

2005-0020 08-JUL-2008

2009-4949 10-DEC-2009 Avis de modification

# HERBICIDE OPTION<sup>MC</sup> 35DF



GROUPE 2 HERBICIDE

EN VENTE POUR USAGE DANS L'EST DU CANADA  
ET AU MANITOBA SEULEMENT

USAGE COMMERCIAL

CONTENU NET: 100-800 g



AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LA PEAU  
AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LES YEUX  
SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU

N° D'HOMOLOGATION: 27425  
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**GARANTIE:**

Foramsulfuron 35%

Granulés Mouillables

Renseignements sur le produit: 1-888-283-6847

Avis de modification

**Bayer CropScience Inc.**

Suite 100, 3131 - 114<sup>th</sup> Ave. SE Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. S.E.  
Calgary, AB T2Z 3X2 Calgary, Alberta T2C 3G3

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

**PRÉCAUTIONS: GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Cause une irritation de la peau. NE PAS METTRE en contact avec la peau. Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec les yeux. Sensibilisant potentiel de la peau. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Se laver à fond après l'emploi et avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. **Vêtements et équipement protecteurs:** Porter une chemise à manches longues, un pantalon, des chaussettes et des chaussures durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, mettre des gants résistant aux produits chimiques durant le mélange, le chargement, le nettoyage et les

réparations. **Délai de sécurité:** Ne pas retourner ni laisser un ouvrier retourner dans les zones traitées avant que les résidus n'aient séché. N'appliquer que lorsque la possibilité de dérive vers des quartiers résidentiels ou des zones d'activités humaines, telles que maisons, chalets, écoles et aires récréatives, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, de la température et des réglages de l'équipement d'application et des pulvérisateurs. 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 à [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca). **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 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**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'avalier. 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.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** Traiter selon les symptômes. Le personnel médical doit communiquer sans frais avec les Services de renseignements médicaux de Bayer, au 1-800-334-7577.

**Précautions et renseignements sur l'environnement :** TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets. Respecter les zones tampons indiquées dans la brochure sous le mode d'emploi. Ce produit peut être nocif pour les arthropodes prédateurs ou les parasites utiles. Il faut recourir à la meilleure technique d'application disponible, avec le moins de dérive hors cible, afin de réduire les effets sur les arthropodes utiles dans les limites du champ. Ne pas appliquer aux endroits présentant un risque de ruissellement. Si des averses sont imminentes, retarder la pulvérisation. Ne pas appliquer et ne pas vider ou rincer l'équipement de pulvérisation sur des arbres ou autre végétation (ou à proximité), ni dans les zones jusqu'où leurs racines peuvent s'étendre, ni aux endroits où le produit chimique peut être lessivé ou peut s'infiltrer jusqu'aux racines. UTILISER UNIQUEMENT AUX FINS ET AUX DOSES RECOMMANDÉES. **Entreposage:** Entreposer dans le contenant d'origine, à l'abri de l'humidité. Entreposer le contenant hermétiquement fermé à l'écart des semences, des engrais, des plantes et de la nourriture pour humains ou pour animaux. Ne pas utiliser ni entreposer dans la maison ni autour de celle-ci. **ÉLIMINATION: Contenant recyclable:** 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. **Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir:** 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.

OPTION est une marque de commerce de Bayer.

# HERBICIDE OPTION<sup>MC</sup> 35DF



GROUPE 2 HERBICIDE

EN VENTE POUR USAGE DANS L'EST DU CANADA  
ET AU MANITOBA SEULEMENT

USAGE COMMERCIAL

CONTENU NET : 100-800 g



N° D'HOMOLOGATION: 27425  
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LA PEAU  
AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LES YEUX  
SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU

**GARANTIE:**  
Foramsulfuron 35%  
Granulés Mouillables

Renseignements sur le produit: 1-888-283-6847

Avis de modification

**Bayer CropScience Inc.**  
~~Suite 100, 3131 - 114<sup>th</sup> Ave. SE~~ Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. S.E.  
Calgary, AB T2Z 3X2 Calgary, Alberta T2C 3G3

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI

## Herbicide OPTION 35DF

Table des matières:		Numéro de section :
<b>RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX</b>	Le produit	1
<b>SÉCURITÉ ET MANUTENTION</b>	Précautions, vêtements et équipement protecteurs, et délai de sécurité	2
	Premiers soins et renseignements toxicologiques	3
	Précautions et renseignements sur l'environnement	4
	Entreposage	5
	Élimination	6
	<b>MODE D'EMPLOI</b>	Cultures, mauvaises herbes, doses d'emploi, périodes d'applications et adjuvants
Mélanges en réservoirs		8
Recommandations sur la gestion de la résistance		9
Instructions d'application, mises en garde et restrictions relatives aux nouvelles cultures		10
Instructions de mélange		11
Nettoyage du pulvérisateur		12
Alimentation du bétail et délais d'attente		13
Avis		14

Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Renseignements sur le produit: 1-888-283-6847

Avis de modification

**Bayer CropScience Inc.**  
~~Suite 100, 3131 - 114<sup>th</sup> Ave. SE~~ Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. S.E.  
~~Calgary, AB T2Z 3X2~~ Calgary, Alberta T2C 3G3

## **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**

### **Section 1: Le produit**

L'herbicide OPTION 35DF est un herbicide de postlevée qui supprime un large spectre de graminées et de mauvaises herbes à feuilles larges dans le maïs cultivé, dans l'est du Canada et au Manitoba, selon des méthodes classiques de travail du sol.

## **SÉCURITÉ ET MANUTENTION**

### **Section 2: Précautions, vêtements et équipement protecteurs, et délai de sécurité**

#### **PRÉCAUTIONS:**

AVERTISSEMENT: IRRITANT POUR LA PEAU

AVERTISSEMENT: IRRITANT POUR LES YEUX

Cause une irritation de la peau. NE PAS METTRE en contact avec la peau.

Peut irriter les yeux. Éviter le contact avec les yeux.

Sensibilisant potentiel de la peau.

#### **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation.

Se laver à fond après l'emploi et avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes.

N'appliquer que lorsque la possibilité de dérive vers des quartiers résidentiels ou des zones d'activités humaines, telles que maisons, chalets, écoles et aires récréatives, est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, de la température et des réglages de l'équipement d'application et des pulvérisateurs.

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 à [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca).

#### **Vêtements et équipement protecteurs:**

Porter une chemise à manches longues, un pantalon, des chaussettes et des chaussures durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, mettre des gants résistant aux produits chimiques durant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations.

#### **Délai de sécurité:**

Ne pas retourner ni laisser un ouvrier retourner dans les zones traitées avant que les résidus n'aient séché.

### **Section 3: Premiers soins et renseignements toxicologiques**

#### **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 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.

**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.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** Traiter selon les symptômes. Le personnel médical doit communiquer sans frais avec les Services de renseignements médicaux de Bayer, au 1-800-334-7577.

### **Section 4: Précautions et renseignements sur l'environnement**

TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. NE PAS contaminer les sources d'eau d'irrigation ou d'eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets. Respecter les zones tampons indiquées dans le mode d'emploi (voir la Section 8 – Mélanges en réservoir et la Section 10 – Instructions d'application, mises en garde et restrictions relatives aux nouvelles cultures).

Ce produit peut être nocif pour les arthropodes prédateurs ou les parasites utiles. Il faut recourir à la meilleure technique d'application disponible, avec le moins de dérive hors cible, afin de réduire les effets sur les arthropodes utiles dans les limites du champ.

Ne pas appliquer aux endroits présentant un risque de ruissellement. Si des averses sont imminentes, retarder la pulvérisation. Ne pas appliquer et ne pas vider ou rincer l'équipement de pulvérisation sur des arbres ou autre végétation (ou à proximité), ni dans les zones jusqu'où leurs racines peuvent s'étendre, ni aux endroits où le produit chimique peut être lessivé ou peut s'infiltrer jusqu'aux racines.

UTILISER UNIQUEMENT AUX FINS ET AUX DOSES RECOMMANDÉES.

### **Section 5: Entreposage**

Entreposer dans le contenant d'origine, à l'abri de l'humidité.

Entreposer le contenant hermétiquement fermé à l'écart des semences, des engrais, des plantes et de la nourriture pour humains ou pour animaux.

Ne pas utiliser ni entreposer dans la maison ni autour de celle-ci.

### **Section 6: ÉLIMINATION**

#### **Élimination du contenant recyclable:**

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.

#### **Élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir:**

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.

#### **Élimination de la solution de pulvérisation non utilisée:**

S'il reste de la solution de pulvérisation dans le réservoir une fois l'application terminée, elle doit être pulvérisée sur le périmètre du champ qui vient d'être traité loin des sources d'approvisionnement en eau, des fossés, et des canaux d'irrigation.

## **MODE D'EMPLOI**

### **Section 7: Cultures, mauvaises herbes, doses d'emploi, périodes d'application, adjuvants**

**ADJUVANTS À PULVÉRISER:** L'herbicide OPTION 35DF doit être utilisé en association avec l'adjuvant Hasten à raison de 1,75 L/ha et de l'engrais azoté liquide (28 % de NAU) à raison de 2,5 L/ha. L'utilisation d'un engrais azoté liquide à pulvériser est recommandé.



**STADES DU MAÏS** : Appliquer l'herbicide OPTION 35DF entre les stades 1 à 8 feuilles du maïs ou lorsque 5 ou 6 colliers sont visibles (on compte une feuille lorsque la feuille suivante est visible dans le verticille). Il faut consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les autres restrictions relatives aux stades foliaires.

**DOSES D'APPLICATION ET STADES DES MAUVAISES HERBES** : L'herbicide OPTION 35DF doit être appliqué à raison de 100 g de produit/ha et toujours dans un mélange en cuve avec l'un des herbicides indiqués à la section 8. On obtient une suppression optimale des mauvaises herbes suivantes lorsque l'herbicide OPTION 35DF est appliqué dans un mélange en cuve au stade foliaire recommandé pour les mauvaises herbes.

<b>MAUVAISE HERBE</b>	<b>PÉRIODE D'APPLICATION</b>
Chiendent	3-6 feuilles (jusqu'au début du tallage)
<b>GRAMINÉES ANNUELLES</b>	
Échinochloa pied-de-coq	1-6 feuilles (jusqu'au début du tallage)
Digitaire sanguine	1-6 feuilles (jusqu'au début du tallage)
Panic d'automne	1-4 feuilles (jusqu'au début du tallage)
Sétaire verticillée	3-5 feuilles (jusqu'au début du tallage)
Sétaire verte	2-5 feuilles (jusqu'au début du tallage)
Sétaire glauque	2-5 feuilles (jusqu'au début du tallage)
Millet commun	2-5 feuilles (jusqu'au début du tallage)
Panic capillaire	2-4 feuilles
<b>MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES</b>	
Mouron des oiseaux	4-6 feuilles
Amarante à racine rouge	1-7 feuilles
Abutilon	1-4 feuilles
Moutarde des champs	5-7 feuilles
Vélar fausse-giroflée	5-9 feuilles
Morelle noire de l'est	1-5 feuilles
Chénopode blanc	4-8 feuilles
Petite herbe à poux (répression)	2-4 feuilles

### **Section 8: Mélanges en réservoirs**

Consulter l'étiquette du produit d'association pour obtenir d'autres instructions concernant le mode d'emploi, les restrictions et les précautions. Certains produits d'association peuvent avoir des restrictions supplémentaires relatives aux stades foliaires des cultures. Consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) associée au mélange en réservoir.

Pour supprimer les mauvaises herbes présentes et les repousses ultérieures de mauvaises herbes à feuilles larges annuelles et/ou de graminées annuelles (voir les instructions de mélange en réservoir), l'herbicide OPTION 35DF doit être mélangé à raison de 100 g/ha avec les herbicides suivants :

## Mélanges en réservoirs pour usage dans l'est du Canada seulement

PRODUIT D'ASSOCIATION	DOSE	INSTRUCTIONS
Aatrex® Nine-0*	930 g – 1,24 kg/ha	Ajuster la dose de Aatrex Nine-O au niveau d'activité résiduelle souhaité. Appliquer jusqu'au stade de 8 feuilles du maïs.
Aatrex® 480 *	1,75 – 2,33 L/ha	Ajuster la dose d'atrazine au niveau d'activité résiduelle souhaité. Appliquer jusqu'au stade de 8 feuilles du maïs.
Banvel II®	300 ml/ha	Ce mélange en réservoir offrira une meilleure suppression des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles. Appliquer jusqu'au stade de 8 feuilles du maïs.
Marksman®	2,5 L/ha	Ce mélange en réservoir offrira une suppression résiduelle des graminées annuelles et des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles. Appliquer jusqu'au stade de 5 feuilles du maïs.
Peak+Banvel II®	13,3 g/ha + 300 ml/ha	Ce mélange en réservoir offrira une meilleure suppression des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles. Appliquer jusqu'au stade de 7 feuilles du maïs.
Herbicide Distinct (Agricole) ou Herbicide Distinct granulé dispersable dans l'eau	285 g/ha	Ce mélange en réservoir offrira une meilleure suppression des mauvaises herbes, incluant la suppression de la petite herbe à poux, renouée liseron et renouée persicaire. Appliquer jusqu'au stade de 6 feuilles du maïs. Ne pas utiliser sur le maïs sucré ou le maïs de semence.
Pardner + Aatrex Nine-0 ou Aatrex 480	0,5 L/ha + 0,55 kg/ha ou 1,04 L/ha	Ce mélange en réservoir offrira une meilleure suppression des mauvaises herbes, plus une suppression de la petite herbe à poux, renouée liseron et renouée persicaire. Appliquer jusqu'au stade de 8 feuilles du maïs.
Callisto 480 SC + Aatrex Nine-0 ou Aatrex 480	0,21 L/ha + 0,31 kg/ha ou 0,58 L/ha	Ce mélange en réservoir offrira une meilleure suppression des mauvaises herbes, plus une suppression de la petite herbe à poux, renouée liseron et renouée persicaire. Appliquer jusqu'au stade de 8 feuilles du maïs.

\* Pour l'atrazine d'une concentration différente, ajuster la dose en conséquence.

## Mélange en réservoir pour usage dans Manitoba seulement

PRODUIT D'ASSOCIATION	DOSE	INSTRUCTIONS
Banvel II®	300 ml/ha	Ce mélange en réservoir offrira une meilleure suppression des mauvaises herbes à feuilles larges annuelles. Appliquer jusqu'au stade de 8 feuilles du maïs. Appliquer dans au moins 220 L/ha d'eau.

### Note:

NE PAS mélanger l'herbicide OPTION 35DF avec des pesticides, engrais ou tout autre additif chimique à moins que le mélange ne soit recommandé sur cette étiquette.

### Section 9: Recommandations sur la gestion de la résistance

Gestion de la résistance à l'herbicide OPTION 35DF, herbicide du groupe 2. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à l'herbicide OPTION 35DF et à d'autres herbicides du groupe 2. 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 :

1. Dans la mesure du possible, alterner l'herbicide OPTION 35DF ou les herbicides du même groupe 2 avec des herbicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes mauvaises herbes au champ.
2. Utiliser des mélanges en réservoir contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
3. Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et de la rotation des cultures et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou des pratiques de lutte culturale, biologique et d'autres formes de lutte chimique.
4. Inspecter les populations de mauvaises herbes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
5. Empêcher la propagation à d'autres champs des mauvaises herbes résistantes en nettoyant le matériel de labour et de récolte et en utilisant des semences non contaminées.

6. Pour des cultures précises ou des biotypes de mauvaises herbes précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
7. Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Bayer CropScience Inc. au numéro sans frais 1-888-283-6847.

## **Section 10: Instructions d'application, mises en garde et restrictions relatives aux nouvelles cultures**

### **Instructions:**

Appliquer une fois par saison seulement.

Pour obtenir les meilleurs résultats qui soient, appliquer sur les mauvaises herbes levées, jeunes et en pleine croissance.

L'herbicide OPTION 35DF agira sur les mauvaises herbes qui sont plus grosses que le stade foliaire recommandé, mais la rapidité d'action et le degré de suppression risquent d'être diminués.

Appliquer l'herbicide OPTION 35DF dans 150 à 300 L/ha d'eau et à une pression de 175 à 275 kPa.

L'utilisation de buses à jet plat de 80° ou de 110° est fortement recommandée pour assurer un épandage uniforme et une pénétration optimale du couvert végétal. Utiliser des tamis de filtre de 50 mailles ou moins.

Suivre les autres instructions sur l'étiquette relativement à la dose et à la période d'application appropriées.

La rapidité d'action de l'herbicide OPTION 35DF est influencée par des facteurs environnementaux. La croissance des mauvaises herbes cesse au bout de 1 à 3 jours après l'application de l'herbicide OPTION 35DF. Le temps chaud et humide favorise l'action de l'herbicide OPTION 35DF. Les symptômes de jaunissement apparaissent habituellement au bout de 5 à 10 jours.

Par temps frais et/ou sec, l'action du produit peut être réduite ou reportée. La suppression des mauvaises herbes peut également être réduite si l'application est faite lorsque les mauvaises herbes sont recouvertes de poussière ou en présence d'une forte rosée, d'un brouillard épais ou de bruine/pluie.

L'herbicide OPTION 35DF agit essentiellement comme un herbicide de contact et affiche une activité résiduelle limitée dans le sol. L'application uniforme est importante pour obtenir une suppression constante des mauvaises herbes. La suppression risque d'être réduite si le couvert végétal s'est refermé au-dessus des mauvaises herbes, interceptant ainsi le produit pulvérisé.

**Application à l'aide d'un pulvérisateur de grandes cultures: NE PAS** appliquer durant les périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit quand les vents soufflent en rafales. **NE PAS** appliquer en gouttelettes de pulvérisation de taille inférieure au calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La rampe d'aspersion doit se trouver à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer du haut des airs.

### **ZONES TAMPONS :**

L'utilisation des méthodes de pulvérisation et de l'équipement suivants **NE** requiert **PAS** une zone tampon : pulvérisateur manuel ou dorsal, pulvérisateur inter-rangée capoté, traitement localisé, trempage du sol et incorporation au sol.

Il est nécessaire que les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière de l'habitat terrestre vulnérable le plus proche de ce point dans la direction du vent (p. ex., des prairies, des forêts, des brise-vents, des terres à bois, des haies, des grands pâturages libres, des rivages ou des zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (p. ex., des lacs, des rivières, des bourbiers, des étangs, des fondrières des Prairies, des ruisseaux, des marais, des réservoirs et des milieux humides).

Méthode d'application	Culture	Zones tampons (m) requises pour la protection des :		
		Habitats dulcicoles d'une profondeur :		Habitat terrestre
		Inférieure à 1 m	Supérieure à 1 m	
Pulvérisateur de grandes cultures*	maïs	1	1	3

\*Dans le cas d'un traitement à l'aide d'un pulvérisateur de grandes cultures, il est possible de réduire les zones tampons au moyen d'écrans et de cônes de réduction de la dérive. Les pulvérisateurs dont la rampe d'aspersion est équipée d'un écran sur toute sa longueur et qui s'étend jusqu'au couvert végétal ou au sol permettent de réduire la zone tampon figurant sur l'étiquette de 70 %. L'utilisation d'une rampe d'aspersion dont chaque buse est munie d'un écran conique fixé à une hauteur inférieure à 30 cm du couvert végétal ou du sol permet de réduire la zone tampon figurant sur l'étiquette de 30 %.

Lorsqu'un mélange en cuve est utilisé, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) des produits utilisés dans le mélange en cuve.

### **Mises en garde concernant l'application:**

**APPLIQUER AVEC DE L'ÉQUIPEMENT AU SOL SEULEMENT. NE PAS APPLIQUER DU HAUT DES AIRS.**

Si la culture subit un stress attribuable à des conditions environnementales anormales, reporter l'application jusqu'à ce que ces conditions cessent et après que la culture et les mauvaises herbes auront repris leur croissance.

Ne pas utiliser de buses à miroir.

Éviter le contact avec des plantes ou des cultures désirables, soit par application directe ou par dérive de pulvérisation, à défaut de quoi il y a risque de dommages sérieux.

Pour assurer la sécurité maximale de la culture, ne pas appliquer l'herbicide OPTION 35DF sur le maïs qui a été traité avec un insecticide organophosphoré, comme Counter®. Si un hybride RI (résistant aux insectes) de maïs cultivé est semé, les insecticides organophosphorés peuvent être utilisés conformément au mode d'emploi sur l'étiquette, sans augmenter le risque de dommages à ces hybrides par suite de l'application de l'herbicide OPTION 35DF.

### **Restrictions relatives aux nouvelles cultures:**

Seules les cultures suivantes ont fait l'objet d'essais sur le terrain afin d'établir si elles peuvent être semées en toute sécurité à l'intervalle mentionné suite à une application de l'herbicide OPTION 35 DF. Pour éviter le risque de dommages aux cultures ultérieures suite à une application à la dose recommandée de l'herbicide OPTION 35 DF, respecter le choix de cultures ainsi que les intervalles de réensemencement qui apparaissent sur cette étiquette et sur l'étiquette du produit d'association, et toujours suivre toujours l'intervalle de réensemencement le plus restrictif.

<b>CULTURE</b>	<b>INTERVALLE DE SEMIS</b>
Blé d'hiver	4 mois
Luzerne	10 mois
Orge de printemps	10 mois
Haricots secs (tous types)	10 mois
Chou pommé	10 mois
Canola de printemps	10 mois
Trèfle rouge	10 mois
Maïs cultivé et sucré	10 mois
Avoine de printemps	10 mois
Pois cultivé et de transformation	10 mois
Pomme de terre	10 mois
Soja	10 mois
Betterave à sucre	10 mois
Timothy	10 mois
Tomates cultivées et marché frais	10 mois
Blé de printemps	10 mois

### **Section 11: Instructions de mélange**

L'herbicide OPTION 35DF doit être appliqué avec de l'équipement propre convenablement calibré.

L'herbicide OPTION 35DF est spécialement formulé pour se mélanger facilement à l'eau.

Avant d'ajouter l'herbicide OPTION 35DF dans le réservoir de pulvérisation, s'assurer que ce dernier est bien propre (consulter la section 12 "NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR").

1. Remplir le réservoir à moitié d'eau propre et commencer l'agitation.
2. Verser la quantité appropriée de l'herbicide OPTION 35DF et continuer l'agitation jusqu'à ce que le produit soit bien dispersé. L'herbicide OPTION 35DF doit être entièrement mélangé à l'eau avant l'ajout de tout autre produit.
3. Ajouter la quantité appropriée des produits d'association de formulation sèche tout en continuant l'agitation. S'assurer que le produit est complètement dispersé avant de passer à l'étape suivante.
4. Ajouter la quantité appropriée des produits d'association de formulation liquide tout en continuant l'agitation.
5. À mesure que le réservoir se remplit et que l'agitation se poursuit, ajouter l'adjuvant de pulvérisation requis, Hasten et l'engrais azoté liquide (NAU à 28%).
6. Ajouter le reste d'eau tout en agitant et pulvériser dans les 24 heures suivant la préparation du mélange afin d'éviter la dégradation du produit.
7. Si l'herbicide OPTION 35DF doit être ajouté à un réservoir partiellement rempli d'herbicides pour le maïs, préparer une bouillie de l'herbicide OPTION 35DF avec de l'eau propre avant de verser dans le réservoir. Cela a pour effet d'empêcher les produits d'association de nuire à la dissolution de l'herbicide OPTION 35DF.

**Note:** S'assurer que tous les circuits (tuyaux, rampes, etc.) affichent la concentration appropriée de l'herbicide OPTION 35DF et d'eau avant de commencer l'application. Agiter vigoureusement pour disperser complètement les mélanges de pulvérisation qu'on aurait laissé reposer dans le réservoir.

## **Section 12: Nettoyage du pulvérisateur**

Avant et après l'emploi de l'herbicide OPTION 35DF, toujours procéder à un nettoyage complet du réservoir de pulvérisation, des conduites et des filtres. Les mesures suivantes sont recommandées:

1. Vider et rincer le réservoir, la rampe et tous les tuyaux pendant plusieurs minutes avec de l'eau propre contenant un détergent ménager. Ne pas nettoyer ni vider le pulvérisateur à proximité de la végétation désirable, de puits ou d'autres sources d'eau.
2. Remplir le réservoir de pulvérisation avec de l'eau propre et ajouter un litre d'ammoniac ménager (contenant 3 % d'ammoniac) par 100 litres d'eau. Agiter la solution pendant 15 minutes avant de la purger par la rampe et les buses. Vider le système complètement.
3. Enlever les buses et les tamis et laver séparément dans un seau contenant la solution d'ammoniac.
4. Bien rincer le réservoir, les tuyaux, les rampes, les buses et les tamis avec de l'eau propre pendant au moins 5 minutes afin d'enlever toute trace d'ammoniac.
5. Inspecter le réservoir afin d'y déceler des résidus visibles. Le cas échéant, reprendre l'étape 2.

6. Éliminer les rinçures conformément à la réglementation provinciale.

### **Section 13: Alimentation du bétail et délais d'attente avant la récolte**

NE PAS laisser paître le bétail dans les champs de maïs traités ni couper ce maïs pour le fourrage dans les 45 jours suivant l'application.

NE PAS récolter le grain dans les 70 jours suivant l'application. Consulter l'étiquette du produit d'association pour obtenir d'autres données sur l'alimentation du bétail et les délais d'attente avant la récolte.

### **Section 14: Avis**

#### **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.

### **POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER AVEC:**

**Renseignements sur le produit: 1-888-283-6847**

**Avis de modification**

**Bayer CropScience Inc.**  
~~Suite 100, 3131 – 114<sup>th</sup> Ave. SE~~ Suite 200, 160 Quarry Park Blvd. S.E.  
~~Calgary, AB T2Z 3X2~~ Calgary, Alberta T2C 3G3  
**Téléphone: 1-888-283-6847**

OPTION et Pardner sont des marques de commerce de Bayer.  
Banvel II, Counter, Distinct et Marksman sont des marques déposées de BASF.  
Aatrex, Callisto et Peak sont des marques déposées d'une compagnie du groupe Syngenta.



\*\*\*\*\*

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+) )