



Eclaircissage du cerisier

Les résultats ci-après intègrent les essais et observations réalisés par les partenaires du groupe de travail éclaircissage du cerisier de 2006 à 2012 (Ctifl, Stations Régionales, GRCETA Basse Durance, CA 84)

Eclaircissage manuel

Il consiste à la suppression d'une partie des bourgeons floraux des bouquets de mai au stade B (bourgeons gonflés). Cette méthode est très efficace pour améliorer le calibre des fruits mais sa réalisation demande beaucoup de main d'œuvre (environ 140 heures/ ha).

Eclaircissage mécanique

Cet appareil est destiné à l'éclaircissage mécanique des fleurs de rosacées fruitières : abricotier, pêcher, cerisier, prunier et pommier.

En limitant dès la fin de la floraison la concurrence entre les fruits, on optimise les performances de l'arbre : Calibre du fruit et/ou production sont améliorés dans la plupart des cas ; retour à fleur favorisé.

Le montage sur perche télescopique permet d'opérer depuis le sol sur la totalité ou presque de la plupart des arbres formés en haie ou en gobelet. Le simple fait d'utiliser cet appareil monté sur perche permet de réduire le temps de travail, en évitant de monter et de descendre d'un escabeau. Dans sa version montée avec une tête fraiseuse, l'appareil permet de curer les chancres sur les troncs des arbres fruitiers.

Contextes spécifiques

Les recommandations ci dessous s'appuient sur les premières expériences à petite échelle réalisées par le Ctifl; les conditions d'emploi restent à affiner espèce par espèce selon les situations. Elles constituent des repères pour démarrer l'éclaircissage avec l'appareil Infaco-Ctifl. Les opérateurs pourront ajuster eux-mêmes les configurations et les conditions d'utilisation à la lumière de leur propre expérience.

Mise en œuvre de l'éclaircissage

En combinant la longueur des fils, leur nombre sur l'axe et leur écartement ainsi que la vitesse de rotation, il est possible d'obtenir une grande variété d'effets, d'un éclaircissage très léger à une intervention très agressive. L'opérateur pourra choisir la combinaison qui lui conviendra le mieux selon la configuration de ses arbres, le stade phénologique et sa « dextérité ». Il n'est pas nécessaire de faire des mouvements rapides puisque l'appareil lui-même est en rotation.

L'effleureuse permet de réduire le nombre de fleurs des bouquets de mai, tout en conservant intègres la plupart des feuilles du bourgeon végétatif central. Le temps de travail est comparable à la technique de l'extinction (70 à 150 h/ha), mais contrairement à cette dernière technique (ablation complète des bouquets de mai), la surface foliaire des arbres éclaircis est préservée, évitant ainsi un dégarnissement des charpentières, tout en améliorant et homogénéisant le calibre des fruits.

L'éclaircissage se justifie surtout en cas de forte charge et sur les variétés au calibre limité. Tout comme l'abricotier, le maniement de l'appareil nécessite un doigté délicat, donc de la prudence lors des premières manipulations (risque de sur-éclaircissage). Une attention particulière est portée sur les manchons compacts de fleurs situés à la base du bois de 1 an et au sommet du bois de 2 ans. En règle générale, on élimine toutes les fleurs des bouquets situés sous la branche. L'objectif est de garder environ 4 fleurs/bouquet en moyenne.

Eclaircir entre les stades E (ballon) et F (pleine floraison), afin de limiter la détérioration des feuilles du bourgeon central du bouquet de mai (perte de surface foliaire). C'est une intervention précise effectuée par petites touches sur chaque bouquet de mai. L'enlèvement des fleurs, solidement fixées au rameau par un long pédoncule souple, requiert une brosse agressive. De bons résultats sont obtenus à Balandran sur des arbres en axes avec un modèle à 7 fils de 9cm de longueur et espacés sur l'axe de 2 cm. Vitesse de rotation : 1200 à 1500 tours/mn. Il est également possible d'utiliser des fils plus longs selon l'agencement des fleurs et des rameaux de la variété.