

Cadre des méthodes de retrait respectueuses de l'environnement

Dernière mise à jour
Mai 2014

Cahier des charges des
techniques de non récolte
de **cerises**
(Règlement (UE) n°1308/2013
et 543/2011)

OCM
Techniques de non
récolte respectueuses
de l'environnement

1- Caractéristiques du produit

En kg d'éléments fertilisants selon la production (valeurs maximales)

Production t/ha	N	P2O5	K2O	CaO	MgO
1	2.4	0.5	2	0.2	0.3
10	24	5	21	2	3
15	35	7	31	3	4
20	47	9	41	5	5

2- Les procédés de non récolte

Santé des arbres

Avec les porte-greffes vigoureux (Maxma 60, SL 64, merisier) on peut laisser les fruits sur les arbres sans mettre en danger la pérennité du verger. Cela peut toutefois entraîner une baisse de vigueur des arbres.

Avec les porte-greffes semi-nanisant (Maxma 14) il peut y avoir des incidences négatives sur le devenir des arbres : baisse de la vigueur, pouvant aller jusqu'à des dépérissements d'arbres.

Conséquences sanitaires

Les cerises laissées sur les arbres sont un foyer de pullulation de deux parasites majeurs de la cerise : la mouche de la cerise (*Rhagoletis cerasi*) et *Drosophila suzukii* (apparue en France depuis 2010). Cette non récolte peut entraîner l'année suivante des infestations importantes par ces deux parasites. Les fruits laissés sur les arbres peuvent également constituer des foyers de monilia, les fruits momifiés ou les chancres qu'ils induisent sont une source d'inoculum pour la campagne suivante. Néanmoins ces foyers peuvent être éliminés lors de la taille d'hiver.

Pour ces deux raisons, santé des arbres et conséquences sanitaires, il n'est pas conseillé de laisser les cerises sur les arbres. Selon les cas, il faut faire tomber les fruits au sol ou récolter et détruire les fruits.

- Si porte-greffe vigoureux et pas de risque *Drosophila suzukii* et *Rhagoletis cerasi* (risque évalué par suivi de pièges et observations des fruits) on peut laisser les fruits sur l'arbre. Il faut néanmoins noter que l'on prend alors le risque de créer un inoculum de monilia dans le verger voire un inoculum de *Drosophila suzukii* ou *Rhagoletis cerasi* si le risque lié à ces deux ravageurs a mal été évalué. Dans l'idéal les fruits seront sortis de la parcelle et compostés.
- Si porte-greffe semi-nanisant et pas de risque *Drosophila suzukii* et *Rhagoletis cerasi* il faut au minimum faire tomber les fruits au sol par secouage mécanique des arbres et les laisser en place. Il faut néanmoins noter que l'on prend alors le risque de créer un inoculum dans le verger de *Drosophila suzukii* ou *Rhagoletis cerasi* si le risque lié à ces deux ravageurs a mal été évalué. Dans l'idéal les fruits seront sortis de la parcelle et compostés.

-

Cadre des méthodes de retrait respectueuses de l'environnement

- Dans tous les autres cas, l'idéal est d'effectuer la récolte mécanique, de sortir les fruits de la parcelle et de les détruire par solarisation (1 semaine sous bâche plastique ou container hermétique exposés au soleil) puis de les composter.

NB : l'enfouissement des fruits ou leur broyage n'ont pas fait leurs preuves pour éviter les risques de pullulation de *Drosophila suzukii* (*Communication orale et Rapports d'essais de l'Oregon State University*).