

Kanemite® Acaricide

Might Versus Mites™

Questions fréquemment demandées par les producteurs de pommes et de poires :



Pour une maîtrise exceptionnelle de l'acarien jaune et de l'acarien rouge

En une seule application, dans les fruits à pépins, l'acaricide KANEMITE® 15 SC fournit un effet-choc et une excellente maîtrise de l'acarien jaune et de l'acarien rouge. KANEMITE utilise un mode d'action unique sans résistance croisée connue avec d'autres acaricides. Cela assure son efficacité et permet de vraies rotations d'acaricides avec peu ou pas d'impact sur les abeilles, les acariens prédateurs et autres espèces bénéfiques. Il convient donc très bien dans les programmes de LAI.

Q : Quels acariens KANEMITE maîtrise-t-il?

R : Avec une seule application, dans les pommes et les poires, KANEMITE fournit une excellente maîtrise de l'acarien jaune (AJ) et de l'acarien rouge (AR).

Q : De quelle façon KANEMITE agit-il?

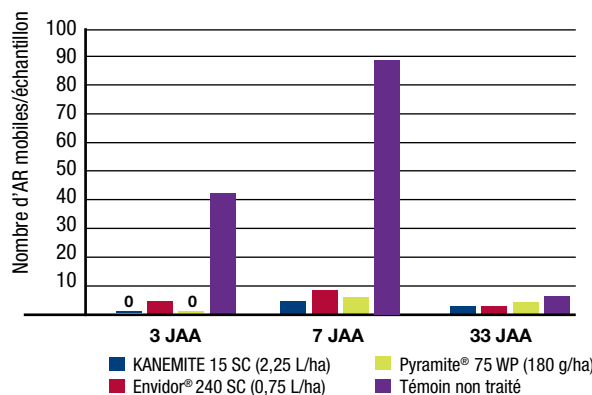
R : KANEMITE possède la matière active acéquinocyl – au mode d'action unique qui en fait le choix idéal pour gérer la résistance chez les acariens. Il n'a aucune résistance croisée connue avec les autres acaricides ce qui assure son efficacité et permet de vraies rotations d'acaricides. Au contact seulement, sans vapeur ou activité systémique, Kanemite maîtrise les acariens à tous les stades de vie. Donc, une bonne couverture est essentielle pour l'obtention d'une maîtrise satisfaisante. Cela s'avère particulièrement important lorsqu'il y a des niveaux élevés d'oeufs d'acariens dans le verger.

Q : KANEMITE offrira-t-il une maîtrise à long terme de l'AJ et de l'AR?

R : Au moyen d'une seule application, KANEMITE est un acaricide qui agit rapidement pour maîtriser les acariens à tous les stades de vie. La matière active se désagrège assez rapidement dans l'environnement et ne serait pas considérée comme ayant un effet résiduel longue durée. Voilà une des raisons pour laquelle KANEMITE satisfait les critères d'acaricide à risque réduit. Pour une bonne maîtrise, la couverture complète s'avère importante spécialement en présence d'un nombre élevé d'oeufs d'acariens dans le verger.

Maîtrise de l'acarien rouge dans les pommes

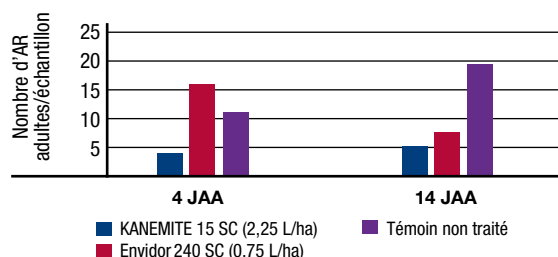
Centre de recherches du Sud sur la phytoprotection et les aliments;
Agriculture et Agroalimentaire Canada; Vineland, ON



Date d'application : 6/30; Dates d'évaluation : 7/3, 7/7, 8/2; JAA = Jours après application

Maîtrise de l'acarien rouge dans les pommes tard en saison

Centre de recherches du Sud sur la phytoprotection et les aliments;
Agriculture et Agroalimentaire Canada; Vineland, ON



Date d'application : 7/29; Dates d'évaluation : 8/2, 8/12; JAA = Jours après application

Kanemite® Acaricide

Might Versus Mites™

Q : Est-ce que KANEMITE maîtrise les acariens à tous leurs stades de vie?

R : Oui, KANEMITE fournit une excellente activité par contact pour maîtriser l'acarien jaune (AJ) et l'acarien rouge (AR) à tous leurs stades de vie (oeufs, nymphes, et adultes). Cela permet aux producteurs la flexibilité concernant le temps d'application.

Q : Quelle est l'importance de la couverture pour assurer l'efficacité de KANEMITE?

R : La couverture complète est essentielle pour assurer à KANEMITE une activité maximale par contact. Une bonne couverture requiert la pénétration du couvert au moyen d'un volume élevé d'eau et d'une pression suffisante. Une couverture déficiente peut aboutir sur une maîtrise insatisfaisante surtout si les oeufs éclosent à la suite d'une mauvaise couverture. De plus, il se peut qu'il n'y ait pas suffisamment de matière active restante pour maîtriser les nymphes nouvellement écloses. Pour les pommes et les poires, appliquez KANEMITE dans un volume suffisant d'eau pour assurer une couverture uniforme et complète du feuillage. Pour obtenir une couverture suffisante, utilisez les volumes d'eau requis, les bonnes pressions d'application, et de bonnes buses, à une distance adéquate l'une de l'autre.

Q : Quel volume d'eau est requis pour obtenir une couverture suffisante?

R : C'est important que les producteurs utilisent un volume d'eau suffisamment grand pour fournir une couverture complète. Le taux d'application devrait être basé

sur la quantité de KANEMITE utilisée par hectare.

Le tout dans le volume d'eau approprié pour obtenir une couverture complète de toutes les surfaces de la plante. Par exemple, si vous appliquez 3 000 L d'eau par hectare, mélangez bien 2,07 L de KANEMITE dans 3 000 L d'eau et appliquez de façon à couvrir toute la surface hors terre de la plante. Sans égard au volume de bouillie choisi, mélangez et appliquez soigneusement pour éviter de dépasser 2,07 L de produit par hectare. N'utilisez pas moins de 1 000 L de volume d'eau par hectare d'une application diluée.

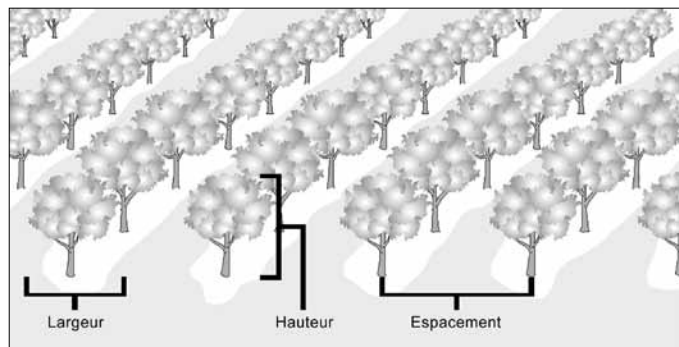
Pour obtenir plus d'information concernant le volume d'eau approprié, veuillez consulter les fiches d'information d'OMAFRA dans « Guide d'arrosage des arbres fruitiers ».

Q : Quel est le taux d'application pour KANEMITE?

R : Veuillez consulter le tableau suivant pour obtenir les taux d'application de KANEMITE :

Parasite	Taux de produit par hectare*	Directives d'application
L'acarien jaune (<i>Tetranychus urticae</i>) L'acarien rouge (<i>Panonychus ulmi</i>)	2,07 L (0,34 kg ma/ha)	<ul style="list-style-type: none">• Maintenir un minimum de 21 jours entre les applications de KANEMITE 15 SC et n'appliquer que lorsque les seuils sont atteints comme déterminé par le dépestage.• Pour récolter, le délai de sécurité après traitement est de 14 jours.• Le délai de non-retour est de 12 heures.

Calcul du volume par rang d'arbres (arbres standard)



© L'imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2000. Reproduit avec permission

Ce diagramme illustre l'arrosage d'une boîte rectangulaire pleine de feuilles qui aurait un volume de 35 191 m³, ou volume par rang arbres (VRA). Ce VRA requiert approximativement 1 000 L d'eau pour le couvrir efficacement ou encore, environ 28,4 L par 1 000 m³ de VRA.

Pour apprendre comment KANEMITE peut vous aider à améliorer votre programme de maîtrise des acariens dans les pommes et les poires, dès aujourd'hui, veuillez contacter votre consultant ou votre détaillant de produits de protection des cultures.

Et pour plus d'information concernant KANEMITE, veuillez visiter www.arystalifescience.ca/kanemiteca ou appeler sans frais au 1-866-761-9397.