est nécessaire que dans le cas de variétés habituellement surproductrices (type Sweetheart). De même, si l'hiver a été doux et qu'il s'agit d'une variété a priori sensible à ce type d'aléa climatique, mieux vaut s'abstenir d'éclaircir. Malheureusement, le producteur ne peut pas se permettre d'attendre le

GRAPHIQUE 2

Effet de l'effleureuse à la fleur sur la production et le poids moyen du fruit (9 variétés testées)



stade « petits fruits » pour décider d'éclaircir ou non son verger. En effet, toutes les techniques d'éclaircissage qui se sont avérées efficaces correspondent à des applications au stade floral ou préfloral. Le cycle du cerisier semble trop court pour permettre une réaction sur le calibre dans le cas d'une application sur petits fruits. En ce qui concerne les différentes méthodes possibles, dans l'état actuel des

connaissances, notons que les plus sûres sont les techniques mécaniques au stade floral, mais elles s'avèrent coûteuses en temps de travaux.

Sara Pinczon du Sel, avec la collaboration de Gérard Charlot, Maider Arregui, Christophe Chamet et Vincent Ricaud

(1) Groupe de travail coordonné par le Cifit et constitué de La Tapy, la Serfet, la Sefra, le Cefel, Verexal, la chambre d'agriculture de Vaucluse, et le GRCEA Basse-Durance

Innovation et qualité

Folfer cov

Ferfard cov

Fermina cov

Ferdbute cov

Ferdiva cov

Fertile cov

Régularité de production
Attractivité et calibre
Qualité gustative

Obtention INRA

CEP INNOVATION
 23 rue Jean Baldassini - 69364 Lyon cedex 07 - France
 Tél. +33 (0)4 72 72 49 02
 mail : cep.pepinieres@wanadoo.fr

Une gamme complète de cerises pour toute la saison