

2024-1378  
2024-06-04

# ROYAL MH® 60SG

Un régulateur de croissance contenant de l'hydrazide maléique pour enrayer la germination et la perte de masse durant l'entreposage (pommes de terre et oignons) et pour contrôler la croissance des surfaces gazonnées, des arbres et des arbustes.

**GRANULÉS SOLUBLES**

**COMMERCIAL**

**PRINCIPE ACTIF : Hydrazide maléique 60 %  
(présent sous forme de sel de potassium)**

**Avertissement : Contient les allergènes sulfites.**

**N° D'HOMOLOGATION 18143  
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

**LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI**

**CONTENU NET : 11,3 kg**

UPL AgroSolutions Canada Inc.

PO Box 12219

Research Triangle Park, NC 27709 Renseignements sur le produit: 1-800-438-6071

2024-1378  
2024-06-04

POUR TOUTE AIDE  
D'URGENCE  
CHIMIQUE  
(déversement, fuite, incendie,  
exposition ou accident),  
appeler CHEMTREC  
au 1 800 424-9300

2024-1378  
2024-06-04

### **INTRODUCTION :**

Le ROYAL MH 60SG est un régulateur de croissance. Lorsque le produit est appliqué sur des plantes en croissance saines, l'ingrédient actif, l'hydrazide maléique, est absorbé par la plante et affecte la croissance de la plante en interrompant la division des cellules sans toutefois affecter l'expansion des cellules. Par le biais de cette action, le ROYAL MH 60SG enrayer effectivement la germination des pommes de terre et des oignons dans des conditions adéquates et limite la croissance des surfaces gazonnées, des arbres et des arbustes lorsque le produit est appliqué conformément au mode d'emploi indiqué sur l'étiquette.

L'effet du ROYAL MH 60SG est toutefois temporaire et la durée du contrôle de la croissance ainsi obtenue variera en fonction de la dose, de la précision de l'application et des conditions de culture avant, durant et après la période d'application.

Des résultats optimums peuvent seulement être obtenus lorsque le ROYAL MH 60SG est appliqué sur des plantes saines qui n'ont pas été endommagées par des insectes ou des maladies ou toute autre forme de stress. Ces autres formes de stress incluent des mauvaises herbes, des températures extrêmes (élevées ou basses), l'humidité, l'intensité de la lumière ou la fertilité du sol pendant la saison de croissance et/ou au moment du traitement.

L'application du ROYAL MH 60SG sur des plantes soumises à un tel stress peut entraîner un manque d'efficacité et/ou accentuer les symptômes de ces conditions présentes dans la plante.

Tous les utilisateurs ne doivent pas oublier la nécessité de lire attentivement toute l'étiquette avant d'utiliser le ROYAL MH 60SG et de porter une attention particulière aux sections intitulées AVERTISSEMENTS et RESTRICTIONS D'EMPLOI.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée qui pourrait être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site web de CropLife Canada à [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

### **MODE D'EMPLOI :**

#### **INSTRUCTIONS DE MÉLANGE :**

1. Le pulvérisateur doit être propre et aucune substance ne doit le contaminer.
2. Remplir le réservoir aux 3/4 d'eau propre et commencer à agiter.
3. Verser le ROYAL MH 60SG lentement du sac directement dans le réservoir. Éviter de déverser tout le contenu en une seule fois.
4. Agiter pendant 2 à 3 minutes pour dissoudre le produit.
5. Si c'est nécessaire, ajouter le mélange en cuve homologuée.
6. Achever de remplir le réservoir.
7. N.B. : Le ROYAL MH 60SG contient déjà un surfactant. Par conséquent, l'ajout d'agents mouillants ou d'adjuvants commerciaux supplémentaires n'est pas recommandé.

#### **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :**

- GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- Peut causer une irritation des yeux.

2024-1378  
2024-06-04

- **NE PAS ENTRER** ni laisser des travailleurs pénétrer dans la zone traitée dans les 12 heures

2024-1378  
2024-06-04

suivant l'application.

- Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole: **NE PAS** pulvériser appliquer pendant les périodes de calme plat. ni lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** pulvériser de gouttelettes de diamètre inférieur à la taille moyenne correspondant à la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE). La rampe de pulvérisation doit se trouver à au plus de 60 cm au-dessus de la culture ou du sol.

- Application par voie aérienne: **NE PAS** appliquer pendant des périodes de calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h à hauteur de vol au-dessus du site d'application. **NE PAS** pulvériser de gouttelettes de diamètre inférieur à la taille *moyenne* correspondant à la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE). Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef, l'espacement des buses le long de la rampe de d'aspersion. **NE DOIT PAS** dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

Application à l'aide d'un pulvérisateur pneumatique: NE PAS appliquer pendant les périodes de calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS diriger le jet de pulvérisation au-delà des végétaux à traiter. Couper l'alimentation des buses pointant vers l'extérieur durant les pulvérisations à l'extrémité des rangs et le long des rangs extérieurs. NE PAS appliquer lorsque le vent souffle à plus de 16 km/h dans le site à traiter (à déterminer à l'extérieur du site, côté sous le vent).

#### **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :**

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures pour mélanger, charger et appliquer le produit ainsi que pour le nettoyer et réparer l'équipement, peu importe la méthode d'application utilisée. De plus, il faut porter des gants résistants aux produits chimiques pour mélanger ou charger le produit et l'appliquer au moyen d'un pulvérisateur manuel. Porter un masque antipoussière pour mélanger et charger le produit.

#### **ZONES TAMPONS :**

**AUCUNE ZONE TAMPON N'EST REQUISE** pour l'utilisation des méthodes et des équipements de pulvérisation suivants: pulvérisateur manuel ou à réservoir dorsal et traitement localisé.

Il est nécessaire que les zones tampons précisées au tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière la plus rapproché, dans la direction du vent, des habitats terrestres sensibles (tel que prairies, forêts, aires boisées, brise-vent, boisés, haies, zones riveraines et zones arbustives).

2024-1378  
2024-06-04

Méthode d'application	Culture		Zones tampons (en mètres) requises pour la protection des habitats terrestres
Pulvérisateur agricole	Pommes de terre, oignon (inhibition de la germination)  Arbres/arbustes, graminées non cultivées (régulation de la croissance)		1
Application pneumatique	Arbres/arbustes (début de saison)		10
Application par voie aérienne	Oignons	Aéronef à voilure fixe ou tournante	15
	Pommes de terre	Aéronef à voilure fixe ou tournante	20

En cas d'utilisation d'un mélange en cuve, vérifier l'étiquette des autres produits entrant dans le mélange et respecter la zone tampon la plus étendue (la plus restrictive), et appliquer la pulvérisation la plus grossière (selon les catégories de l'ASAE) indiquée sur les étiquettes pour ces produits d'association dans les mélanges en cuve.

### **POMMES DE TERRE**

Le ROYAL MH 60SG est un élément précieux dans le cadre d'un programme exhaustif pour les pommes de terre ayant pour objectif principal la production et la conservation de la qualité des pommes de terre, autant dans les champs que durant la période d'entreposage.

**RÉGULATEUR DE GERMINATION** : En prolongeant l'état de dormance qui se produit naturellement dans la pomme de terre, un seul traitement avec le ROYAL MH 60SG effectué dans les champs pourra enrayer la germination pendant l'entreposage.

Le ROYAL MH 60SG contrôlera la germination dans toutes les variétés de pommes de terre. Toutefois, la durée du contrôle au cours d'une saison donnée dépendra de plusieurs facteurs, y compris la variété, les conditions de croissance, la précision des applications, la durée et les conditions de la période d'entreposage. Le ROYAL MH SG60 ne transformera pas une pomme de terre qui se conserve mal en une pomme de terre qui se conserve bien. Par exemple, les variétés qui sortent rapidement de la dormance (telles que Norchip) germeront plus rapidement que des variétés telles que Russet Burbank qui se conservent typiquement pour une période de temps plus longue. Alors que le ROYAL MH 60SG peut être effectivement utilisé pour les pommes de terre Norchip, les producteurs ne devraient pas s'attendre à ce que cette variété se conserve aussi bien que les pommes de terre Russet Burbank traitées. Il faut surveiller continuellement les stocks de pommes de terre et apporter les correctifs nécessaires lorsque les tubercules

2024-1378  
2024-06-04

commencent à germer.

**AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES :** En plus de contrôler la germination, le ROYAL MH 60SG peut aider à réduire les pertes pendant l'entreposage et améliorer la qualité des pommes de terre grâce à plusieurs effets additionnels sur les pommes de terre. L'importance et la quantité des avantages ainsi obtenus dépendent de plusieurs facteurs tels que la variété et les conditions de croissance locales. Ces avantages supplémentaires ne seront pas toujours atteints. Par conséquent, le producteur devrait concentrer ses efforts sur l'obtention d'un bon contrôle de la germination à l'aide du ROYAL MH 60SG et accepter les autres comme des bonis lorsque ceux-ci sont réalisés.

**AMÉLIORATION POTENTIELLE DU CALIBRE :** Le ROYAL MH 60SG peut améliorer le calibre en réduisant la rugosité des pommes de terre, particulièrement dans le cas des pommes de terre Russet Burbank, si le traitement est effectué avant la formation de tubercules secondaires.

**DIMINUTION DU NOMBRE DE POMMES DE TERRE DE CALIBRE INFÉRIEUR :** Des applications de ROYAL MH 60SG en temps opportun peuvent réduire considérablement la quantité de pommes de terre de calibre inférieur laissées dans les champs durant la récolte, en aidant à éliminer la tubérisation tardive des pommes de terre.

**RÉDUCTION DES SEMIS NATURELS DE POMMES DE TERRE :** Une application de ROYAL MH 60SG peut réduire la quantité de semis naturels de pommes de terre en réduisant la quantité de nouures de pommes de terre laissées dans les champs.

**RÉDUCTION DE LA PERTE DE MASSE :** À cause du ROYAL MH 60SG qui se trouve dans les tubercules, les pommes de terre ne réagissent pas aussi facilement aux stimulus externes. Par conséquent, la respiration des pommes de terre n'augmente pas aussi rapidement durant l'entreposage et la perte de masse ou freinte peut être réduite de plus de 15 pour cent.

**DOSE :** Appliquer le ROYAL MH 60SG à raison de 5,65 kg dans au moins 300 litres d'eau par hectare à l'aide d'un équipement au sol ou dans au moins 100 litres d'eau par hectare dans le cas d'un épandage aérien. Un emballage de 11,3 kg permet de traiter deux hectares.

**CALENDRIER :** Appliquer le ROYAL MH 60SG sur les pommes de terre deux à trois semaines après la floraison complète et deux semaines avant la date prévue pour le défanage ou la première gelée. La date précise à laquelle l'application devra être faite durant cette période sera une décision de gestion que le producteur devra prendre en se basant surtout sur le calibre des tubercules et l'utilisation ultérieure de la récolte.

Appliquer au plus tard 10 jours avant le défanage. Effectuer une seule application par année.

Dès que le ROYAL MH 60SG est transloqué dans le tubercule de la pomme de terre, toute croissance future est limitée. Par conséquent, la plupart des tubercules doivent mesurer au moins 3,8 à 5 cm (les variétés "Russet" devraient mesurer entre 3,8 et 5 cm, tandis que les variétés blanches rondes devraient mesurer 3,8 cm) de diamètre, afin de pouvoir atteindre un poids minimal de 110 à 170 grammes au moment de la récolte.

2024-1378  
2024-06-04

Dans les cas où la tubérisation secondaire est courante, le producteur peut choisir de retarder le traitement jusqu'à ce que ces petits tubercules deviennent plus gros. Il faut faire attention de ne pas trop reporter l'application, puisque l'intervalle entre l'application du

ROYAL MH 60SG et l'utilisation d'un défanant, l'apparition de la première gelée ou la mort prématurée des fanes doit être moins de deux semaines.

#### PRÉCAUTIONS POUR LES POMMES DE TERRE :

1. Ne pas appliquer le ROYAL MH 60SG sur des pommes de terre utilisées pour l'ensemencement.
2. Une application inégale ou excessive peut réduire l'efficacité du produit et entraîner des désordres physiques tels que l'éclatement des couronnes et/ou la formation d'une peau d'éléphant sur les tubercules des pommes de terre.
3. L'utilisation du ROYAL MH 60SG sur les pommes de terre doit être combinée à des méthodes de gestion, autant dans les champs que durant l'entreposage, menant à la production de pommes de terre de qualité. Des conditions non optimales dans les champs ou durant l'entreposage peuvent neutraliser l'effet du ROYAL MH 60SG et entraîner une germination plus tôt que prévue.
4. Ne pas appliquer le ROYAL MH 60SG sur les feuilles supérieures qui sont passées du vert foncé au vert pâle ou au jaune car, dans un tel cas, une quantité insuffisante de produit sera absorbée et transloquée à partir des feuilles jusqu'aux tubercules. Le résultat sera alors un contrôle insatisfaisant de la germination.
5. Ne pas appliquer le produit trop tôt. Des applications faites avant que les tubercules aient atteint le calibre approprié peuvent réduire le rendement et endommager les plantes.
6. Pour plus de précautions, voir la section intitulée "RESTRICTIONS D'EMPLOI".

#### OIGNONS

L'utilisation du ROYAL MH 60SG pour contrôler la germination devrait être combinée à la sélection de méthodes de gestion, autant dans les champs que durant l'entreposage, menant à la production d'oignons de qualité. La durée du contrôle obtenu dépendra des conditions dans les champs et les lieux d'entreposage. Plus ces conditions sont bonnes, plus les résultats sont encourageants. Le ROYAL MH 60SG ne transformera pas les variétés qui se conservent mal en variétés qui se conservent bien.

**DOSE :** Appliquer le ROYAL MH 60SG à raison de 3,75 kg dans au moins 300 litres d'eau par hectare à l'aide d'un équipement au sol ou dans au moins 100 litres d'eau par hectare dans le cas d'un épandage aérien. Un emballage de 11,3 kg permet de traiter trois hectares.

**CALENDRIER :** Le ROYAL MH 60SG devrait être appliqué lorsque les bulbes ont atteint leur stade de pleine maturité, ont au moins 5 à 8 feuilles vertes et un col suffisamment souple pour permettre aux fanes de tomber si ce n'est déjà fait. La bouillie est souvent appliquée lorsque 50 pour cent des fanes sont déjà tombées et que toutes celles-ci sont encore vertes. Cette condition survient habituellement durant la période de 10 jours à deux semaines précédant la récolte. Des fanes vertes sont essentielles pour l'absorption du ROYAL MH 60SG.

Appliquer au plus tard 10 jours avant la récolte. Effectuer une seule application par année.

#### PRÉCAUTIONS POUR LES OIGNONS :

2024-1378  
2024-06-04

1. Éviter de traiter les oignons trop tôt. Les bulbes à col spongieux et ceux peuvent être le

2024-1378  
2024-06-04

résultat d'une pulvérisation effectuée plus de deux semaines avant la maturité.

2. Appliquer le produit sur des plantes saines. Si les fanes tombent de manière irrégulière à cause de dommages causés par les thrips ou la brûlure, une application de ROYAL MH 60SG peut alors donner des résultats insatisfaisants.

3. Appliquer le produit sur des plantes saines. Ne pas traiter des champs infestés de mauvaises herbes, d'insectes ou de maladies car, dans un tel cas, l'absorption et la translocation pourraient ne pas se produire et les résultats obtenus n'atteindraient pas leur niveau optimal.

4. Pour plus de précautions, voir la section intitulée "RESTRICTIONS D'EMPLOI".

### **RÉGULATEUR DE CROISSANCE DES SURFACES GAZONNÉES :**

Le ROYAL MH 60SG peut être utilisé pour réduire la tonte mécanique de diverses surfaces gazonnées telles que les zones difficiles à tondre le long des autoroutes, les terrains des aéroports, les zones industrielles, les espaces non entretenus des terrains de golf et d'autres aires semblables.

Le produit peut être employé sur toutes les surfaces gazonnées sauf les endroits suivants :

1. les pelouses délicates où l'apparence esthétique est plus importante que la réduction des travaux d'entretien, et
2. les zones à haute circulation piétonnière (comme les allées et les verts des terrains de golf) où la repousse est nécessaire pour compenser les dommages physiques que subit le gazon.

Un traitement avec le ROYAL MH 60SG aura pour effet de freiner la formation de têtes de semence et de ralentir la croissance des feuilles. Si l'application est bien planifiée, aucune croissance significative n'aura lieu pendant plusieurs semaines après le traitement. Au fur et à mesure que l'effet se dissipera, la surface gazonnée pourrait afficher une croissance en hauteur variant de 15 à 30 cm à la fin de la saison de croissance. Une ou plusieurs tontes mécaniques pourraient être requises pour maintenir la hauteur de la surface gazonnée sous la barre des 15 cm.

**CALENDRIER :** Procéder à une seule application par année, au printemps ou à l'automne.

**PRINTEMPS :** Le moment idéal pour procéder à l'application du ROYAL MH 60SG est la période de deux semaines au printemps durant laquelle l'herbe a d'abord poussé de 5 à 10 cm. C'est habituellement durant cette période que les pissenlits et les forsythies sont en pleine floraison. Cette application écourtera la période de croissance normale et éliminera la nécessité de tondre et ce, pendant plusieurs semaines. Si le temps ou la température ne permet pas une application hâtive et si la hauteur de la surface gazonnée est supérieure à 15 cm, il faut alors épandre le produit et tondre la surface après un délai d'environ 7 jours. Cette façon de procéder aide à prévenir l'élongation de têtes de semence dans l'aire de traitement. On ne doit en aucun cas tondre une surface gazonnée mesurant moins de 7,5 cm de hauteur. Si l'on effectue une tonte avant que l'herbe n'atteigne cette hauteur, la surface gazonnée ainsi retardée pourrait présenter une apparence scalpée.

**AUTOMNE :** Le ROYAL MH 60SG peut aussi être utilisé tard durant la saison de

2024-1378  
2024-06-04

croissance pour réduire la croissance de la surface gazonnée au cours du printemps

2024-1378  
2024-06-04

suisant. Faire le traitement lorsque l'herbe est encore verte mais non dormante (habituellement au cours du mois d'octobre). Un avantage additionnel d'un traitement à l'automne est le contrôle de l'oignon sauvage, de l'ail du Canada et des mauvaises herbes bisannuelles tels que les pissenlits et le plantain. Puisque la croissance de l'herbe est ralentie au cours du printemps suivant, les aires traitées tourneront au vert environ deux semaines après les surfaces gazonnées non traitées.

**DOSE :** Appliquer 6,5 à 8,0 kg de ROYAL MH 60SG dans 400 litres d'eau par hectare. Employer une dose plus élevée pour les traitements faits à l'automne et dans des zones très irrégulières et difficiles à tondre au printemps.

**EMPLOI DU 2,4-D :** Le 2,4-D devrait être employé avec le ROYAL MH 60SG dans la plupart des applications faites au printemps. Une formulation de sel d'amine ou d'ester peu volatile est compatible avec le ROYAL MH 60SG. Lire les "INSTRUCTION DE MÉLANGE" et suivre les directives concernant la dose et les précautions de sécurité indiquées sur l'étiquette du 2,4-D. Pour les mauvaises herbes qui n'ont pas encore levé au moment de l'application du ROYAL MH 60SG, une pulvérisation ultérieure distincte de 2,4-D est recommandée.

#### **PRÉCAUTIONS POUR LES SURFACES GAZONNÉES :**

1. Appliquer le produit seulement sur une surface gazonnée verte et vigoureuse, libre de tout dommage causé par des maladies ou des insectes.
2. Ne pas appliquer si le gazon est fané, ni durant une période de sécheresse prolongée, car l'absorption sera alors mauvaise et les résultats ne seront pas satisfaisants.
3. Ne pas appliquer en été, car la plupart des surface gazonnées permanentes sont partiellement dormantes durant cette période.
4. Toutes les surfaces gazonnées à traiter devraient être composées d'herbe vivace bien établie datant d'au moins trois ans.
5. Si une apparence de tonte saine est requise, l'application de ROYAL MH 60SG devrait être suivie d'une tonte, même si la surface gazonnée ainsi traitée se remettra éventuellement à pousser au fur et à mesure que l'effet du ROYAL MH 60SG se dissipera.
6. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, il est préférable de pulvériser durant une journée relativement calme (alors que la vitesse du vent est inférieure à 15 km/h) en utilisant un équipement qui assure une application uniforme du produit.
7. Le gazon à traiter doit être libre de feuilles, d'herbe coupée et d'autres débris pouvant empêcher un contact direct du produit pulvérisé avec la surface gazonnée.
8. Ne pas traiter les pâturages, ni permettre au bétail de paître dans des zones traitées et ne jamais couper le foin dans ces zones.
9. Ne pas utiliser sur les pelouses résidentielles, sauf le long des bordures.
10. À la dose recommandée, le ROYAL MH 60SG ne devrait pas normalement affecter la couleur de la surface gazonnée. Toutefois, dans certaines conditions d'absorption optimale, un changement de la couleur pourrait se manifester pendant plusieurs semaines. Parfois, les surfaces gazonnées ainsi traitées peuvent sembler plus vertes que les surfaces non traitées.
11. Pour plus de précautions, voir la section intitulée "RESTRICTIONS D'EMPLOI".

#### **RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES ARBRES ET LES ARBUSTES :**

2024-1378  
2024-06-04

Le ROYAL MH 60SG peut être utilisé pour supprimer une croissance végétative excessive

2024-1378  
2024-06-04

et pour réduire la nécessité d'élaguer ou de tailler mécaniquement les arbres et/ou les arbustes.

**DOSE :** Mélanger 9,25 kg de ROYAL MH 60SG dans 1 000 litres d'eau. Pulvériser cette concentration pour humecter la surface des feuilles et l'écorce jusqu'à la formation de gouttelettes (pas de ruissellement). Pulvériser le produit directement vers la zone où il faut inhiber la croissance. Par exemple, appliquer sur la moitié supérieure de l'arbre si l'on désire retarder la croissance terminale du haut; la croissance continuera dans les sections non traitées.

**CALENDRIER :** Utiliser le ROYAL MH 60SG seulement une fois par année, soit au printemps ou bien au début de l'été. Le traitement au printemps doit être appliqué sur les pousses vertes, vigoureuses et nouvelles. Les nouvelles feuilles doivent être pleinement déployées. Pour un traitement à l'été, commencer par élaguer les plantes jusqu'à l'obtention de la forme désirée. Il faut attendre une repousse d'au moins 5 à 10 cm avant d'appliquer la bouillie sur les extrémités des branches et des tiges fraîchement taillées, afin de ne pas donner une apparence dénudée aux plantes ainsi traitées.

**ESPÈCES D'ARBRES TRAITÉES :** Platane occidental, saule, aulne, peuplier, chêne, mûrier, noyer noir, érable, liquidambar, orme et mélèze.

**ESPÈCES D'ARBUSTES TRAITÉES :** Troène, buisson ardent, myrte, xylosmas, viorne, girofler, pittospore, cissus, lierre de Hahn, lierre d'Algérie, chèvrefeuille, forsythie et ficoïde cristalline.

**PRÉCAUTIONS POUR LES ARBRES ET LES ARBUSTES :**

1. Ne pas pulvériser la bouillie sur des arbres ou des arbustes lorsque la vitesse du vent dépasse 15 km/heure.
2. Pour profiter d'un meilleur contrôle de la croissance, appliquer le ROYAL MH 60SG sur toutes les nouvelles pousses vigoureuses.
3. Pour être efficace, le ROYAL MH 60SG doit être appliqué uniformément sur la surface traitée.
4. Pour plus de précautions, voir la section intitulée "RESTRICTIONS D'EMPLOI".

**RESTRICTIONS D'EMPLOI :**

1. Ne pas appliquer sur des cultures qui sont cultivées pour la semence.
2. On ne doit jamais laisser le bétail paître les cultures traitées, ni les couper pour faire du foin; il n'existe pas suffisamment de données à ce sujet pour permettre un tel usage.
3. Même si le ROYAL MH 60SG n'est pas volatil, faire attention durant l'application afin de prévenir la dérive vers des cultures à proximité. Ne pas pulvériser lorsque la vitesse du vent dépasse 15 km/heure.
4. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, le ROYAL MH 60SG doit être appliqué dans des conditions de séchage lent (c'est-à-dire tôt le matin ou durant la journée lorsque le ciel est nuageux).
5. Le ROYAL MH 60SG est soluble dans l'eau et, dans des conditions de température élevée et de faible humidité, il se cristallisera sur la surface des feuilles au lieu d'être absorbé par la plante. Ne pas appliquer si l'on prévoit que la température quotidienne dépassera 30°C.
6. Appliquer au moins 24 heures avant ou après la pluie ou une irrigation par aspersion. La pluie ou l'irrigation par aspersion survenant dans les 24 heures réduira l'efficacité du

2024-1378  
2024-06-04

produit en affectant son absorption par la plante. Pour profiter d'une absorption optimale,

2024-1378  
2024-06-04

les plantes ne doivent pas être assujetties à un stress hydrique (trop d'eau ou pas assez) avant ou après l'application de ROYAL MH 60SG.

7. L'équipement doit être installé et étalonné pour assurer une pulvérisation uniforme sur la culture ciblée.

#### **DANGERS ENVIRONNEMENTAUX :**

- Ce produit est TOXIQUE pour les végétaux terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons prescrites sous la rubrique MODE D'EMPLOI.
- Ne pas contaminer les sources d'approvisionnement en eau d'irrigation ou en eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.
- Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, évaluer les caractéristiques et conditions du site avant le traitement. Les caractéristiques et conditions propices au ruissellement comprennent des pluies abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu et mal drainé (par exemple sols compactés ou à texture fine, comme l'argile).
- Éviter d'appliquer ce produit lorsqu'on prévoit de fortes précipitations.
- Le risque de contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être réduit par l'aménagement d'une bande de végétation entre la zone traitée et la rive du plan d'eau.

#### **PREMIERS SOINS :**

**EN CAS D'INGESTION :** Appeler un centre anti-poison 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 anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**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 anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporte 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.

#### **ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION :**

**ENTREPOSAGE :** Conserver le produit dans son contenant d'origine, à l'écart des pesticides, des engrais, des denrées alimentaires ou des moulées. Garder le contenant fermé.

#### **ÉLIMINATION :**

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange de pulvérisation dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant vide inutilisable.

2024-1378  
2024-06-04

4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

2024-1378  
2024-06-04

5. 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*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

UPL, le logo d'UPL et ROYAL MH sont des marques déposées d'une société du groupe UPL Corporation Limited.  
©2021 Société du groupe UPL Corporation Limited.

ID# 18143-F-080903 SAP#