

2018-0099

2018-02-16

## **KUDOS® 27.5 WDG**

Granulés Dispersables dans l'Eau

Commercial

Régulateur de croissance des plantes pour une utilisation sur les pommes,  
les cerises douces et acides, et les fraises

PRINCIPE ACTIF: Prohexadione de calcium.....27.5%

ATTENTION, contient l'allergène : lait.

No.d`Homologation.: 33010 Loi sur les Produits Antiparasitaires

ATTENTION – IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Fine Agrochemicals Limited  
Hill End House  
Whittington, Worcester  
UK WR5 2RQ

Tel : 011 44 1905 361800

Distributé par:  
N.M. Bartlett Inc.  
4509 Bartlett Rd.  
Beamsville, Ontario  
L0R 1B1  
905-563-8261

Contenu Net: 110 g - 100 kg

Kudos est une marque déposée de Fine Agrochemicals, Ltd.

## PRÉCAUTIONS

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
- Peut irriter les yeux et la peau.
- Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Se laver soigneusement après la manipulation du produit et avant de manger, boire ou fumer.
- Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures lors du mélange et du remplissage, de l'application, du nettoyage et des réparations. Les lunettes de protection sont nécessaires lors de l'application avec d'un pulvérisateur pneumatique .
- Si les vêtements deviennent contaminés, retirer et laver séparément de la lessive ménagère avant de les porter à nouveau.
- Nettoyer l'équipement de pulvérisation soigneusement après l'usage. Nettoyer l'équipement de pulvérisation en profondeur en utilisant un détergent puissant ou un nettoyant commercial à pulvérisateur selon les directives du fabricant avant et après l'application de ce produit.
- Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive est au minimum vers les zones d'habitation ou vers des zones d'activité humaine telles des résidences, chalets, écoles et superficies récréatives. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.
- NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité de 12 heures
- Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada au [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

## PREMIERS SOINS

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**En cas de contact avec la peau ou les vêtements:** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas d'inhalation:** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**En cas de contact avec les yeux:** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Administrar un traitement symptomatique.

## **DANGERS ENVIRONNEMENTAUX**

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation entre le site traité et le bord du plan d'eau.

## **ENTREPOSAGE**

NE PAS contaminer l'eau ni la nourriture de consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination. Entreposer le produit dans son contenant d'origine seulement. Après un usage partiel, fermez le contenant hermétiquement. Entreposer dans un endroit sûr qui est frais et sec. Utiliser des solutions de pulvérisation et de stock pendant les 24 heures après mélanger. Utilisation immédiate est nécessaire si un autre composant est ajouté à la solution de pulvérisation.

## **ÉLIMINATION**

**MANIPULATION DES CONTENEURS:** Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant:

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

## **AVIS À L'UTILISATEUR**

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

## **MODE D'EMPLOI**

Ne pas appliquer ce produit d'une manière qui pourrait contacter les travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive. Seuls les manipulateurs protégés peuvent être dans la zone pendant l'application. Pour toute exigence spécifique à votre région, consultez l'organisme provincial responsable de la réglementation des pesticides.

Kudos® 27.5 WDG est un régulateur de croissance des plantes qui inhibe la biosynthèse des gibbérellines. L'inhibition de la gibbérelline réduit la croissance végétative.

- La couverture de pulvérisation complète du feuillage de la plante est nécessaire pour une bonne absorption.
- La performance de Kudos® 27.5 WDG peut être affectée par de nombreux facteurs, notamment: le stade de croissance des cultures, les conditions environnementales et la vigueur des cultures en raison de la disponibilité de l'humidité, le niveau de la fécondité, etc.
  - Le moment d'application précis est essentiel. Appliquer Kudos® 27.5 WDG aux arbres en croissance actif à des taux et stades de croissance énumérés dans cette étiquette.
  - Appliquer Kudos® 27.5 WDG avec l'équipement bien calibré. Kudos® 27.5 WDG peut être à l'aide d'un équipement de pulvérisation dilué ou concentré tant qu'une couverture de pulvérisation suffisante est atteinte. Pour assurer une couverture complète, appliquer Kudos® 27.5 WDG dans un volume de pulvérisation suffisant par hectare en utilisant une pression de pulvérisation appropriée, des buses, l'espacement des buses et la vitesse du tracteur.
  - La suppression de la croissance avec Kudos® 27.5 WDG dure normalement de 2 à 5 semaines par application. Kudos® 27.5 WDG n'affecte pas la croissance végétative pendant la saison suivant l'application.
  - Ajouter 1 kg d'un sulfate de qualité de pulvérisation d'ammonium (AMS) pour chaque 1 kg de Kudos® 27.5 WDG (voir section sur les additives).
  - Utiliser un adjuvant de pulvérisation standard, de préférence un agent tensioactif non-ictonique, pour améliorer la couverture de feuille et la régularité de la performance (voir section sur les additives).
  - NE PAS mélanger Kudos® 27.5 WDG avec le calcium (y compris gypse) ou de sprays de bore, comme une réduction de contrôle de la croissance peut entraîner.
  - Les précipitations dans les 8 heures pour les pommes, les cerises, les fraises et peut réduire l'efficacité de Kudos® 27.5 WDG.

- NE PAS appliquer sur les cultures en situation de stress en raison du manque d'humidité, la grêle, les inondations, les blessures mécaniques, ou des blessures causées par d'autres produits antérieurs, à savoir, la phytotoxicité.
- Nettoyer l'équipement de pulvérisation en profondeur en utilisant un détergent puissant ou un nettoyeur commercial a pulvérisateur selon les directives du fabricant avant et après l'application du Kudos® 27.5 WDG. NE PAS appliquer ce produit par l'intermédiaire de n'importe lequel type de système d'irrigation.
- Pendant les saisons où Kudos® 27.5 WDG et les produits contenant des gibbérellines, par exemple Novagib® 10L sont utilisés, des réductions d'efficacité peuvent survenir dans les traitements Kudos® 27.5 WDG et / ou gibberellins.

## **ADDITIVES**

### **Adjuvant**

Kudos® 27.5 WDG peut être appliqué avec Agral® 90 à la dose de 0,5 mL/L ou à 0,05% v/v dans des conditions où l'absorption du prohexadione de calcium devrait être réduite par des conditions de sécheresse, de faible humidité, de températures chaudes ou lorsque la croissance est particulièrement luxuriante (beaucoup de feuillage).

### **Sulfate d'ammoniaque**

Kudos® 27.5 WDG doit être appliqué avec du sulfate d'ammoniaque dans une proportion 1:1 avec Kudos® 27.5 WDG si l'approvisionnement en eau utilisé pour les pulvérisations contient une teneur élevée en calcium (eau dure). Utiliser du sulfate d'ammoniaque de qualité élevée pour éviter de boucher les buses.

## **ORDER DE MÉLANGE:**

1. Remplir le réservoir de pulvérisation à moitié plein avec de l'eau propre et commencer l'agitation.
2. Ajouter Kudos® 27.5 WDG.
3. Ajouter les adjuvants.
4. Ajouter du sulfate d'ammoniaque (AMS).
5. Ajouter la quantité restante de l'eau et continuer l'agitation par l'application.

Maintenir une agitation constante pendant l'application.

## **MODE D'EMPLOI**

### **Pommes:**

Kudos® 27.5 WDG peut être utilisé comme un outil de gestion de la production sur les pommes pour supprimer la croissance végétative, i.e., réduit la croissance des pousses, résultant en un équilibre entre le développement du couvert végétal et la production de fruits.

Les avantages de l'utilisation de Kudos® 27.5 WDG comprennent:

- Réduction de la croissance des pousses végétative.

- Diminue la nécessité ou la fréquence pour l'été et / ou la taille de dormance.
- Amélioration de la couleur des fruits dans les variétés de pomme bicolore rouge ou grâce à une meilleure pénétration de la lumière dans la canopée.
- Réduction de l'incidence et la gravité de la brûlure bactérienne des pousses.

L'utilisation de Kudos® 27.5 WDG peut entraîner une augmentation de la rétention des fruits. Par conséquent, il faudra peut être réglé les programmes d'éclaircissage lors de l'utilisation Kudos® 27.5 WDG.

Lorsqu'il est utilisé comme recommandé, Kudos® 27.5 WDG réduit l'incidence et la gravité de l'infection de la brûlure bactérienne des pousses et des feuilles, i.e., brûlure des pousses par réduire la croissance végétative, diminuant ainsi la susceptibilité de l'hôte. La baisse de sensibilité ne deviendra pas effective avant un délai de 10 jours après l'application. Kudos® 27.5 WDG

ne possède pas d'effet antibiotique direct contre la bactérie responsable de la brûlure (*Erwinia amylovora*) et ne sont pas efficaces pour supprimer la brûlure de l'inflorescence. Pour une réduction maximale de la sensibilité à la brûlure bactérienne, Kudos® 27.5 WDG devrait être appliqué au moins 10 jours avant

l'apparition de conditions climatiques favorables à l'infection des pousses et des feuilles, et utilisées comme une composante d'une stratégie de lutte globale contre le brûlure bactérienne.

**Période d'application:** Pour le contrôle de la croissance végétative, effectuez la première application de Kudos® 27.5 WDG au printemps lorsque les arbres ont des nouvelles pousses de croissance de 2,5 à 7,5 cm. Pour les meilleurs résultats, faire des applications supplémentaires à intervalles de 14 à 21 jours, avant ou immédiatement signes de tournage repousse suivante.

**Nombre des applications:** Le nombre de demandes varie selon le moment de la première demande, la vigueur des arbres, la charge en fruits, la taille, la variété, de racines, et / ou l'histoire de la gestion du verger. Pour la plupart des vergers de pommiers, deux applications espacées de 14 à 21 jours lorsque la pousse de croissance a atteint 2,5 à 7,5 cm procura un bon contrôle de la croissance. Pour les vergers de pommiers situés dans des endroits ayant une longue saison de croissance, des arbres à vigueur élevée et des arbres portant peu de fruits, 3 à 4 applications par saison seront plus efficace. Consulter un expert ou un consultant dans votre région spécifique.

**Vigueur de l'arbre:** Ajuster la dose de Kudos® 27.5 WDG selon la vigueur végétative des arbres (voir le Tableau 1). La vigueur végétative peut être influencée par différents facteurs, incluant la quantité de fruits retrouvés, l'élagage, la variété, le porte-greffe et la localisation.

**Dimension de l'arbre:** Calculer la dose par hectare de Kudos® 27.5 WDG en se basant sur la dimension de l'arbre. La dose d'application devrait se baser sur le volume d'eau nécessaire pour pulvériser les arbres en irrigation goutte à goutte (c.-à-d., solution diluée ou volume de frondaison). Consultez votre agent agronomique local pour une recommandation sur le volume de pulvérisation.

**Dose d'application:** Les taux recommandés seront basés sur l'effet désiré de traitement, i.e., le contrôle de la croissance végétative, la suppression de la brûlure des pousses, etc. Pour le

contrôle de la croissance végétative, les taux du Kudos® 27.5 WDG devraient être basés sur le niveau de vigueur et / ou la durée de la saison de croissance arbre. Reportez-vous au tableau 1 pour les taux recommandés par application.

Pour une performance constante sur les pommes, ajouter un kilogramme d'un sulfate de qualité de pulvérisation d'ammonium (AMS) pour chaque kilogramme de Kudos® 27.5 WDG. Utiliser un adjuvant de pulvérisation standard, de préférence un agent tensioactif non-ionique, pour améliorer la couverture de feuille et la régularité des performances (voir section sur les additives).

La dose d'application de Kudos® 27.5 WDG sera basée sur la vigueur de la végétation et la dimension de l'arbre.

1. Évaluer si les arbres ont une vigueur faible, moyenne ou élevée afin de déterminer la dose de Kudos® 27.5 WDG (consulter la section Information spécifique aux cultures)
2. Déterminer la dimension de l'arbre en fonction de la quantité d'eau nécessaire pour une solution diluée (solution pour goutte à goutte ou selon le volume de frondaison).
3. Multiplier la dose de Kudos® 27.5 WDG par 100 L de solution diluée par la dimension de l'arbre en litres par hectare. Le résultat est le nombre de grammes nécessaires par hectare pour ces arbres. Une fois que cette dose d'application est déterminé en grammes par hectare, elle peut être convertie dans le volume actuel de bouillie.

**Exemple de calcul:** Pour un groupe de pommiers qui produit habituellement 50 à 100 cm de nouvelle pousse par année (croissance vigoureuse), la dose souhaitable devrait être de 2 applications de 45 g/100 litres conformément au tableau des doses spécifiques (Tableau 1). Les arbres qui sont gros et qui nécessitent 3000 litres/ha de solution diluée (i.e., dans un système goutte à goutte).

$$\frac{45 \text{ grammes de Kudos® 27.5 WDG}}{100 \text{ Litres d'eau}} \times \frac{3,000 \text{ litres}}{\text{ha}} = 1,350 \text{ g/ha}$$

La dose de Kudos® 27.5 WDG peut être appliquée dans des solutions diluées ou concentrées à condition qu'une bonne couverture est obtenue.

**Information spécifique aux cultures:** Effectuez la première application de Kudos® 27.5 WDG lorsque les pousses ont de 2,5 à 7,5 cm de nouvelle croissance. Répéter l'application si nécessaire (jusqu'à 4 applications maximum par saison) pour une suppression la croissance végétative et une répression de la brûlure bactérienne. Consulter les Tableaux 1 et 2 pour les doses et les périodes d'application. Diluer les volumes de pulvérisation en vous basant sur la quantité de solution requise pour mouiller suffisamment le feuillage de l'arbre jusqu'à ce qu'il y ait ruissellement. Consulter votre bureau local de renseignements ou un consultant pour une recommandation afin de calculer le recouvrement de la solution diluée basé sur le volume de frondaison. L'application le Kudos® 27.5 WDG peut augmenter l'intensité de la floraison (consulter la section Éclaircissage retrouvée sous Mode d'action) en réduisant la chute en juin. De cette façon, les programmes d'éclaircissage devront être plus sévères lors de l'utilisation du Kudos® 27.5 WDG.

Sur les variétés reconnues pour être sensibles au fendillement telle Empire et Stayman, Kudos® 27.5 WDG a été associé avec un produit améliorant le fendillement du fruit. L'utilisation du Kudos® 27.5 WDG sur la variété Cortland peut provoquer une baisse du rendement et de la quantité de produit vendable.

<b>Tableau 1: Doses d'application recommandées pour le contrôle de la croissance végétative chez les pommiers</b>		
<b>Période d'application</b>	<b>Dose<sup>1</sup> de Kudos® 27.5 WDG par 100 L de bouillie diluée</b>	<b>Dose<sup>2</sup> de Kudos® 27.5 WDG par hectare</b>
<b>Arbres de vigueur moyenne à élevée (applications séparées)</b> Appliquer sur 2,5 à 7,5 cm de nouvelle pousse de croissance. Effectuer les applications subséquentes à un intervalle de 14 à 21 jours, jusqu'à 4 applications maximum par saison si nécessaire.	45 grammes	1,350 grammes
<b>Arbres de vigueur faible à moyenne (applications séparées)</b> Appliquer sur 2,5 à 7,5 cm de nouvelle pousse de croissance. Effectuer les applications subséquentes à un intervalle de 14 à 21 jours, jusqu'à 4 applications maximum par saison si nécessaire.	27 grammes	810 grammes
<b>Arbres de faible vigueur (une seule application)</b> Appliquer sur 2,5 à 7,5 cm de nouvelle pousse de croissance.	27 to 45 grammes	810 to 1,350 grammes

<sup>1</sup> Toutes les doses dans ce tableau représentent des quantités de produits formulés.

<sup>2</sup> La dose est basée sur un volume d'eau de 3000 L/ha (jusqu'au ruissellement).

<b>Tableau 2: Doses d'application recommandées pour la suppression de la brûlure bactérienne chez les pommiers</b>		
<b>Période d'application</b>	<b>Dose<sup>1</sup> de Kudos® 27.5 WDG par 100 L de bouillie diluée</b>	<b>Dose<sup>2</sup> de Kudos® 27.5 WDG par hectare</b>
<b>Pour diminuer les infections de la brûlure bactérienne des pousses en réduisant la croissance végétative:</b> Appliquer sur 2,5 à 7,5 cm de nouvelle pousse de croissance. Effectuer les applications subséquentes à un intervalle de 14 à 21 jours, jusqu'à 4 applications maximum par saison si nécessaire	45 grammes	1,350 grammes

<sup>1</sup> Toutes les doses dans ce tableau représentent des quantités de produits formulés.

<sup>2</sup> La dose est basée sur un volume d'eau de 3000 L/ha (jusqu'au ruissellement).

### **Restrictions générales sur les pommes:**

- **NE PAS** appliquer plus de 5,4 kg de Kudos® 27.5 WDG par hectare , par saison.
- **NE PAS** appliquer plus de 2,7 kg de Kudos 27.5 WDG par hectare dans les ne importe quel intervalle de 21 jours.
- **NE PAS** appliquer dans les 45 jours avant la récolte.**NE PAS** appliquer sur des cultures qui ont montré des dommages (phytotoxicité au niveau du feuillage) résultant de toutes autres applications antérieures de pesticides, car ce dommage pourrait être aggravé ou prolongé.

- L'ingrédient actif dans Kudos® 27.5 WDG a été montré pour augmenter fruits fissuration sur les variétés de pommes tels qu'Empire et Stayman, qui sont connues pour être sujettes à la fissuration.

### **Cerises (douce et acide):**

Kudos® 27.5 WDG peut être utilisé comme un outil de gestion de la production sur les cerises de supprimer la réduction de la croissance des pousses i.e. : de la croissance végétative, ce qui peut réduire ou retarder la nécessité pour l'élagage. Kudos® 27.5 WDG n'affecte pas la croissance végétative l'application saison suivante.

Pour une performance constante sur les cerises, ajouter un kilogramme d'un sulfate de qualité de pulvérisation d'ammonium (AMS) pour chaque kilogramme de Kudos® 27.5 WDG. Utiliser un adjuvant de pulvérisation standard, de préférence un agent tensioactif non ionique, pour améliorer la couverture de feuille et la régularité des performances (voir section sur les additives).

Appliquer Kudos® 27.5 WDG aux cerises selon les taux recommandés dans le tableau 3. Faire la première application de Kudos® 27.5 WDG au printemps lorsque les pousses ont de 5 à 20 cm de la nouvelle croissance. Si un contrôle supplémentaire de la croissance végétative est nécessaire, faire des applications supplémentaires à intervalles de 14-21 jours, avant ou immédiatement signes de tournage repousse suivante. NE PAS appliquer Kudos® 27.5 WDG sur les arbres peu vigoureux.

**Nombre d'Applications:** Le nombre d'applications varie selon le moment de la première application, la vigueur des arbres, la charge en fruits, la taille, la variété, de racines, et / ou l'histoire de la gestion du verger. Pour les vergers de cerisiers dans des endroits avec une longue saison de croissance ou sur les arbres et / ou la vigueur des arbres élevés avec une charge de fruits légère, deux applications par saison peuvent être nécessaires.

<b>Période d'application</b>	<b>Dose<sup>2,3</sup> de Kudos® 27.5 WDG par 100 L de bouillie diluée</b>	<b>Dose<sup>3</sup> de Kudos® 27.5 WDG par hectare</b>
Appliquer sur de nouvelle pousse de 5 à 20 cm. Si nécessaire, effectuer une deuxième application 14 à 21 jours après le traitement initial (un maximum de deux applications par saison est autorisé).	45 grammes	1,350 grammes

<sup>1</sup> Les cultivars de cerises (douce et acide) peuvent varier dans leur réaction à Kudos® 27.5 WDG. Consultez votre spécialiste local pour plus d'informations sur la réaction de certains cultivars de cerises à Kudos® 27.5 WDG.

<sup>2</sup> Toutes les doses dans ce tableau représentent des quantités de produits formulés.

<sup>3</sup> La dose est basée sur un volume d'eau de 3000 L/ha (jusqu'au ruissellement).

**Application à jet porté: NE PAS** pulvériser directement au-dessus des plantes à traiter. Fermer les buses qui pointent vers l'extérieur au bout des rangs et pour les rangs extérieurs. **NE PAS** appliquer lors de périodes de calme plat, lorsqu'il y a des rafales de vent ou lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h sur le site de l'application tel que mesuré à l'extérieur du traitement du coté du vent.

**NE PAS** appliquer par voie aérienne.

#### **Restrictions et Limitations Générales:**

- NE PAS appliquer plus de 2,7 kg de Kudos® 27.5 WDG par hectare par saison.
- NE PAS appliquer dans les 20 jours avant la récolte.
- Kudos® 27.5 WDG est résistant à la pluie 8 heures après l'application.
- Ne pas appliquer sur des cultures qui ont montré des dommages (phytotoxicité au niveau du feuillage) résultant de toutes autres applications antérieures de pesticides, car ce dommage pourrait être aggravé ou prolongé.
- Reportez-vous au renseignements générales pour la mélange en cuve pour les instructions et les précautions supplémentaires pour le mélange de cuve.

#### **Fraises**

Appliquer Kudos® 27.5 WDG à une dose de 135 g/ha avant le début de l'initiation des stolons sur les fraises récoltées en juin et à jour neutre. L'utilisation d'un agent tensio-actif non ionique et un conditionneur de sulfate d'ammonium est recommandée (voir section sur les additives).

<b>Tableau 4: Doses d'application recommandées pour les Fraises</b>		
<b>Période d'application</b>	<b>Dose<sup>1</sup> de Kudos® 27.5 WDG par 100 L de bouillie diluée</b>	<b>Dose<sup>2</sup> de Kudos® 27.5 WDG par hectare</b>
Appliquer avant le début de l'initiation des stolons. Effectuer les applications ultérieures à un intervalle de 14-21 jours, jusqu'à un maximum de 3 applications par saison, si nécessaire. Ne pas traiter moins de 21 jours avant la récolte.	45 grammes	135 grammes

<sup>1</sup> Toutes les doses dans ce tableau représentent des quantités de produits formulés.

<sup>2</sup> La dose est basée sur un volume d'eau de 300 L/ha (jusqu'au ruissellement).

Kudos® 27.5 WDG a été évalué quant à sa phytotoxicité sous un large gamme de conditions; par contre, il n'a pas été possible d'évaluer toutes les variétés importantes sur le marché sous toutes les conditions possibles. Appliquer Kudos® 27.5 WDG sur une petite surface et évaluer la sécurité des cultures pendant 3 à 5 jours avant de mettre en place un programme de pulvérisation à grande échelle afin de s'assurer qu'il n'y ait pas de phytotoxicité qui apparaisse.

### **Restrictions Générale et Limitations:**

- NE PAS appliquer plus de 0,405 kg de Kudos® 27.5 WDG par hectare par saison.
- NE PAS appliquer dans les 21 jours précédant la récolte.
- Kudos® 27.5 WDG est résistant à la pluie 8 heures après l'application.
- NE PAS appliquer sur des cultures qui ont montré des dommages (phytotoxicité au niveau du feuillage) résultant de toutes autres applications antérieures de pesticides, car ce dommage pourrait être aggravé ou prolongé.

### **Application par pulvérisateur agricole**

**NE PAS** appliquer lors de périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer avec des gouttelettes plus petites que la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol. **NE PAS** appliquer par voie aérienne.