



LA FEUILLE: CORASIL®EP, Rappel sur le mode d'application

Le **Corasil®EP** est un régulateur de croissance à base d'une auxine de synthèse, le dichlorprop. Le résultat des essais menés à l'AREFLEC (2004) montre un gain moyen de 10 à 13 % de fruits de calibres 0 à 3 par rapport au témoin non traité.

L'utilisation du Corasil®EP est une méthode économiquement rentable, mais comme tous traitements aux hormones, elle nécessite une technicité particulière ; c'est pourquoi, il est bon de rappeler quelques recommandations.

Pour une bonne utilisation du Corasil®EP (25 g/L dichlorprop) :

La **période d'intervention** se situe à la fin de la chute physiologique des fruits et la date précise d'intervention est déterminée par les résultats de **mesures de diamètre des fruits**.

La **dose d'emploi** est de **1 L de Corasil®EP pour 1 000 L d'eau** légèrement acide (pH 6,0). Le mouillage doit être adapté au volume de l'arbre, de 1 500 à 2 500 L/Ha pour des arbres adultes bien développés. Il est conseillé de bien mouiller « à la goutte tombante » car le mode d'action de CORASIL®EP impose une application sur l'ensemble de la zone fructifère des arbres.

Comment déclencher son traitement ?

Sélectionner **8 arbres sains et représentatifs** de la parcelle (ni rang de bordure ni proche d'un manquant) ;

Mesurer les diamètres équatoriaux de tous les fruits d'un rameau situé à hauteur d'homme sur les deux faces de chacun de ces arbres ;

Calculer le diamètre moyen des fruits et déterminer le pourcentage de fruits dont le diamètre est supérieur à 12 mm.

Le traitement doit être déclenché lorsque le diamètre moyen des fruits est compris entre 13 et 14 mm avec 80 % de fruits supérieurs à 12 mm.



Les dates de traitement peuvent varier d'une parcelle à l'autre (précocité, porte-greffe) mais aussi d'une face à l'autre de l'arbre (décalage nord/sud).

Observations 2011

Les observations réalisées en verger cette semaine montrent que certaines parcelles ont atteint le seuil de traitement.

Nous vous recommandons de réaliser dès à présent les mesures dans vos vergers.

A FAIRE !

⊗ Traiter toutes les parcelles de clémentines communes et précoces ayant reçu un traitement à base de gibbérellines (ex : Berelex®).

⊗ Traiter par temps sec et calme ; très tôt le matin ou tard le soir.

⊗ Pulvériser avec gouttes moyennes pour éviter l'évaporation.

A NE PAS FAIRE !

⊗ Ne pas traiter en pleine lumière ;

⊗ Ne pas traiter les vergers en mauvais état sanitaire ;

⊗ Ne pas mélanger le Corasil®EP avec un autre produit ;

⊗ Ne pas traiter les jeunes vergers (moins de 7 ans).