

(Container)

**GROUPE 4 HERBICIDE**

**RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN**  
**Herbicide**

Concentré Émulsifiable

RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN procure une suppression en postlevée d'une large gamme de mauvaises herbes à feuilles larges, y compris le gaillet gratteron et le kochia à balais, dans les cultures de blé de printemps, de blé durum et d'orge de printemps.

COMMERCIAL

AVERTISSEMENT, CONTIENT L'ALLERGÈNE SOYA

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPE ACTIF:

fluroxypyr, présent en tant qu'ester de 1-méthylheptyle.....90 g/L  
2,4-D, présent en tant qu'ester 2-éthylhexylique.....360 g/L

N<sup>o</sup> D'HOMOLOGATION 34878 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES



**AVERTISSEMENT** **POISON**  
IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU  
SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU

CONTENU NET : 1 -1050 L

ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.  
300 – 191 Lombard Avenue  
Winnipeg, MB R3B 0X1  
1-855-264-6262

Pour obtenir une aide médicale d'urgence appeler PROPHARMA au 1.877.250.9291 (24 heures sur 24)

En cas de déversement, de fuite ou d'incendie, appeler INFOTRAC au 1.800.535.5053 (24 heures sur 24)

**MISES EN GARDE  
NOCIF SI INGÉRÉ.  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.  
NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

Peut irriter les yeux et provoquer une irritation de la peau. Éviter tout contact avec les yeux. ÉVITER tout contact avec la peau.

Sensibilisant potentiel de la peau. Ne pas respirer les bruines de pulvérisation.

**Pour les terres agricoles: NE PAS** entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité de 12 heures.

**Pour les terres non agricoles: NE PAS** entrer ni laisser les travailleurs entrer dans les sites traités jusqu'à ce que le produit pulvérisé soit sec.

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Suivre les mesures de précaution les plus strictes pour le mélange, le chargement et l'application telles que décrites sur les étiquettes des deux produits.

**NE PAS** utiliser dans les zones résidentielles. Les zones résidentielles sont définies comme étant des sites où des passants ou le public, y compris des enfants, peuvent être exposés pendant ou après la pulvérisation. Cela inclut les zones dans et autour des maisons, des écoles, des bâtiments publics ou tout autre site où ils peuvent être exposés au produit.

Appliquer seulement si le risque de dérive vers des secteurs d'habitations ou d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles et des aires récréatives, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, du matériel utilisé et des réglages du pulvérisateur.

## **VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION**

### **Application avec l'équipement terrestre**

- Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application à l'aide d'une rampe de pulvérisation, le nettoyage et les réparations.
- Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.

### **Application à l'aide d'équipement manuel**

- Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.
- Pour les applications utilisant des armes de poing mécaniquement sous pression :
  - Les préposés au mélange, au chargement et à l'application doivent porter un appareil respiratoire muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvée par le NIOSH approuvée pour les pesticides lors de la manipulation de

- plus de 13,9 L de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN par jour.
- NE PAS manipuler plus de 22,2 L de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN par jour.

### **Système de transfert**

- Les travailleurs doivent aussi se servir d'un système fermé en cas de manipulation de plus de 736 L de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN par jour.

**Un système fermé signifie retirer un pesticide de son contenant d'origine, rincer, mélanger, diluer et transférer le pesticide à travers des tuyaux de raccordement et des raccords pour éviter l'exposition au pesticide. MISES EN GARDE À PRENDRE PAR L'OPÉRATEUR**

- Porter tous les jours des vêtements fraîchement lavés et utiliser un équipement de protection propre.
- Rincer les gants avant de les enlever.
- Se laver les mains avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire, de consommer du tabac ou d'utiliser les toilettes.
- Si l'herbicide s'imprègne dans les vêtements, les enlever immédiatement et les laver à fond, puis mettre des vêtements propres. Jeter les vêtements ou les matières absorbantes qui sont imprégnés ou fortement contaminés par le concentré du produit.
- Après avoir utilisé le produit, retirer les vêtements et les laver séparément. Se laver immédiatement et à fond les mains et la peau exposée avec de l'eau et du savon. Suivre les instructions du fabricant pour laver les vêtements et l'équipement de protection individuelle. S'il n'y a pas d'instructions du genre, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Conserver et laver les vêtements et l'équipement de protection individuelle séparément du linge de la maison.
- Après le travail, retirer les vêtements et prendre une douche avec du savon.

### **RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES**

**COMBUSTIBLE.** Ne pas utiliser ni entreposer près de la chaleur ou d'une flamme nue.

### **PREMIERS SOINS**

**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.**

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. 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 anti-poison 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 la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison 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'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient. Ce produit peut causer une irritation modérée aux yeux. Une surexposition au 2,4-D peut causer de la toux, une sensation de brûlure, des étourdissements ou une perte temporaire de coordination musculaire. D'autres effets possibles d'une surexposition comprennent de la fatigue, une faiblesse musculaire ou la nausée. Traiter selon les symptômes. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

## **PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE**

Ne pas entreposer ni expédier près des aliments pour les humains ou les animaux, des produits pharmaceutiques ou des vêtements.

## **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

Toxique pour les plantes terrestres non ciblées et les organismes aquatiques. Observer les zones tampons sans pulvérisation indiquées dans le MODE D'EMPLOI.

Ce produit contient un ou des principes actifs et des distillats du pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou abrupte ou à sol compacté ou argileux.

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

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

## **LESSIVAGE**

Ce produit affiche des propriétés et des caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans l'eau souterraine. L'utilisation de ce produit peut contaminer l'eau souterraine, particulièrement là où les sols sont perméables et la nappe phréatique est peu profonde.

## **ENTREPOSAGE**

Entreposer dans les contenants d'origine dans un endroit sûr, sec et chauffé. Si le produit est gelé, l'amener à la température de la pièce et agiter avant utilisation. Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Si les contenants sont endommagés ou si un déversement survient, se servir du produit immédiatement ou contenir le déversement avec des matières absorbantes puis éliminer les déchets.

## **ÉLIMINATION**

### **Contenants recyclables :**

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.

**Contenants Réutilisables :**

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

**Contenants à Remplissages Multiples :**

En vue son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

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*.

(Booklet)

**GROUPE 4 HERBICIDE**

**RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN**  
**Herbicide**

Concentré Émulsifiable

RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN procure une suppression en postlevée d'une large gamme de mauvaises herbes à feuilles larges, y compris le gaillet gratteron et le kochia à balais, dans les cultures de blé de printemps, de blé durum et d'orge de printemps.

COMMERCIAL

AVERTISSEMENT, CONTIENT L'ALLERGÈNE SOYA

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET CI-JOINT AVANT L'UTILISATION  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

PRINCIPE ACTIF:

fluroxypyr, présent en tant qu'ester de 1-méthylheptyle.....90 g/L

2,4-D, présent en tant qu'ester 2-éthylhexylique.....360 g/L

N<sup>o</sup> D'HOMOLOGATION 34878 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES



**AVERTISSEMENT**      **POISON**  
IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU  
SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU

CONTENU NET : 1 – 1050 L

ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd.  
300 – 191 Lombard Avenue  
Winnipeg, MB R3B 0X1  
1-855-264-6262

Pour obtenir une aide médicale d'urgence appeler PROPHARMA au 1.877.250.9291 (24 heures sur 24)

En cas de déversement, de fuite ou d'incendie, appeler INFOTRAC au 1.800.535.5053 (24 heures sur 24)

**MISES EN GARDE  
NOCIF SI INGÉRÉ.  
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.  
NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

Peut irriter les yeux et provoquer une irritation de la peau. Éviter tout contact avec les yeux. ÉVITER tout contact avec la peau.

Sensibilisant potentiel de la peau. Ne pas respirer les bruines de pulvérisation.

**Pour les terres agricoles: NE PAS** entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité de 12 heures.

**Pour les terres non agricoles: NE PAS** entrer ni laisser les travailleurs entrer dans les sites traités jusqu'à ce que le produit pulvérisé soit sec.

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux et les restrictions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Suivre les mesures de précaution les plus strictes pour le mélange, le chargement et l'application telles que décrites sur les étiquettes des deux produits.

**NE PAS** utiliser dans les zones résidentielles. Les zones résidentielles sont définies comme étant des sites où des passants ou le public, y compris des enfants, peuvent être exposés pendant ou après la pulvérisation. Cela inclut les zones dans et autour des maisons, des écoles, des bâtiments publics ou tout autre site où ils peuvent être exposés au produit.

Appliquer seulement si le risque de dérive vers des secteurs d'habitations ou d'activités humaines, comme des maisons, des chalets, des écoles et des aires récréatives, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, du matériel utilisé et des réglages du pulvérisateur.

## **VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION**

### **Application avec l'équipement terrestre**

- Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application à l'aide d'une rampe de pulvérisation, le nettoyage et les réparations.
- Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application.

### **Application à l'aide d'équipement manuel**

- Porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.
- Pour les applications utilisant des armes de poing mécaniquement sous pression :
  - Les préposés au mélange, au chargement et à l'application doivent porter un appareil respiratoire muni d'une cartouche anti-vapeurs organiques approuvée par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvée par le NIOSH approuvée pour les pesticides lors de la manipulation de

- plus de 13,9 L de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN par jour.
- NE PAS manipuler plus de 22,2 L de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN par jour.

### **Système de transfert**

- Les travailleurs doivent aussi se servir d'un système fermé en cas de manipulation de plus de 736 L de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN par jour.
- Un système fermé signifie retirer un pesticide de son contenant d'origine, rincer, mélanger, diluer et transférer le pesticide à travers des tuyaux de raccordement et des raccords pour éviter l'exposition au pesticide.

### **MISES EN GARDE À PRENDRE PAR L'OPÉRATEUR**

- Porter tous les jours des vêtements fraîchement lavés et utiliser un équipement de protection propre.
- Rincer les gants avant de les enlever.
- Se laver les mains avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire, de consommer du tabac ou d'utiliser les toilettes.
- Si l'herbicide s'imprègne dans les vêtements, les enlever immédiatement et les laver à fond, puis mettre des vêtements propres. Jeter les vêtements ou les matières absorbantes qui sont imprégnés ou fortement contaminés par le concentré du produit.
- Après avoir utilisé le produit, retirer les vêtements et les laver séparément. Se laver immédiatement et à fond les mains et la peau exposée avec de l'eau et du savon. Suivre les instructions du fabricant pour laver les vêtements et l'équipement de protection individuelle. S'il n'y a pas d'instructions du genre, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Conserver et laver les vêtements et l'équipement de protection individuelle séparément du linge de la maison.
- Après le travail, retirer les vêtements et prendre une douche avec du savon.

### **RISQUES PHYSIQUES OU CHIMIQUES**

**COMBUSTIBLE.** Ne pas utiliser ni entreposer près de la chaleur ou d'une flamme nue.

### **PREMIERS SOINS**

**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.**

**En cas d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. 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 anti-poison 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 la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison 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'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des

conseils sur le traitement.

### **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Aucun antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient. Ce produit peut causer une irritation modérée aux yeux. Une surexposition au 2,4-D peut causer de la toux, une sensation de brûlure, des étourdissements ou une perte temporaire de coordination musculaire. D'autres effets possibles d'une surexposition comprennent de la fatigue, une faiblesse musculaire ou la nausée. Traiter selon les symptômes. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

### **PRODUIT CHIMIQUE AGRICOLE**

Ne pas entreposer ni expédier près des aliments pour les humains ou les animaux, des produits pharmaceutiques ou des vêtements.

### **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**

Toxique pour les plantes terrestres non ciblées et les organismes aquatiques. Observer les zones tampons sans pulvérisation spécifiées à la section MODE D'EMPLOI.

Ce produit contient un ou des principes actifs et des distillats du pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des sites traités, ne pas appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou abrupte ou à sol compacté ou argileux.

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

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

### **LESSIVAGE**

Ce produit affiche des propriétés et des caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans l'eau souterraine. L'utilisation de ce produit peut contaminer l'eau souterraine, particulièrement là où les sols sont perméables et la nappe phréatique est peu profonde.

### **ENTREPOSAGE**

Entreposer dans les contenants d'origine dans un endroit sûr, sec et chauffé. Si le produit est gelé, l'amener à la température de la pièce et agiter avant utilisation. Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Si les contenants sont endommagés ou si un déversement survient, se servir du produit immédiatement ou contenir le déversement avec des matières absorbantes puis éliminer les déchets.

### **ÉLIMINATION**

#### **Contenants recyclables :**

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.

### **Contenants Réutilisables :**

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant vide peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

### **Contenants à Remplissages Multiples :**

En vue son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

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.

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN est un herbicide sélectif pour la suppression en postlevée de mauvaises herbes à feuilles larges dans les cultures de blé de printemps, de blé durum et d'orge de printemps (sans contre-ensemencement de légumineuses). RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN assure la suppression de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles difficiles à éliminer comme le gaillet gratteron et le kochia à balais (y compris les populations résistantes aux herbicides du Groupe 2). Les composants de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN se déplacent à l'intérieur de la plante pour supprimer ses tissus hors terre et sous terre. Il imite les hormones d'origine naturelle qui suppriment les mauvaises herbes en dérégulant les schémas de croissance normaux de la plante. Les symptômes chez les mauvaises herbes comprennent l'épinastie (torsion des tiges) et le gonflement des nœuds.

## **MISES EN GARDE D'UTILISATION GÉNÉRALES**

LIRE L'ÉTIQUETTE AU COMPLET AVANT L'UTILISATION. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE PEUT ENTRAÎNER UNE SUPPRESSION IRRÉGULIÈRE DES MAUVAISES HERBES OU DES DOMMAGES AUX CULTURES. NE PAS APPLIQUER SUR DES CULTURES AVEC CONTRE-ENSEMENCEMENT DE LÉGUMINEUSES.

### **Pour minimiser la dérive de pulvérisation vers les zones non ciblées :**

1. Minimiser la dérive en utilisant un volume de bouillie suffisant pour assurer une couverture complète avec des gouttelettes de classification grosse de l'ASAE.
2. Garder la rampe de pulvérisation aussi basse que possible au-dessus de la surface ciblée (pas plus de 60 cm).

3. Pulvériser lorsque la vitesse du vent est inférieure à 8 km/h.
  4. Ne pas épandre par temps mort près des plantes sensibles. Un « nuage » de gouttelettes en suspension peut dériver sur celles-ci lorsque le vent se lève. N'appliquer que lorsque le vent souffledans la direction éloignée d'une culture, d'une plantation brise-vent ou d'un jardin vulnérables.
- Des conditions extrêmes comme une sécheresse ou une température près du point de congélation avant, au moment de, ou après l'application, peuvent réduire la suppression des mauvaises herbes et augmenter le risque de dommages à la culture et ce, à tous les stades de croissance.
  - Un feuillage mouillé au moment de l'application peut diminuer la suppression des mauvaises herbes.
  - Une application excessive peut causer des dommages à la culture.
  - Ne faire qu'une application par année.
  - Ne pas appliquer à travers tout type de système d'irrigation.

### **Instructions de Nettoyage du Pulvérisateur**

Pour éviter des dommages aux plantes utiles, laver à fond l'équipement utilisé pour appliquer ce produit avant de le réutiliser ou de s'en servir pour appliquer d'autres produits chimiques.

1. Immédiatement après la pulvérisation, vider le réservoir. Toute contamination de l'extérieur del'équipement de pulvérisation doit être nettoyée à l'eau propre.
2. Premier rinçage:
  - Rincer l'intérieur du réservoir à l'eau propre puis remplir le réservoir avec une quantité d'eau d'au moins le dixième du volume du réservoir.
  - Agiter et faire circuler durant 15 minutes, puis rincer à travers la rampe et les buses.
  - Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
  - Vider le réservoir complètement.
3. Deuxième rinçage:
  - Remplir le réservoir d'eau propre.
  - Ajouter du All Clear Spray Tank Decontaminator selon les recommandations du fabricant, tout en remplissant le réservoir d'eau propre.
  - Agiter puis rincer brièvement la rampe et les tuyaux avec la solution de nettoyage. Finir de remplir avec de l'eau pour s'assurer que le réservoir est plein. Laisser agir durant 15 minutes en agitant. Vider le réservoir de la solution à travers les tuyaux. Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
  - Si c'est possible, laisser la solution reposer dans le réservoir du pulvérisateur et dans les rampes pour une durée prolongée, toute la nuit si possible.
  - Après avoir rincé la rampe et les tuyaux, vider le réservoir complètement.
  - Enlever les buses et les tamis pour les laver séparément avec un agent de nettoyage ou une solution d'ammoniaque (100 mL dans 10 L d'eau).

#### 4. Troisième rinçage:

- Rincer l'intérieur du réservoir à l'eau propre puis rincer à travers les rampes et les tuyaux avec une quantité d'eau d'au moins le dixième du volume du réservoir.
- Enlever les capuchons d'extrémité ou les soupapes à bille ouverte au bout de chaque section de rampe et rincer la solution à travers les extrémités de rampe pour s'assurer qu'il n'y a pas de solution emprisonnée entre l'extrémité de la rampe et les buses.
- Vider le réservoir complètement.

### **PLANTES SENSIBLES**

Ne pas appliquer directement RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN ou le laisser entrer directement en contact de quelque autre manière avec des cultures sensibles ou des plantes à conserver dont la luzerne, les haricots comestibles, le canola, les fleurs et les plantes d'ornement, les lentilles, la laitue, les pois, les pommes de terre, les radis, le soja, les betteraves à sucre, le tournesol, les tomates et le tabac.

### **ROTATION DE CULTURES**

Les champs ayant été traités à RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN peuvent êtreensemencés l'année suivante en orge, en canola, en lin, en fourrage, en lentilles, en moutarde, en avoine, en pois, en seigle, ou en blé, ou aménagés en jachère d'été.

### **INTERVALLES PRÉ-RÉCOLTE/PACAGE**

- Ne pas laisser paître les animaux laitiers en lactation dans les 7 jours suivant l'application.
- Délai de récolte du fourrage ou de la coupe du foin : 30 jours après l'application.
- Retirer des champs traités le bétail au moins 3 jours avant de l'envoyer à l'abattoir.
- Délai avant récolte de la culture traitée : 60 jours après l'application.

### **Mélanges en réservoir**

Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais peut réduire l'activité biologique y compris l'efficacité, ou alors accroître l'activité biologique et provoquer des dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. au 1-855-264-6262 pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

### **MODE D'EMPLOI**

Comme ce produit n'est pas homologué pour être appliqué en milieu aquatique, **NE PAS** l'utiliser pour supprimer des organismes aquatiques nuisibles.

**NE PAS** contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques pendant le nettoyage du matériel ou l'élimination des déchets.

### **Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole**

**NE PAS** appliquer ce produit par calme plat ni lorsque le vent souffle en rafales. **NE PAS** appliquer en gouttelettes de pulvérisation dont le diamètre est inférieur à celui des gouttelettes de taille moyenne selon la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La rampe de pulvérisation doit se trouver à 60 centimètres ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

### **Mises en garde d'utilisation**

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée.

### **Mises en garde à prendre par l'opérateur**

Il peut toutefois charger des produits chimiques pré-mélangés contenus dans un système fermé.

Les personnes qui s'occupent des mélanges et du chargement doivent porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et des protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à fond avant de manger et de boire. Les vêtements de protection doivent être nettoyés régulièrement.

### **Mises en garde propres au produit**

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, contacter le fabricant au 1-855-264-6262, ou obtenir des conseils techniques auprès du distributeur ou du représentant provincial en agriculture. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

- L'interaction de plusieurs facteurs tels que l'équipement et la température déterminent le potentiel de dérive. Les utilisateurs doivent envisager tous ces facteurs pour prendre leurs décisions.

### **ZONES TAMPONS SANS PULVÉRISATION**

Une zone tampon sans pulvérisation n'est pas requise pour les utilisations avec pulvérisateur manuel quand cela est permis sur l'étiquette.

Dans le cas de l'application sur les emprises, aucune zone tampon sans pulvérisation n'est requise pour la protection des habitats terrestres sensibles. Toutefois, il est de mise de recourir à la meilleure stratégie d'application possible, c'est-à-dire celle qui réduit la dérive hors cible et qui tient compte des conditions météorologiques (par exemple, pulvérisation de gouttelettes de taille grossière, réduction de l'écart vertical entre le point de pulvérisation et le couvert végétal). Les préposés à l'application doivent cependant respecter les zones tampons prescrites pour la protection des habitats aquatiques sensibles.

Il est nécessaire de respecter les zones tampons précisées dans le tableau suivant entre le point d'application directe du produit et la lisière des habitats terrestres sensibles (comme les prairies, les régions boisées, les brise-vent, les terres à bois, les haies, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les bourbiers, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et des habitats estuariens ou marins.=

Méthode d'application	Cultures	Zones tampons (mètres) requises pour la protection des habitats suivants :				
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens et marins d'une profondeur de:		Habitats terrestres
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Blé de printemps, blé durum et orge de printemps (RUSH <sup>MD</sup> 24 ALL IN seul ou mélangé à 140 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester)	1	0	1	1	3
	Grands pâturages libres, les pâturages permanents, industriel et terres non agricoles,	1	1	1	1	5*

\*Des zones tampons sans pulvérisation pour la protection des habitats terrestres ne sont pas requises dans le cas des emprises, y compris les emprises des ballasts de chemin de fer, les emprises des voies ferrées et de lignes hydroélectriques, les servitudes d'entreprise de services publics, les routes ainsi que les terrains d'entraînement et les champs de tir des bases militaires.

Lorsque les mélanges en réservoir sont permis, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon sans pulvérisation la plus large (la plus restrictive) parmi les produits utilisés dans le mélange et appliquer au moyen de la catégorie de gouttelettes la plus grosse (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons sans pulvérisation associées à ce produit selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon sans pulvérisation dans la section Pesticides du site Canada.ca.

### **RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN UTILISÉ SEUL**

Appliquer RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN dans une pulvérisation uniforme avec un équipement d'application terrestre (voir la section Directives d'application) contenant 1,1 L/ha de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN.

### **Période d'application**

Appliquer en postlevée lorsque les mauvaises herbes sont au stade de semis (2-4 feuilles, à moins d'indication contraire) et en croissance active et, à partir du moment où le blé de printemps, le blé durum et l'orge de printemps sont au stade 4 feuilles jusqu'à l'émergence de la feuille paniculaire. Une application avant le stade 4 feuilles du blé et de l'orge peut entraîner une torsion grave des feuilles et de la tige, ainsi que des déformités de la tige et de la tête pouvant réduire jusqu'à 10 % du rendement. Ne pas appliquer après l'émergence de la feuille paniculaire. Maximum de 1 application par année.

### Cultures homologuées

blé de printemps  
blé durum  
orge de printemps

### Mauvaises herbes supprimées

bardanette épineuse	ortie royale (stade de 2-6 feuilles)	bourse-à-pasteur
bardane	cranson dravier*	érodium cicutaire (1-8
canola (spontané)	kochia à balais**	feuilles)
gaillet gratteron (1-8	chénopode blanc	tabouret des champs
verticilles)	moutardes (sauf tanaïsie verte, des	tournesol (annuel)
mélilot	chiens et tanaïsie grise)	vesce
lampourde glouteron	plantain	radis sauvage
sagesse-des-chirurgiens	laitue scariole	lin spontané (1-12 cm)
prêle des champs*	herbe à poux	
salsifis majeur	mauve à feuilles rondes (1-6 feuilles)	

### Mauvaises herbes réprimées

stellaire moyenne	amarante à racine rouge	laiteron (vicace)*
-------------------	-------------------------	--------------------

\*\* (jusqu'à 8 cm)

\*Suppression des parties épigées seulement.

\*\* Y compris les biotypes résistant aux herbicides du Groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

**NOTE :** L'action de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN est influencée par les conditions météorologiques. Une action optimale exige une croissance active de la culture et des mauvaises herbes. La fourchette de température pour une action optimale est de 12°C à 24°C. Si les températures sont au-dessous de 8°C ou au-dessus de 27°C, l'action sera réduite. Un gel avant l'application (3 jours) ou juste après (3 jours) peut réduire la suppression des mauvaises herbes et la tolérance de la culture. La suppression des mauvaises herbes peut aussi être réduite durant des conditions de stress, p. ex., sécheresse, chaleur ou froid, ou si les mauvaises herbes ont commencé à fleurir, ou si l'infestation est grave.

## DIRECTIVES D'APPLICATION

### Application terrestre

Au moyen d'équipement terrestre, appliquer RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN seul ou mélangé en réservoir en tant que pulvérisation générale. Appliquer RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN seul au dose recommandés de 100 L/ha d'eau. Si mélangé en réservoir, se référer à l'étiquette du produit d'association pour des directives additionnelles et pour connaître les volumes d'eau, les précautions à prendre et les mauvaises herbes supprimées.

### MÉLANGES EN RÉSERVOIR – RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN AVEC HERBICIDE 2,4-D ESTER

Pour supprimer ou réprimer les mauvaises herbes additionnelles suivantes, appliquer en tant que pulvérisation uniforme 1,1 L/ha de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN et 140 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester (équivalent à 0,2 L/ha de 2,4-D LV 700) dans au moins 50-100 L d'eau par hectare en application

terrestre.

### Mauvaises herbes additionnelles supprimées

laitue bleue*	herbe à gomme	amarante à racine rouge
pissenlit**	galinsoga cilié	soude roulante
patiences	liseron des haies	renouée
moutarde des chiens	renouée persicaire	moutarde tanaïs
liseron des champs*	euphorbe ésole*	sarrasin de Tartarie
lépidie des champs	chénopode glauque	

### Mauvaises herbes additionnelles réprimées

stellaire moyenne*** (jusqu'à 8 cm)	laiteron (vivace)*
chardon du Canada*	laiteron (annuel)

\*Suppression des parties épiées seulement.

\*\* Rosettes de printemps.

\*\*\* Y compris les biotypes résistant aux herbicides du Groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

### Instructions pour le mélange

1. Remplir d'eau la moitié du réservoir de pulvérisation.
2. Commencer l'agitation.
3. Ajouter la quantité requise de contenants de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN.
4. Si nécessaire, ajouter la quantité requise de contenants d'herbicide 2,4-D ester.
5. Mettre dans le réservoir de pulvérisation suffisamment d'eau pour pulvériser 100 L de mélange par hectare.
6. Suivre les directives et les précautions indiquées ci-dessus, surtout en cas d'application près de cultures sensibles (p.ex., le canola et les légumineuses).
7. Suivre les directives de nettoyage du pulvérisateur tel qu'indiqué.

### MÉLANGES EN RÉSERVOIR DE RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN POUR LA SUPPRESSION DES GRAMINÉES ANNUELLES

Les mélanges en réservoir de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN avec d'autres herbicides permettent la suppression de mauvaises herbes additionnelles. Ces mélanges en réservoir, excluant le Simplicity, peuvent comprendre des quantités additionnelles d'herbicide 2,4-D ester si nécessaire. Suivre toutes les mises en garde, les intervalles minimums avant récolte et les directives d'utilisation sur les étiquettes de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN et du produit d'association et suivre les plus stricts des deux.

### Mélanges en réservoir avec RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN pour la suppression des graminées annuelles

Produit d'association	Cultures homologuées	Dose du produit d'association	Dose de l'adjuvant	Mauvaises herbes additionnelles
Herbicide Liquide Achieve <sup>MD</sup>	blé de printemps blé dur	0,5 L/ha	Turbocharge <sup>MD</sup> 0,5 L/100 L de volume de pulvérisation (0,5	sétaire verte folle avoine
Herbicide Marengo <sup>MD</sup>	orge de printemps			

			% v/v)	
Everest Solupak 70 DF	blé de printemps blé durum	43 g/ha	Se référer à l'étiquette du Everest Solupak 70 DF	sétaire verte folle avoine
Assert <sup>MD</sup> 300 SC	blé de printemps blé durum orge de printemps	1,3 L/ha	Se référer à l'étiquette du Assert <sup>MD</sup> 300 SC	folle avoine (1-3 feuilles)
		1,6 L/ha		folle avoine (4 feuilles)
Simplicity <sup>MD</sup>	blé de printemps blé durum	0,5 L/ha	Aucun n'est requis	échinochloa pied-de-coq (1-5 feuilles), brome du Japon (1-6 feuilles), folle avoine (jusqu'à 4 feuilles 2 talles), stellaire moyenne (jusqu'à 10 cm), amarante à racine rouge (1-8 feuilles), renouée (1-5 feuilles)
Simplicity <sup>MD</sup> GoDRI <sup>MD</sup>	blé de printemps blé durum	52 - 70 g/ha	Aucun n'est requis	Consulter l'étiquette

**AVIS À L'UTILISATEUR : LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT POUR CERTAINES APPLICATIONS SPÉCIALES :**

Le MODE D'EMPLOI de ce produit, en ce qui concerne les utilisations décrites dans cette partie de l'étiquette, a été élaboré par des personnes autres que ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. (ADAMA) dans le cadre du Programme d'extension du profil d'emploi pour les usages limités demandés par les utilisateurs. Dans le cas de ces utilisations, ADAMA n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et(ou) la tolérance des cultures (phytotoxicité) du produit lorsqu'il est utilisé de la façon indiquée sur l'étiquette pour l'ensemble des conditions environnementales ou des variétés végétales. Avant d'appliquer le produit à grande échelle, l'utilisateur devrait faire un essai sur une surface réduite, dans les conditions du milieu et en suivant les pratiques courantes pour confirmer que le produit se prête à une application généralisée.

**MODE D'EMPLOI**

**SEMIS ET FÉTUQUE ÉTABLIE CULTIVÉS POUR LA SEMENCE** : Effectuer une application par année (application terrestre seulement) pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette. Appliquer entre le stade 4 feuilles et l'émergence de la feuille paniculaire dans au moins 100 L d'eau/ha. Ne pas effectuer la récolte du fourrage ni la coupe du foin.

**Dose d'application** : RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN : 1,1 L/ha utilisé seul ou mélangé en réservoir avec 140 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester (équivalent à 0,2 L/ha de 2,4-D LV 700)

**SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE DANS LES CULTURES DE SEMIS ET DE GRAMINÉES FOURRAGÈRES ÉTABLIES CULTIVÉES POUR LA SEMENCE**

Fétuque rouge traçante  
Agropyre intermédiaire  
Agropyre à crête  
Brome des prés  
Brome inerme  
Fléole des prés

Effectuer une application par année dans un volume de pulvérisation de 100-200 L/ha pour supprimer les mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette dans les semis (de 4 feuilles à la feuille paniculaire) ou les graminées fourragères établies. Effectuer l'application en postlevée lorsque les mauvaises herbes sont au stade de 2 à 4 feuilles. Appliquer en tant que pulvérisation générale au moyen d'un pulvérisateur hydraulique au sol.

**Dose d'application** : RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN : 1,1 L/ha utilisé seul ou mélangé en réservoir avec 140 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester (équivalent à 0,2 L/ha de 2,4-D LV 700)

- Ne pas effectuer de récolte du fourrage ou de coupe du foin.
- Délai avant récolte de la culture traitée : 60 jours après l'application.

Consulter l'étiquette principale de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN avant l'utilisation pour obtenir des détails et des instructions supplémentaires, notamment sur les délais à respecter avant la récolte.

**LIRE LES RESTRICTIONS CONCERNANT LA ROTATION DES CULTURES FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE COMPLÈTE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.**

**GRANDS PÂTURAGES LIBRES, PÂTURAGES PERMANENTS, ZONES INDUSTRIELLES ET AUTRES ZONES NON AGRICOLES AU CANADA**

**RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN utilisé seul**

Appliquer RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN pour la suppression en postlevée du kochia à balais, y compris les biotypes résistants à l'ALS, dans les zones non cultivées, y compris le bord des routes, les emprises, les couverts herbacés vivaces permanents, et les zones de gestion de végétation industrielle.

### Suppression du kochia à balais avec RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN utilisé seul

Mauvaises herbes	Dose de RUSH <sup>MD</sup> 24 ALL IN (L/ha)
Toutes les mauvaises herbes indiquées ci-dessus dans la section des grandes cultures, plus le Kochia à balais <sup>Y</sup> (stade de 2-8 feuilles) répression	1,6
Toutes les mauvaises herbes indiquées ci-dessus dans la section des grandes cultures, plus le Kochia à balais <sup>Y</sup> (stade de 2-8 feuilles) suppression	3,1

<sup>Y</sup> compris les biotypes résistant aux herbicides du groupe 2 inhibiteurs de l'enzyme ALS.

**NOTE :** L'action de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN est influencée par la température. Une action optimale exige une croissance active des mauvaises herbes. La température pour une action optimale est de 12 °C à 24 °C. Si les températures sont au-dessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C, l'action sera réduite. Un gel avant l'application (3 jours) ou juste après (3 jours) peut nuire à la suppression des mauvaises herbes. Celle-ci peut aussi être affectée par des conditions de stress, p. ex., sécheresse, chaleur ou froid, ou si les mauvaises herbes ont commencé à fleurir, ou si l'infestation est grave.

### MODE D'APPLICATION

#### Périodes d'application

Appliquer lorsque les mauvaises herbes sont en croissance active. Les résultats sont meilleurs lorsque les applications sont effectuées sur des mauvaises herbes au stade de semis. Seules les mauvaises herbes en levée au moment du traitement seront supprimées. Des conditions extrêmes comme une sécheresse ou une température près du point de congélation avant, au moment de, ou après l'application peuvent nuire à la suppression des mauvaises herbes. Un feuillage mouillé au moment de l'application peut diminuer la suppression. RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN résiste à la pluie 1 heure après l'application.

#### Applications sur plante individuelle, localisée ou par bandes

Utiliser le tableau de mélange ci-dessous pour mélanger RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN avec suffisamment d'eau pour obtenir la bonne quantité de solution pulvérisable. Utiliser un appareil conçu pour une application sur plante individuelle, localisée ou par bandes, comme un pulvérisateur à dos ou un tuyau avec pistolet, pour pulvériser les mauvaises herbes. Mouiller à fond et uniformément le feuillage de toutes les plantes visées mais pas au point de ruissellement. Diriger le jet loin des habitats aquatiques et des plantes terrestres non visées. NE PAS appliquer ce produit directement dans des habitats d'eau douce (tels que lacs, rivières, marécages, étangs, cuvettes des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs et terres humides), des estuaires ou des habitats marins.

#### Tableau de mélange

RUSH <sup>MD</sup> 24 ALL IN	Solution pulvérisable (eau et herbicide)
16 – 31 mL	10 L
160 – 310 mL	100 L
1600 – 3100 mL	1000 L

Utiliser la dose la plus élevée pour supprimer le kochia à balais lorsque les conditions de croissance

sont moins favorables. Le dose d'application annuel maximum est de 3100 mL/ha.

### Restrictions

- **Intervalle pâturage:** Il n'y a pas de restrictions de pâturage pour le bétail suite à l'application.
- **Légumineuses :** Ne pas appliquer si des lésions aux légumineuses sont inacceptables. Celles-ci peuvent être moins sensibles à des blessures causées par des herbicides lorsque la plante est mûre et qu'il y a grenaison.
- Ne pas couper du foin dans les 7 jours suivant l'application.

### Mélange en réservoir – RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN + Herbicide Milestone<sup>MD</sup>

On peut mélanger en réservoir RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN à l'herbicide Milestone pour élargir le spectre de mauvaises herbes et de plantes envahissantes supprimées. Utiliser 1,6 - 3,1 L/ha de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN avec 0,25 – 0,5 L/ha d'herbicide Milestone<sup>MD</sup>. Pour l'ordre du mélange, voir les instructions de mélange.

Lorsqu'on utilise un mélange en réservoir, suivre toutes les précautions, le mode d'emploi, et les limitations du produit d'association.

### Directives de mélange

1. Commencer à remplir le réservoir du pulvérisateur avec de l'eau propre, puis activer l'agitateur. **Poursuivre l'agitation pendant toute la procédure de mélange et de pulvérisation.**
2. Lorsque le réservoir du pulvérisateur est rempli aux trois-quarts d'eau, ajouter l'herbicide Milestone. Si l'on doit utiliser plus d'un contenant de Milestone, ajouter tous les contenants de Milestone avant d'ajouter tout autre produit.
3. Ensuite, ajouter RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN. Continuer à remplir le réservoir d'eau jusqu'au niveau voulu.

### Amélioration des Pâturages contenir d'herbe fourragère seulement

RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN peut être appliqué en post-levée comme un spray de diffusion pour contrôler les mauvaises herbes dans les pâturages améliorés qui peuvent éventuellement être tourné en cultures annuelles. Ces pâturages peuvent contenir les espèces de graminées fourragères non indigènes, adaptées ou introduites.

Pour les pâturages / pâturages permanents qui ne seront pas mis en rotation avec les cultures, s'il vous plaît se référer aux instructions figurant dans la section d'étiquette au-dessus "Grands pâturages libres, pâturages permanents, zones industrielles et autres zones non agricoles au Canada".

Ne pas pulvériser les pâturages améliorés si la blessure des espèces légumineuses existantes ne peut-être tolérée. RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN peut blesser ou éliminer les plantes légumineuses (par exemple luzerne, des espèces de trèfle).

### MODE D'EMPLOI

Appliquer lorsque les mauvaises herbes sont au stade 2-4 feuilles et en croissance active. Les résultats sont meilleurs lorsque les applications sont effectuées sur des mauvaises herbes au stade de semis.

Seules les mauvaises herbes émergées au moment du traitement seront supprimées. Des conditions extrêmes comme une sécheresse ou une température près du point de congélation avant, au moment de, ou après l'application peuvent nuire à la suppression des mauvaises herbes. Pastures en mauvais état ou sous le stress (par exemple, sur-pâturées, déficiente en nutriments, etc.) pourraient entraîner une diminution de contrôle des mauvaises herbes à la suite d'une concurrence limitée des herbes de pâturage. Un feuillage mouillé au moment de l'application peut diminuer la suppression.

**Dose d'application :** RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN : 1,1 L/ha utilisé seul ou mélangé en réservoir avec 140 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester (équivalent à 0,2 L/ha de 2,4-D LV 700)

**Mauvaises herbes supprimées:** Consulter les mauvaises herbes supprimées ci-dessus avec RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN : 1,1 L/ha utilisé seul ou mélangé en réservoir avec 140 g e.a./ha d'herbicide 2,4-D ester.

**Restrictions:**

1. Ne pas permettre aux animaux en lactation de brouter pendant les 7 jours suivant l'application.
2. Ne pas récolter le fourrage ou couper le foin dans les 30 jours après l'application.
3. Retirer les animaux de boucherie des champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

Consulter l'étiquette principale de RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN avant l'utilisation pour obtenir des détails et des instructions supplémentaires avant la récolte.

LIRE LES RESTRICTIONS CONCERNANT LA ROTATION DES CULTURES FIGURANT SUR L'ÉTIQUETTE COMPLÈTE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

**RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE**

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN est un herbicide du groupe 4. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN et à d'autres herbicides du groupe 4. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides:

- Dans la mesure du possible, alterner RUSH<sup>MD</sup> 24 ALL IN ou les herbicides du même groupe 4 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une

résistance.

- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. au 1-855-264-6262 ou à [www.adama.com/canada](http://www.adama.com/canada).

**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*.

RUSH 24 ALL IN est une marque de compagnie du groupe ADAMA  
Tous autres produits énumérés sont des marques déposées de leurs compagnies respectives.