

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

GROUPE

HERBICIDE

SULFENTRAZONE 480 SC**COMMERCIAL****(AGRICOLE)****Suspension concentrée
Pâte fluide**

Pour utilisation sur les cultures suivantes : pois chiches, pois de grande culture, lin, tournesol, soja, blé (de printemps et dur), moutarde, asperge, féverole, menthe, fraises, raifort, légumes-fleurs et légumes-tiges du genre *Brassica* (groupe de cultures 5-13) (plants repiqués seulement), légumes-feuilles du genre *Brassica* (sous-groupe de cultures 4-13B), et pommes

PRINCIPE ACTIF : Sulfentrazone.....480 g/L

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,04 % à titre d'agent de conservation

N° D'HOMOLOGATION 35625
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION

Contenu net : 1 L à Vrac

Farmer's Business Network Canada, Inc.
PO Box 5607
High River, Alberta
Canada T1V 1M7
1-844-200-FARM (3276)

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

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*.

PREMIERS SOINS

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

En cas de contact avec 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 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'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.

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes. Contient un distillat de pétrole : le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Dangereux pour les humains et les animaux domestiques

ATTENTION

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone à traiter est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

Durant les opérations de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation, porter une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques faits d'un matériau imperméable comme le polyéthylène ou le chlorure de polyvinyle, ainsi que des chaussures et des chaussettes. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur d'une cabine fermée pendant l'application.

Jeter les vêtements et autres matériaux absorbants qui ont été imbibés ou fortement contaminés par le produit. Ne pas les réutiliser. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'ÉPI. À défaut de directives précises pour le matériel lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Laver et ranger l'ÉPI séparément des autres vêtements.

Retirer les vêtements immédiatement si le pesticide s'est infiltré dessous. Se laver soigneusement avant d'enfiler des vêtements propres.

DÉLAI DE SÉCURITÉ

NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

IMPORTANT

- NE PAS appliquer ce produit de telle sorte qu'il entre en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, directement ou à la suite de dérive. Pour toute exigence relative à votre région, consulter l'organisme provincial/territorial responsable de la réglementation des pesticides.
- NE PAS appliquer plus que le taux par hectare permise par période de 24 mois, laquelle commence au moment de la première application.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour petits mammifères sauvages.

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

Les résidus de la sulfentrazone sont persistants et peuvent subsister sur le terrain. Il est recommandé d'éviter l'utilisation de ce produit dans les sites traités avec tout produit contenant de la sulfentrazone au cours de l'année précédente.

Ce produit chimique possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer les eaux souterraines. **NE PAS** utiliser le produit sur des sols de texture grossière.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

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

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

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau. On peut consulter d'autres renseignements dans la section sur l'Atténuation du ruissellement du site Web Canada.ca.

ENTREPOSAGE

Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ENTREPOSER À UNE TEMPÉRATURE SUPÉRIEURE À 5 °C POUR EMPÊCHER LE PRODUIT DE GELER. Le cas échéant, décongeler avant l'utilisation. S'il y a des cristaux solides, placer le contenant dans un endroit chaud pour réchauffer la matière à une température supérieure à 15 °C. Agiter ou rouler le contenant périodiquement pour redissoudre les solides.

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

Entreposer dans les contenants d'origine seulement. Entreposer les contenants dans un endroit sec. Ouvrir soigneusement les contenants. Après avoir utilisé une partie du contenu, replacer les couvercles et fermer hermétiquement les contenants. Ne pas placer le concentré ni la matière diluée dans des contenants pour les aliments ou les boissons. Ne pas contaminer les autres pesticides, les engrais, l'eau ni la nourriture destinée à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

ÉLIMINATION

Contenants à remplissages multiples :

Élimination du contenant : En vue de 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.

Contenants récupérables :

Élimination du contenant : NE PAS utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Contenants recyclables :

Élimination du contenant : 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 proche. Avant d'aller y porter le contenant :

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

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

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

Élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir : Pour tout renseignement concernant l'élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir, s'adresser au titulaire ou à l'organisme de réglementation provincial ou territorial. S'adresser au titulaire et à l'organisme de réglementation provincial ou territorial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

SPECIMEN

Approved French Label
 Sub. No. 2025-3359
 2025-09-08

GROUPE

HERBICIDE

SULFENTRAZONE 480 SC

COMMERCIAL

(AGRICOLE)

**Suspension concentrée
 Pâte fluide**

Pour utilisation sur les cultures suivantes : pois chiches, pois de grande culture, lin, tournesol, soja, blé (de printemps et dur), moutarde, asperge, féverole, menthe, fraises, raifort, légumes-fleurs et légumes-tiges du genre *Brassica* (groupe de cultures 5-13) (plants repiqués seulement), légumes-feuilles du genre *Brassica* (sous-groupe de cultures 4-13B), et pommes

PRINCIPE ACTIF : Sulfentrazone.....480 g/L

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,04 % à titre d'agent de conservation

N° D'HOMOLOGATION 35625
 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION

Contenu net : 1 L à Vrac

Farmer's Business Network Canada, Inc.
 PO Box 5607
 High River, Alberta
 Canada T1V 1M7
 1-844-200-FARM (3276)

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

TABLE DES MATIÈRES

Numéro de section

| | | |
|--|---|--------|
| RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX ET SÉCURITÉ ET MANUTENTION | Premiers soins et renseignements toxicologiques | 1 |
| | Mises en garde, vêtements et équipement protecteurs | 2 |
| | Mises en garde environnementales | 3 |
| | Entreposage | 4 |
| | Élimination | 5 |
| | Avis à l'utilisateur..... | 6 |
| | Renseignements sur le produit | 7 |
| | Directives de manipulation appropriée..... | 8 |
| MODE D'EMPLOI | Zones tampons de pulvérisation | 9 |
| | Cultures et mauvaises herbes..... | 10 |
| | Cultures..... | 10.1 |
| | Mauvaises herbes supprimées | 10.2 |
| | Renseignements sur les cultures spécifiques..... | 10.3 |
| | Cultures de grande production | 10.3.1 |
| | Fruits et légumes..... | 10.3.2 |
| | Cultures permanentes | 10.3.3 |
| | Mélanges en cuve..... | 10.4 |
| | Renseignements sur l'application | 11 |
| | Instructions d'application générales | 11.1 |
| | Directives sur la rotation des cultures | 11.2 |
| | Instructions de mélange et de chargement | 12 |
| | Nettoyage de l'équipement de pulvérisation | 13 |
| | Gestion de la résistance..... | 14 |

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

SECTION 1 – PREMIERS SOINS ET RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

PREMIERS SOINS

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

En cas de contact avec 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 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'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.

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes. Contient un distillat de pétrole : le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

SECTION 2 – MISES EN GARDE, VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENT PROTECTEURS

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Dangereux pour les humains et les animaux domestiques

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

Appliquer seulement lorsque le potentiel de dérive au-delà de la zone à traiter est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des réglages du pulvérisateur.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (ÉPI)

Durant les opérations de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation, porter une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques faits d'un matériau imperméable comme le polyéthylène ou le chlorure de polyvinyle, ainsi que des chaussures et des chaussettes. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur d'une cabine fermée pendant l'application.

Jeter les vêtements et autres matériaux absorbants qui ont été imbibés ou fortement contaminés par le produit. Ne pas les réutiliser. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien de l'ÉPI. À défaut de directives précises pour le matériel lavable, utiliser un détergent et de l'eau chaude. Laver et ranger l'ÉPI séparément des autres vêtements.

Retirer les vêtements immédiatement si le pesticide s'est infiltré dessous. Se laver soigneusement avant d'enfiler des vêtements propres.

DÉLAI DE SÉCURITÉ

NE PAS pénétrer ou permettre l'accès aux travailleurs dans les zones traitées durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

IMPORTANT

- **NE PAS** appliquer ce produit de telle sorte qu'il entre en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, directement ou à la suite de dérive. Pour toute exigence relative à votre région, consulter l'organisme provincial/territorial responsable de la réglementation des pesticides.
- **NE PAS** appliquer plus que le taux par hectare permise par période de 24 mois, laquelle commence au moment de la première application.

SECTION 3 – MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Toxique pour petits mammifères sauvages.

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

Les résidus de la sulfentrazone sont persistants et peuvent subsister sur le terrain. Il est recommandé d'éviter l'utilisation de ce produit dans les sites traités avec tout produit contenant de la sulfentrazone au cours de l'année précédente.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

Ce produit chimique possède les propriétés et les caractéristiques associées aux produits chimiques décelés dans les eaux souterraines. L'utilisation de ce produit aux endroits où les sols sont perméables, surtout là où la nappe phréatique est peu profonde, risque de contaminer les eaux souterraines. **NE PAS** utiliser le produit sur des sols de texture grossière.

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

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

La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau. On peut consulter d'autres renseignements dans la section sur l'Atténuation du ruissellement du site Web Canada.ca.

SECTION 4 – ENTREPOSAGE

Entreposer ce produit à l'écart des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

ENTREPOSER À UNE TEMPÉRATURE SUPÉRIEURE À 5 °C POUR EMPÊCHER LE PRODUIT DE GELER. Le cas échéant, décongeler avant l'utilisation. S'il y a des cristaux solides, placer le contenant dans un endroit chaud pour réchauffer la matière à une température supérieure à 15 °C. Agiter ou rouler le contenant périodiquement pour redissoudre les solides.

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

Entreposer dans les contenants d'origine seulement. Entreposer les contenants dans un endroit sec. Ouvrir soigneusement les contenants. Après avoir utilisé une partie du contenu, replacer les couvercles et fermer hermétiquement les contenants. Ne pas placer le concentré ni la matière diluée dans des contenants pour les aliments ou les boissons. Ne pas contaminer les autres pesticides, les engrais, l'eau ni la nourriture destinée à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

SECTION 5 – ÉLIMINATION

Contenants à remplissages multiples :

Élimination du contenant : En vue de 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.

Contenants récupérables :

Élimination du contenant : **NE PAS** utiliser ce contenant à d'autres fins. En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou détaillant).

Contenants recyclables :

Élimination du contenant : **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 proche. Avant d'aller y porter le contenant :

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

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

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

Élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir : Pour tout renseignement concernant l'élimination de produit non utilisé et dont on veut se départir, s'adresser au titulaire ou à l'organisme de réglementation provincial ou territorial. S'adresser au titulaire et à l'organisme de réglementation provincial ou territorial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

MODE D'EMPLOI

NE PAS contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

Puisque ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, NE PAS l'utiliser pour lutter contre des organismes nuisibles en milieu aquatique.

Application par pulvérisateur agricole : NE PAS appliquer lorsque la vitesse du vent est inférieure à 1 km/heure. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle en rafales. NE PAS appliquer avec des pulvérisations plus fines que le calibre moyen de la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) S572 (572.1 à 572.3). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

NE PAS appliquer par voie aérienne.

SECTION 6 – 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*.

SECTION 7 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Sulfentrazone 480 SC est un herbicide sélectif appliqué au sol, utilisé pour la suppression d'une variété de mauvaises herbes dans les cultures étiquetées.

Sulfentrazone 480 SC est formulé en pâte fluide (suspension concentrée) contenant 480 grammes de la matière active sulfentrazone par litre; il doit être dilué dans de l'eau avant l'application.

Sulfentrazone 480 SC est absorbé par les racines et les pousses de la plante.

Respecter toutes les instructions, les directives du mélange, les mises en garde concernant l'application et autres informations figurant sur l'étiquette de Sulfentrazone 480 SC.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

Pour plus de renseignements sur l'utilisation de ce produit, consulter le site www.fbn.ca.

SÉCURITÉ ET MANUTENTION

SECTION 8 – DIRECTIVES DE MANIPULATION APPROPRIÉE

Il est interdit de mélanger ou de charger Sulfentrazone 480 SC dans un rayon de 15 mètres d'aucun puits (y compris les puits abandonnés et les puits absorbants), gouffres, rivières ou cours d'eau permanents ou intermittents, lacs ou réservoirs naturels ou clos. Cette marge de recul ne s'applique pas aux puits convenablement obturés ou aux puits abandonnés bouchés, ni aux aires de manœuvre imperméables ou aux zones de mélange ou de chargement endigués convenablement.

Les activités de mélange, de chargement, de rinçage ou de nettoyage de ce produit à l'intérieur de ou à partir d'un équipement ou contenant d'épandage ou de manipulation de pesticide situé dans un rayon de 15 mètres d'un puits sont interdites, sauf si elles sont pratiquées sur une aire de manœuvre imperméable capable de soutenir la plus lourde charge installée ou déplacée sur celle-ci. L'aire de manœuvre doit être conçue et entretenue pour contenir tout déversement de produit ou toute fuite provenant d'un appareil, d'un contenant ou des eaux de rinçage ou de nettoyage, ou de la pluie pouvant tomber dessus. Il faut empêcher les eaux de surface de couler par-dessus l'aire de manœuvre ou à partir de celle-ci; elle doit donc être autonome. L'aire de manœuvre doit être aménagée en pente pour faciliter l'élimination de la matière. Une aire de manœuvre sans toit doit pouvoir contenir au moins 110 % de la capacité du plus gros contenant de pesticide ou équipement d'épandage s'y trouvant. Un toit dont les dimensions permettent de protéger complètement l'aire de manœuvre contre toute précipitation doit avoir une capacité de confinement minimale de 100 % de la capacité du plus gros contenant de pesticide ou équipement d'épandage se trouvant sur l'aire de manœuvre. Il faut maintenir en tout temps les capacités de confinement décrites ci-dessus. Les capacités de confinement minimales particulières ci-dessus ne s'appliquent pas aux véhicules lors de la livraison du pesticide à l'installation de mélange ou de chargement. Les provinces peuvent avoir en vigueur d'autres exigences concernant les marges de recul des têtes de puits et le confinement opérationnel.

Sulfentrazone 480 SC doit être utilisé de façon à empêcher le contre-siphonnement dans les puits, les déversements et l'élimination inappropriée d'excédent de pesticide, de bouillies de pulvérisation ou de rinçures.

SECTION 9 – ZONES TAMPONS DE PULVÉRISATION

Les zones tampons de pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la bordure sous le vent la plus rapprochée des habitats terrestres sensibles (tels que les prairies, les zones forestières, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et arbustives) et des habitats d'eau douce sensibles (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides).

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

| Méthode d'épandage | Culture /Site | Zones tampons de pulvérisation requises (en mètres) pour la protection d'un : | | |
|------------------------|---|---|-------------|-------------------|
| | | Habitat d'eau douce d'une profondeur de : | | Habitat terrestre |
| | | Moins de 1 m | Plus de 1 m | |
| Pulvérisateur agricole | Pois chiches, pois de grande culture, lin, tournesol, fraises, soja, blé (de printemps et dur), moutarde blanche, féverole, menthe, raifort, légumes-fleurs et légumes-tiges du genre <i>Brassica</i> (groupe de cultures 5-13), légumes-feuilles du genre <i>Brassica</i> (sous-groupe de cultures 4-13B), et pommes | 1 | 0 | 10 |

Lorsque les mélanges en cuve sont permis, consulter l'étiquette des produits d'association et respecter la zone tampon de pulvérisation la plus grande (la plus restrictive) indiquée pour chacun des produits utilisés dans le mélange en cuve, puis appliquer en utilisant le calibre de gouttelettes le plus gros (selon la classification de l'ASABE) parmi ceux indiqués sur l'étiquette des produits d'association.

Il est possible de modifier les zones tampons de pulvérisation associées à ce produit pour les technologies d'application conventionnelles selon les conditions météorologiques et la configuration du matériel de pulvérisation en utilisant le calculateur de zone tampon de pulvérisation dans la section Atténuation de la dérive du site Web Canada.ca.

SECTION 10 – CULTURES ET MAUVAISES HERBES

SECTION 10.1 – CULTURES

Sulfentrazone 480 SC peut être utilisé pendant la production des cultures suivantes : pois chiches, pois de grande culture, lin, tournesol, soja, blé (de printemps et dur), moutarde, asperge, féverole, menthe, fraises, raifort, légumes-fleurs et légumes-tiges du genre *Brassica* (groupe de cultures 5-13), légumes-feuilles du genre *Brassica* (sous-groupe de cultures 4-13B), et pommes. Se référer à la SECTION 10.3 : RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES SPÉCIFIQUES pour obtenir des conseils concernant la période d'application, les taux et les précautions.

Sulfentrazone 480 SC ne supprime pas les mauvaises herbes déjà sorties du sol.

SECTION 10.2 – MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

Lorsqu'il est utilisé selon le mode d'emploi, Sulfentrazone 480 SC supprime les mauvaises herbes indiquées dans le tableau ci-dessous.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

| Taux d'emploi (mL/ha) | Mauvaises herbes supprimées |
|-----------------------|--|
| 219 | Kochia à balais |
| 292 | Mauvaise herbe ci-dessus plus : Amarante à racine rouge Chénopode blanc Renouée liseron Morelle noire de l'Est Amarante rugueuse Digitaire astringente Digitaire sanguine Oxalide d'Europe Séneçon vulgaire Gaillet gratteron (répression) Amarante de Powell Pourpier potager |

Paramètres du sol

Sulfentrazone 480 SC ne doit être appliqué qu'aux sols qui satisfont aux paramètres indiqués dans le tableau ci-dessous.

| Texture du sol | Type de sol | Matière organique | pH |
|----------------|--|-------------------|------|
| Fine | Loam limono-argileux, argile limoneuse, loam argileux, argile | 1,5 à 6 % | <7,8 |
| Moyenne | Loam sablo-argileux, argile sableuse, loam, loam limoneux, limon | | |
| Grossière | Sable, sable loameux, loam sableux | NE PAS UTILISER | |

Ne pas appliquer sur un sol à texture grossière.

Ne pas appliquer sur un sol dont la teneur en matière organique est inférieure à 1,5 % ou supérieure à 6 %.

Ne pas utiliser sur les sols dont le pH est de 7,8 ou plus.

Période de l'application

Application de printemps

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué au printemps en présemis ou en prélevée jusqu'à trois jours après le semis.

Ne pas incorporer mécaniquement car cela peut détruire la barrière herbicide et permettre aux mauvaises herbes de s'échapper.

Se reporter à la « SECTION 10.3 : RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES SPÉCIFIQUES » pour les instructions d'application complètes pour chaque culture.

Application d'automne

Dans l'Ouest de Canada seulement, Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué à l'automne pour supprimer ou réprimer les mauvaises herbes étiquetées avant de semer les pois chiches, les fèves, les pois de grande culture, le lin, la moutarde, le soja, les tournesols et le blé (de

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

printemps et dur) au printemps suivant. Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué sur le chaume ou la surface du sol pour permettre à l'humidité de la pluie ou de la fonte des neiges de déplacer le produit dans le sol. Appliquer le produit à l'automne lorsque la température moyenne du sol est inférieure à 10°C.

Ne pas incorporer mécaniquement à l'automne ou au printemps car cela peut détruire la barrière herbicide et permettre aux mauvaises herbes de s'échapper.

Ne pas appliquer sur les sols gelés ou la couverture neigeuse existante pour empêcher le ruissellement de Sulfentrazone 480 SC.

Se reporter à la « SECTION 10.3 : RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES SPÉCIFIQUES » pour les instructions d'application complètes pour chaque culture.

SECTION 10.3 – RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES SPÉCIFIQUES

SECTION 10.3.1 – CULTURES DE GRANDE PRODUCTION

POIS CHICHES, POIS DE GRANDE CULTURE, LIN, TOURNESOL, FÉVEROLE, SOJA

Effectuer une application en présemis ou en prélevée tous les 2 ans au printemps. Appliquer dans 100 L d'eau par hectare.

Alternativement, dans l'Ouest de Canada seulement, Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué à l'automne pour supprimer ou réprimer les mauvaises herbes étiquetées avant de semer les pois chiches, les féveroles, les pois de grande culture, le lin, le soja et les tournesols au printemps suivant. Se référer à la section « Période d'application » pour les instructions d'application à l'automne.

Restrictions

NE PAS incorporer mécaniquement à l'automne ou au printemps.

NE PAS appliquer sur les sols gelés ou la couverture neigeuse existante.

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué une fois par période de 24 mois. NE PAS appliquer produits supplémentaires contenant de la sulfentrazone au cours de cette période de 24 mois. La période de 24 mois débute au moment de l'application initiale Sulfentrazone 480 SC.

BLÉ (DE PRINTEMPS ET DUR)

Applications

Effectuer une application en présemis ou en prélevée à un **taux de 219 mL/ha** tous les 2 ans pour la suppression des kochia à balais. Appliquer dans un minimum de 100 L d'eau par hectare.

Alternativement, dans l'Ouest de Canada seulement, Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué à l'automne, à **raison de 219 mL/ha**, pour supprimer ou réprimer les mauvaises herbes étiquetées avant de semer le blé (de printemps et dur) au printemps suivant. Se référer à la section « Période d'application » pour les instructions d'application à l'automne.

Restrictions

NE PAS incorporer mécaniquement à l'automne ou au printemps.

NE PAS appliquer sur les sols gelés ou la couverture neigeuse existante.

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué une fois par période de 24 mois. NE PAS appliquer produits supplémentaires contenant de la sulfentrazone au cours de cette période de 24 mois.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

La période de 24 mois débute au moment de l'application initiale Sulfentrazone 480 SC.

NE PAS appliquer Sulfentrazone 480 SC (ou tout autre produit contenant de la sulfentrazone) sur le blé de printemps si une application de l'herbicide FOCUS^{MD} (ou tout autre produit contenant de la pyroxasulfone) a été appliquée l'automne précédent.

MENTHE

Applications au stade dormant

Appliquer Sulfentrazone 480 SC sur les cultures établies de menthe au stade dormant, après le labour du printemps et avant la levée des nouvelles pousses de menthe.

Appliquer Sulfentrazone 480 SC mélangé en cuve avec un herbicide de contact homologué, afin de supprimer les mauvaises herbes levées au moment de l'application.

Sulfentrazone 480 SC peut aussi être appliqué sous forme de mélanges en cuve avec d'autres produits homologués pour la menthe.

Applications sur les nouvelles plantations

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué sur les nouvelles plantations de menthe avant la levée des mauvaises herbes et de la menthe. Le taux d'application doit être réduite de quelque 25 % par rapport à le taux indiquée pour les plantations établies (164 ou 219 mL/ha).

L'application de Sulfentrazone 480 SC à taux réduite sur des nouvelles plantations de menthe entraînera un taux de suppression amoindri des mauvaises herbes.

Mises en garde

Les applications effectuées sur la menthe qui a levé provoqueront de graves dommages au tissu végétal exposé.

Appliquer uniquement sur des champs de menthe en santé. Les applications effectuées sur la menthe subissant un stress (maladie, organismes nuisibles et conditions culturales ou environnementales) risquent d'endommager la culture.

L'humidité sous forme d'averses ou d'irrigation sur frondaison est nécessaire après l'application pour activer l'herbicide.

Restrictions

Appliquer Sulfentrazone 480 SC uniquement sur la menthe au stade dormant ou sur les nouvelles plantations de menthe, avant la levée des nouvelles pousses.

SECTION 10.3.2 – FRUITS ET LÉGUMES

ASPERGES

Applications

Appliquer Sulfentrazone 480 SC dans le cadre d'un traitement généralisé des griffes établies depuis au moins un an. Appliquer au printemps avant la levée de la culture et des mauvaises herbes. Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué à raison de 100 à 400 litres de bouillie par hectare.

Restrictions

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

Ne pas appliquer dans les 14 jours précédant la récolte.

FRAISES

Applications

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué durant le printemps ou l'automne sur les fraises dans le cadre d'un traitement généralisé ou par bandes, au stade dormant. Les applications doivent être effectuées avec des pulvérisateurs terrestres à raison de 200 à 400 L/ha. Une seule application peut être effectuée à raison d'un maximum de 0,292 L Sulfentrazone 480 SC par hectare.

Les applications de printemps peuvent être effectuées au stade dormant sur les plantations établies seulement.

Mises en garde

Les applications sur les fraisiers dont les pousses ont levé ne sont pas recommandées en raison du risque de brûlure aux feuilles et de perte potentielle de la culture.

Restrictions

Ne pas appliquer dans les 70 jours précédant la récolte.

Ne pas utiliser l'irrigation par submersion pour activer ce produit.

Ne pas appliquer sur les sols saturés.

Si le sol est mouillé, ne pas appliquer si des averses abondantes sont prévues dans les 24 heures.

Ne pas appliquer sur le sol gelé.

LÉGUMES-FLEURS ET LÉGUMES-TIGES DU GENRE *BRASSICA* (groupe de cultures 5-13) (plants repiqués seulement)
(Brocoli, chou de Bruxelles, chou pé-tsaï, chou pommé, chou-fleur)

Présemis hâtif (application de printemps)

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué au printemps précédant la saison de croissance, dans le cadre d'un traitement généralisé ou par bandes, jusqu'à 72 heures avant le repiquage des légumes-fleurs et légumes-tiges du genre *Brassica*. Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué sur le chaume de la culture récoltée ou sur le sol, sans incorporation. L'humidité déplacera et activera le produit dans le sol. Ne pas incorporer mécaniquement après l'application car cela risquerait de détruire la barrière herbicide et favoriserait les échappées de mauvaises herbes. Ne pas appliquer sur le sol gelé pour prévenir tout ruissellement Sulfentrazone 480 SC causé par d'éventuelles averses après l'application. Sulfentrazone 480 SC peut être mélangé en cuve avec d'autres herbicides de contact pour supprimer les mauvaises herbes levées ou avec des herbicides rémanents dont l'utilisation sur les légumes-fleurs et légumes-tiges du genre *Brassica* est homologuée. Utiliser les taux indiqués d'herbicides de contact conjointement avec Sulfentrazone 480 SC, ou fractionner les applications au besoin.

LÉGUMES-FEUILLES DU GENRE *BRASSICA* (sous-groupe de cultures 4-13B)

Rapini, chou pak-choï, chou cavalier, chou frisé, mizuna, feuille de moutarde, moutarde épinard, feuille de colza, roquette, brocoli chinois

Présemis hâtif et prélevée (application de printemps)

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué au printemps précédant la saison de croissance, jusqu'à 72 heures avant le repiquage des légumes-feuilles du genre *Brassica*. Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué sur le chaume de la culture récoltée ou sur le sol, sans incorporation. L'humidité

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

déplacera et activera le produit dans le sol. Ne pas incorporer mécaniquement après l'application car cela risquerait de détruire la barrière herbicide et favoriserait les échappées de mauvaises herbes. Ne pas appliquer sur le sol gelé pour prévenir tout ruissellement Sulfentrazone 480 SC causé par d'éventuelles averses après l'application. Sulfentrazone 480 SC peut être mélangé en cuve avec d'autres herbicides de contact pour supprimer les mauvaises herbes levées au printemps ou avec des herbicides rémanents dont l'utilisation sur les légumes-feuilles du genre *Brassica* est homologuée. Utiliser les taux indiqués d'herbicides de contact conjointement avec Sulfentrazone 480 SC, ou fractionner les applications au besoin.

RAIFORT

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué dans le cadre d'un traitement de présemis ou de prélevée, avec de l'équipement terrestre, à raison d'au moins 150 L de bouillie par hectare.

Présemis hâtif (application de printemps)

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué au printemps précédant la saison de croissance, pour supprimer ou réprimer les mauvaises herbes avant ou jusqu'au moment de la plantation du raifort. Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué sur le chaume de la culture récoltée ou sur le sol, sans incorporation. L'humidité déplacera et activera le produit dans le sol. Ne pas incorporer mécaniquement après l'application car cela risquerait de détruire la barrière herbicide et favoriserait les échappées de mauvaises herbes. Ne pas appliquer sur le sol gelé pour prévenir tout ruissellement Sulfentrazone 480 SC causé par d'éventuelles averses après l'application. Sulfentrazone 480 SC peut être mélangé en cuve avec d'autres herbicides de contact pour supprimer les mauvaises herbes levées ou avec des herbicides rémanents dont l'utilisation sur le raifort est homologuée. Utiliser les taux indiqués d'herbicides de contact conjointement avec Sulfentrazone 480 SC, ou fractionner les applications au besoin.

Prélevée

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué en prélevée sur le raifort, dans le cadre d'un traitement généralisé ou par bandes. Les applications doivent être effectuées en traitement généralisé avant la plantation, ou peu après la plantation, mais au moins 5 jours avant la levée de la culture. Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué en traitement par bandes dans le milieu des rangs, après la levée de la culture. Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué avec d'autres pesticides dont l'utilisation sur le raifort est homologuée.

Restrictions

Ne pas appliquer directement sur la culture une fois levée ou si les germes des plantules sont près de la surface du sol.

Ne pas appliquer sur un sol à texture grossière.

SECTION 10.3.3 – CULTURES PERMANENTES

Pommes :

Délai d'attente avant la récolte : 14 jours

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué dans le cadre d'un épandage généralisé uniforme sur le sol des vergers et des vignes, ainsi que sur les planches et les sillons de petits fruits, ou d'une

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

application en bande uniforme dirigée à la base du tronc des arbres et des vignes et à la base des plants et sur les planches de petits fruits, pour permettre la suppression en prélevée des mauvaises herbes.

Pour une suppression optimale, Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué lorsqu'aucune mauvaise herbe n'est visible ou lorsqu'il est mélangé en cuve avec un herbicide de postlevée pour éliminer les mauvaises herbes levées.

Pour les traitements généralisés, il est possible d'effectuer une seule application Sulfentrazone 480 SC tous les 2 ans. La période de 24 mois débute au moment de l'application initiale Sulfentrazone 480 SC.

Pour une meilleure gestion des mauvaises herbes, Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué sous forme de mélange en cuve avec d'autres herbicides de contact de prélevée et de postlevée. NE PAS mélanger en cuve avec des herbicides contenant flumioxazine ni avec d'autres produits à base de sulfentrazone.

Lorsque le produit est appliqué dans le cadre d'un traitement par bandes (50 % de la bande ou moins), consulter la formule du tableau pour connaître le taux et le volume à la section 11.1, « INSTRUCTIONS D'APPLICATION GÉNÉRALES ». Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué une fois tous les 2 ans.

Il faut utiliser au moins 100 L de bouillie par hectare pour obtenir une couverture de pulvérisation uniforme. La sélection des buses doit respecter les recommandations du fabricant en matière de volume et de pression de pulvérisation, relativement aux applications d'herbicides de prélevée et de postlevée. La bouillie doit avoir un pH situé entre 5,0 et 9,0.

Sulfentrazone 480 SC doit être appliqué sur les cultures établies depuis une saison de croissance entière et qui sont vigoureuses et en bonne santé. Éviter le contact de la bouillie avec l'écorce verte des troncs des jeunes vignes et arbres en protégeant le tronc avec une enveloppe ou un tube non poreux ou un contenant ciré, de façon que la bouillie n'entre pas directement en contact avec le tissu vert. Éviter le contact de pulvérisation direct ou indirect avec les feuilles et les fruits de la culture.

On obtiendra des résultats optimaux lorsque le sol est humide au moment de l'application et que l'application est suivie dans les deux semaines d'au moins 13 mm (0,5 po) d'eau de pluie ou d'irrigation par aspersion. Les applications doivent être planifiées de façon à tirer profit des modèles de précipitations normaux et des températures fraîches, surtout dans le cas de l'irrigation goutte-à-goutte ou par micro-aspersion, qui ne permet pas nécessairement l'incorporation uniforme de l'herbicide.

Restrictions

- Utiliser de l'équipement terrestre seulement. Ne pas appliquer Sulfentrazone 480 SC avec un pulvérisateur pneumatique ni par voie aérienne. Ne pas appliquer avec un pulvérisateur manuel à compression mécanique.
- Appliquer sur les cultures qui poussent depuis au moins un an et sont en bonne condition.
- Éviter le contact de pulvérisation direct ou indirect avec les feuilles et l'écorce verte (protéger le tronc avec une enveloppe ou un tube non poreux ou un contenant ciré afin d'empêcher la bouillie d'atteindre le tissu vert).
- Ne pas appliquer sur les sols poudreux ou les sols pouvant être déplacés par le vent, à moins de pouvoir procéder à l'irrigation immédiatement après l'application.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

RENSEIGNEMENTS SUR LA SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES

Sulfentrazone 480 SC est un herbicide sélectif racinaire utilisé pour supprimer les mauvaises herbes à feuilles larges et graminées sensibles. Pour une suppression optimale, une humidité appropriée d'au moins 13 mm est requise dans les 14 jours suivant l'application. À défaut de précipitations appropriées dans ce délai, irriguer d'au moins 13 mm d'eau. Lorsque l'humidité permettant d'activer le produit est retardée, on risque d'obtenir un degré de suppression moindre des mauvaises herbes. Les mauvaises herbes qui échappent au traitement peuvent être éliminées à l'aide d'un herbicide de contact.

S'il y a des mauvaises herbes visibles au moment de l'application, mélanger en cuve Sulfentrazone 480 SC avec un herbicide de contact et utiliser un adjuvant approprié. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les taux d'emploi appropriés selon la taille des mauvaises herbes.

La suppression résiduelle des mauvaises herbes peut être réduite si Sulfentrazone 480 SC est appliqué lorsqu'il y a une abondance de débris de culture, comme des feuilles et des branches, et/ou de résidus de mauvaises herbes. Il vaut mieux ratisser ou souffler les feuilles et les débris au moment où ils tombent et avant l'application de Sulfentrazone 480 SC.

Ne pas appliquer après la chute des pétales à moins d'utiliser un pulvérisateur capoté ou à écrans protecteurs, afin de s'assurer que la bouillie n'entre pas en contact avec la culture ou les feuilles.

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 Farmer's Business Network Canada, Inc. 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, Farmer's Business Network Canada, Inc. 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 DANS LA MOUTARDE BLANCHE

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué en présemis à raison de 219 mL/ha pour supprimer le kochia à balais dans la moutarde blanche.

Alternativement, dans l'Ouest de Canada seulement, une application peut être effectuée à l'automne pour supprimer ou réprimer des mauvaises herbes étiquetées au printemps avant de planter la moutarde. Se référer à la section « Période d'application » pour les instructions d'application à l'automne.

Mises en garde

Ne pas appliquer sur un sol à texture grossière.

NE PAS appliquer si les semences ont germé. Ne pas appliquer sur un sol dont la teneur en matière organique est inférieure à 1,5 % ou supérieure de 6 %.

Ne pas appliquer sur les sols d'un pH supérieur à 7,8.

La culture peut être endommagée au cours des années où les précipitations sont supérieures à la normale.

NE PAS incorporer mécaniquement à l'automne ou au printemps.

NE PAS appliquer sur les sols gelés ou la couverture neigeuse existante.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué une fois par période de 24 mois. NE PAS appliquer produits supplémentaires contenant de la sulfentrazone au cours de cette période de 24 mois. La période de 24 mois débute au moment de l'application initiale Sulfentrazone 480 SC.

Ce mode d'emploi spécifique aux cultures s'appuie sur les effets interactifs de Sulfentrazone 480 SC (sulfentrazone) et sur les principaux facteurs du sol et de l'environnement, lesquels influencent son action sur diverses espèces de mauvaises herbes et sa tolérance par les cultures. L'utilisateur est tenu de respecter les instructions et les directives présentées aux sections Instructions d'application générales, Taux d'emploi générales de Sulfentrazone 480 SC, Directives sur la rotation des cultures, Instructions de replantation, Mauvaises herbes supprimées et toute autre section pertinente de la présente étiquette traitant de l'utilisation dans les cultures. Il importe de noter que les variétés ou cultivars d'une culture donnée n'ont pas tous été évalués dans le cadre d'un traitement avec Sulfentrazone 480 SC. Consulter les malherbologues des universités ou des services de vulgarisation pour obtenir plus de renseignements sur les variétés ou cultivars locaux et tout autre renseignement pertinent sur l'utilisation de Sulfentrazone 480 SC dans des conditions locales particulières.

SECTION 10.4 – MÉLANGES EN CUVE

Ce produit peut être mélangé avec (un engrais, un supplément ou avec) des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, le mélange de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Farmer's Business Network Canada, Inc. au 1-844-200-FARM (3276) pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

SULFENTRAZONE 480 SC PLUS L'HERBICIDE EXPRESS^{MD} SG PLUS LE GLYPHOSATE POUR LES FÈVEROLES, LES POIS DE GRANDE CULTURE, LE SOJA ET LE BLÉ (DE PRINTEMPS ET DUR)

Pour la suppression des mauvaises herbes à feuilles larges et les graminées en présemis des fèves, des pois de grande culture, de soja et de blé (de printemps et dur).

Les champs traités avec ce mélange en cuve au printemps peuvent être ensemencés de fève, des pois de grande culture, de soja ou de blé (de printemps et dur; taux de 219 mL/ha seulement) au moins 24 heures après l'application.

Alternativement, dans l'Ouest de Canada seulement, ce mélange en cuve peut être appliqué à l'automne après la récolte si les fèves, les pois de grande culture, le soja ou le blé (de printemps et dur; taux de 219 mL/ha seulement) doivent être semés le printemps suivant.

Approved French Label
 Sub. No. 2025-3359
 2025-09-08

Appliquer Sulfentrazone 480 SC à raison de 219 mL/ha pour le blé (de printemps et dur) ou à raison de 219 à 292 mL/ha pour les fêveroles, les pois de grande culture et le soja plus l'herbicide EXPRESS^{MD} SG à raison de 15 g/ha, mélangé en réservoir avec l'herbicide glyphosate (présent sous formes de sel de potassium, sel d'isopropylamine, sel d'ammonium) à raison de 450 à 810 g é.a./ha dans un volume de solution de pulvérisation de 100 L/ha.

Ce mélange en cuve supprimera les mauvaises herbes énumérées sur cette étiquette, correspondant au taux d'application de Sulfentrazone 480 SC, ainsi que celles énumérées dans le tableau suivant.

| Produits d'association | Taux d'application | Stade d'application | Mauvaises Herbes | |
|---|-------------------------------|---------------------|--|--------------------|
| | | | Supprimées | Réprimées* |
| Herbicide Express ^{MD} SG + Glyphosate (présent sous formes de sel de potassium, sel d'isopropylamine, sel d'ammonium) | 15 g/ha + 450 g é.a./ha | Jusqu'à 8 cm | Crépis des toits, petite herbe à poux, vergerette du Canada | Matricaire inodore |
| | | Jusqu'à 10 cm | | Carotte sauvage |
| | | Jusqu'à 15 cm | Amaranthe à racine rouge, blé spontané, brome des toits, chénopode blanc, folle avoine, ivraie de perse, kochia à balais, lin spontané, moutarde des champs, orge spontanée, canola spontané (incluant | Vesce jargeau |

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

| Produits d'association | Taux d'application | Stade d'application | Mauvaises Herbes | |
|--|-------------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|
| | | | Supprimées | Réprimées* |
| | | | les variétés de canola tolérant au glyphosate), ortie royale, pissenlit, renouée persicaire, sagesse des chirurgiens, sétaire géante, sétaire verte, tabouret des champs | |
| | | Jusqu'à 3-feuilles | Saponaire des vaches, renouée liseron, | |
| | | Jusqu'à 8 feuilles | Stellaire moyenne | |
| | | Rosette | | Chardon des champs, lychnide blanc |
| Herbicide Express ^{MD} SG + Glyphosate (présent sous formes de sel de potassium, sel d'isopropylamine, sel d'ammonium) | 15 g/ha + 810 g é.a./ha | Jusqu'à 15 cm de hauteur | Toutes les graminées annuelles indiquées ci-dessus, ainsi que digitale (sanguine et astringente) et pâturin glauque annuel. Toutes les mauvaises herbes à larges feuilles annuelles indiquées ci-dessus ainsi que : laitue scariole, bourse-à-pasteur, laituron potager, vesce à feuilles étroites | |

*La répression des mauvaises herbes est une réduction visible de la concurrence qu'elles exercent (réduction de leur population ou de leur vigueur) par rapport à une zone non traitée. Le degré de répression variera avec la taille de la mauvaise herbe et les conditions environnementales avant et après le traitement.

Pour les traitements avant l'ensemencement dans les printemps, les légumineuses à

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

grains peuvent être endommagées dans les champs qui contiennent des sols très variés, des étendues de gravier ou de sable ou des coteaux dénudés.

Ne pas appliquer sur un sol dont la teneur en matière organique est inférieure à 3 % ou supérieure à 6 %.

Ne pas appliquer sur un sol à texture grossière.

Ne pas utiliser sur les sols dont le pH est de 7,8 ou plus.

Ne pas incorporer mécaniquement à l'automne ou au printemps.

Ne pas appliquer sur les sols gelés ou la couverture neigeuse existante.

Ce mélange en cuve peut être appliqué une fois par période de 24 mois. NE PAS appliquer de produits supplémentaires contenant de la sulfentrazone au cours de cette période de 24 mois. La période de 24 mois débute au moment de l'application initiale Sulfentrazone 480 SC.

Ne pas appliquer ce mélange en cuve au printemps sur du blé de printemps si une application de l'herbicide FOCUS^{MD} (ou de tout autre produit contenant de la pyroxasulfone) a été effectuée à l'automne précédent.

Pour le blé de printemps, ne pas suivre une application d'automne de ce mélange en cuve avec un produit contenant de la pyroxasulfone au printemps.

SECTION 11 – RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

SECTION 11.1 – INSTRUCTIONS D'APPLICATION GÉNÉRALES

Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué au moyen d'un équipement d'épandage au sol classique.

Pour certaines cultures, Sulfentrazone 480 SC peut être utilisé comme traitement de présemis ou de prélevée **EN UNE SEULE APPLICATION AU SOL**. Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué avant le semis ou, pour les cultures où l'application en prélevée est permise, jusqu'à 3 jours après, mais avant la germination des semences. Lorsque les traitements après le semis sont retardés de plus de 3 jours, les semences peuvent subir des dommages si elles sont en train de germer. La culture peut subir de graves dommages si Sulfentrazone 480 SC est appliqué peu de temps avant ou après la levée de la culture. Ne pas effectuer les applications à l'automne, à une culture, à moins d'indication spécifique sur cette étiquette.

L'eau doit servir de véhicule pour Sulfentrazone 480 SC. Ne pas laisser les bouillies de pulvérisation reposer pendant la nuit en raison de l'éventuelle sédimentation du produit et de la difficulté à rétablir la solution en suspension. Ne pas laisser le brouillard de pulvérisation dériver sur les plantes adjacentes car elles risquent d'être endommagées.

Application au sol

Utiliser un pulvérisateur à rampe et à buses ou un pulvérisateur sans rampe muni des buses, chapeaux d'air et tamis appropriés, réglé de façon à produire une distribution et une couverture optimales aux pressions appropriées. Utiliser des buses et des pressions produisant des gouttelettes de pulvérisation moyennes selon la classification de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE), afin d'éviter la dérive de pulvérisation ou la couverture inappropriée des feuilles et du sol. Consulter les tableaux du fabricant de buses afin d'établir la bonne combinaison de buses et de pressions pour obtenir des gouttelettes de pulvérisation moyennes. Utiliser des buses qui produisent des quantités minimales de fines

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

gouttelettes pour ne pas produire une dérive de pulvérisation ou une couverture inadéquate des feuilles et du sol. Ne pas dépasser une pression de pulvérisation de 175 kPa sauf si requis par le fabricant de buses réduisant la dérive ou d'appareils de pulvérisation sans rampe. Appliquer au moins 100 litres de bouillie par hectare au sol. À noter que le chevauchement et les vitesses d'avancement plus lentes (qui surviennent lorsqu'on continue de pulvériser au démarrage, à l'arrêt ou en effectuant un virage) peuvent produire des taux d'application excessives et entraîner une réaction subséquente de la culture.

Application de prélevée

Pour certaines cultures, Sulfentrazone 480 SC seul, ou dans les mélanges en cuve recommandés, peut être appliqué à la surface du sol dans le cadre d'un traitement généralisé après la plantation de la culture, mais avant la levée des mauvaises herbes ou la germination de la culture.

L'application en prélevée peut être effectuée dans tous les systèmes de travail du sol (classique, de conservation, travail du sol minimum, etc.).

De la pluie et/ou de l'irrigation par aspersion est nécessaire pour permettre l'infiltration de Sulfentrazone 480 SC dans la couche supérieure du sol où les graines de mauvaises herbes germent.

Du temps sec ainsi que des averses ou une irrigation excessive après l'application peuvent réduire le degré de suppression des mauvaises herbes.

Ne pas irriguer abondamment tout de suite après l'application.

Application par bandes

Si une application par bandes est souhaitée, l'herbicide peut être appliqué comme décrit ci-dessous en utilisant proportionnellement moins Sulfentrazone 480 SC par hectare. Les mauvaises herbes visibles entre les bandes traitées doivent être éliminées par un travail du sol, au besoin, en utilisant des écrans protecteurs pour empêcher le sol fraîchement retourné de se retrouver dans les bandes traitées.

Lorsque le produit est appliqué dans le cadre d'un traitement par bandes (50 % de la bande ou moins), consulter la formule du tableau ci-après pour connaître le taux et le volume. Sulfentrazone 480 SC peut être appliqué une fois par 2 ans.

Pour les traitements par bandes, appliquer le taux et le volume équivalents par hectare du traitement généralisé. Pour obtenir ces données :

$$\frac{\text{Largeur de la bande en cm}}{\text{Largeur du rang en cm}} \times \text{Taux par hectare généralisée} = \text{Taux par hectare par bande}$$

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

$$\frac{\text{Largeur de la bande en cm}}{\text{Largeur du rang en cm}} \times \text{Volume par hectare généralisé} = \text{Volume par hectare par bande}$$

SPECIMEN

Gestion de la dérive de pulvérisation

L'opérateur et le producteur sont tenus de réduire la dérive de pulvérisation dans la zone de traitement. L'interaction de nombreux facteurs liés à l'équipement et aux conditions météorologiques détermine le potentiel de dérive de pulvérisation. L'opérateur et le producteur doivent tenir compte de ces facteurs lorsqu'ils prennent des décisions.

Contrôle de la taille des gouttelettes de pulvérisation

Volume : Utiliser des buses à débit élevé pour appliquer le volume de pulvérisation pratique le plus élevé. En général, les buses à débit supérieur produisent des gouttelettes plus grosses.

Pression : Lorsqu'il faut produire un débit supérieur, il est préférable d'utiliser des buses à débit supérieur plutôt que d'augmenter la pression. Ne pas dépasser les pressions recommandées du fabricant de buses. Pour de nombreux types de buses, une pression moins élevée produit des gouttelettes plus grosses.

Type de buse : Utiliser un type de buse conçu pour l'application prévue. Pour la plupart des buses, des angles de pulvérisation plus étroits produisent des gouttelettes plus grosses. Songer à utiliser des buses à faible dérive pour l'épandage au sol.

Consulter les tableaux du fabricant de buses afin d'établir la bonne combinaison de buses et de pressions pour obtenir des gouttelettes de pulvérisation moyennes.

Utiliser des tamis de 50 mailles ou moins (en métal ou en nylon).

Humidité requise

Toutes les applications au sol Sulfentrazone 480 SC nécessitent une quantité appropriée d'humidité (au moins 13 mm) pour activer l'herbicide. La quantité finale d'humidité, produite par la pluie ou l'irrigation, dépend de plusieurs facteurs, notamment l'humidité du sol au moment de l'application, le type de sol, la teneur en matière organique et le pH. Lorsque les cultures dépendent de la pluie, Sulfentrazone 480 SC peut attendre pendant des périodes prolongées (10 à 14 jours ou plus) l'eau qui permet de l'activer, selon les paramètres du sol décrits plus haut. Une fois activé, Sulfentrazone 480 SC agit sur les mauvaises herbes existantes. Lorsqu'il n'a pas plu depuis longtemps ou que l'irrigation n'est pas possible, d'autres pratiques de gestion des mauvaises herbes (par ex. applications ultérieures d'herbicides) peuvent s'avérer nécessaires.

Lorsque le produit est activé par l'humidité après du temps sec, il est possible que Sulfentrazone 480 SC supprime moins bien les mauvaises herbes sensibles qui germent. Les applications au sol Sulfentrazone 480 SC doivent avoir lieu avant la germination des semences de la culture, de sorte que les plantules qui lèvent ne soient pas endommagées. Lorsque les applications après le semis sont retardées, la culture risque d'être endommagée si les semences germent ou se trouvent près de la surface du sol.

Mode d'action

La sulfentrazone, la matière active de Sulfentrazone 480 SC, est un inhibiteur puissant de l'enzyme oxydase protoporphyrinogénique IX (Protox) requis pour la formation de la chlorophylle.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

L'inhibition de l'enzyme PPO IX libère un oxygène singulet (O) qui, à son tour, perturbe les membranes cellulaires et y provoque l'écoulement des cellules. Le processus se termine d'abord par la mort des cellules, puis par la mort de la plante. L'activité herbicide sélective de la sulfentrazone est basée sur une affinité pour l'enzyme PPO IX plus grande dans les mauvaises herbes que dans les plantes des cultures.

Mécanisme d'action

Suite à l'application de Sulfentrazone 480 SC au sol, les graines qui germent et les plantules absorbent la sulfentrazone dans la solution du sol. La quantité de sulfentrazone dans la solution du sol pouvant être absorbée par les mauvaises herbes est déterminée essentiellement par le type de sol, sa teneur en matière organique et son pH. La sulfentrazone est adsorbée par les fractions d'argile et de matière organique du sol, ce qui limite la quantité de matière active immédiatement assimilable pour supprimer les mauvaises herbes. Typiquement, la teneur en argile augmente selon la classification des sols, de grossière à fine, tel qu'indiqué dans le tableau ci-après.

Tableau de classification des textures du sol

| Grossière* | Moyenne | Fine |
|------------------------------------|--|---|
| Sable, sable loameux, loam sableux | Loam sablo-argileux, argile sableuse, loam, loam limoneux, limon | Loam limono-argileux, argile limoneuse, loam argileux, argile |

***NE PAS** appliquer sur les sols de texture grossière.

Influence du type de sol, de sa teneur en matière organique et de son pH sur les taux d'application de Sulfentrazone 480 SC et sur les réactions de la culture

La teneur en matière organique du sol peut varier considérablement, peu importe le type de sol. Une analyse précise des échantillons représentatifs du sol est donc requise pour en établir la teneur. D'autre part, le pH du sol influence fortement l'assimilabilité de la sulfentrazone dans la solution du sol. Lorsque le pH du sol augmente, il en va de même pour l'assimilabilité de la sulfentrazone. Pour établir le pH du sol, il faut effectuer une analyse précise des échantillons représentatifs. ***NE PAS** appliquer sur les sols de texture grossière.

Dans un sol donné, la quantité totale de sulfentrazone assimilable dans la bouillie est établie par l'interaction du type de sol (essentiellement la teneur en argile), le pourcentage de matière organique et le pH. La période d'application (par rapport à la levée de la culture et des mauvaises herbes) et la quantité de précipitations et/ou d'irrigation, détermineront en bout de ligne, conjointement avec les paramètres du sol et le pH, la quantité de sulfentrazone dans la solution du sol. Il importe de noter que Sulfentrazone 480 SC peut attendre l'humidité qui permet de l'activer. Cependant, le degré de suppression des mauvaises herbes risque de diminuer en raison de la croissance accrue des mauvaises herbes au moment de l'activation.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

Il faut également prendre note qu'une irrigation avec de l'eau très alcaline (pH élevé) après une application au sol Sulfentrazone 480 SC peut accroître considérablement la quantité de sulfentrazone assimilable dans la solution du sol. Une irrigation avec de l'eau dont le pH est supérieur à 7,5 peut entraîner une réaction négative de la culture. Cette réaction dépend de le taux d'application initiale Sulfentrazone 480 SC, de la période d'application, de la quantité et du pH de l'eau d'irrigation, ainsi que de la sensibilité de la culture et de son stade de croissance au moment de l'irrigation. Pour la plupart des cultures, le risque d'une réaction négative diminue avec l'évolution des stades de croissance.

La sulfentrazone est persistante et demeure dans les sols (effet résiduel) pendant un an ou deux. NE PAS APPLIQUER SULFENTRAZONE 480 SC SUR DES CHAMPS PRÉALABLEMENT TRAITÉS AVEC UN PRODUIT CONTENANT DE LA SULFENTRAZONE AU COURS D'ANNÉES SUCCESSIVES (2 ANS OU 24 MOIS). En cas de sécheresse au cours de l'une de ces années, une application subséquente Sulfentrazone 480 SC 480 doit être retardée par le nombre équivalent d'années au cours desquelles la sécheresse a eu lieu. Pour être efficace, Sulfentrazone 480 SC nécessite au moins 13 mm d'eau de pluie ou d'irrigation.

SECTION 11.2 – DIRECTIVES SUR LA ROTATION DES CULTURES

Le tableau suivant indique l'intervalle minimum (en mois) entre le dernier traitement avec Sulfentrazone 480 SC et le moment précis où les cultures indiquées peuvent être replantées dans un sol traité avec Sulfentrazone 480 SC.

Cultures de rotation et intervalles de replantation pour Sulfentrazone 480 SC

| Culture de rotation | Intervalle de replantation (mois) |
|--|--|
| Brocoli, chou-pommé, chou-fleur, pois chiches, féverole, pois de grande culture, lin, raifort, soja, tournesol, moutarde blanche (à faible taux uniquement), blé (de printemps et dur; à faible taux uniquement) | 0 |
| Blé d'hiver | 4 |
| Luzerne, orge, canola, maïs de grande culture, blé (de printemps et dur; à taux élevée uniquement) | 12 |
| Maïs sucré et à éclater, lentilles, sorgho | 24 |

Pour les cultures indiquées dans ce tableau, il faut respecter l'intervalle de replantation minimum indiqué. Pour toute autre culture, il faut respecter UN INTERVALLE DE ROTATION MINIMUM DE 36 MOIS; de plus, une épreuve biologique représentative du champ, avec la culture de rotation et un taux d'humidité approprié dans le sol, doit être réalisée afin d'établir la sensibilité potentielle de la culture.

Si le taux d'humidité dans le sol est inapproprié en raison de la sécheresse à la suite d'une application Sulfentrazone 480 SC, l'intervalle minimum indiqué dans le tableau pour la culture de rotation doit être prolongé d'une année; de plus, une épreuve biologique représentative du champ, avec la culture de rotation potentielle et un taux d'humidité

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

approprié dans le sol, doit être réalisée afin d'établir la sensibilité de la culture à Sulfentrazone 480 SC.

INSTRUCTIONS DE REPLANTATION

Si un premier semis des cultures indiquées sur la présente étiquette ne produit pas de plants, seules ces cultures peuvent être semées. **NE PAS** traiter de nouveau un champ déjà traité une première fois avec Sulfentrazone 480 SC. Ne semer aucune culture dans les champs traités à des intervalles qui ne respectent pas les directives de la présente étiquette en matière de cultures de rotation. Lors de la replantation, effectuer un labour minimal pour préserver le barrage herbicide et obtenir une suppression maximale des mauvaises herbes.

SECTION 12 – INSTRUCTIONS DE MÉLANGE ET DE CHARGEMENT

Préparation du réservoir de pulvérisation

Il importe que l'équipement de pulvérisation soit propre et sans dépôts de pesticides avant d'utiliser ce produit. Nettoyer le réservoir de pulvérisation selon la méthode indiquée sur l'étiquette du dernier produit utilisé avant d'y ajouter Sulfentrazone 480 SC.

Instructions de mélange et de chargement

Sulfentrazone 480 SC est une suspension concentrée devant être diluée dans de l'eau. Pour des résultats optimaux, remplir le réservoir de pulvérisation avec la moitié du volume d'eau claire nécessaire pour couvrir la zone à traiter. Mettre en marche le système d'agitation. Ajouter lentement Sulfentrazone 480 SC dans le réservoir de pulvérisation. Finir de remplir le réservoir de pulvérisation au niveau souhaité. Maintenir constamment l'agitation dans le réservoir de pulvérisation pour assurer l'uniformité de la bouillie. S'assurer que Sulfentrazone 480 SC est bien mélangé avant le traitement.

Utiliser la bouillie Sulfentrazone 480 SC immédiatement après le mélange.

Ne pas laisser reposer la bouillie de sulfentrazone dans le réservoir du pulvérisateur jusqu'au lendemain ou pendant une longue période de temps.

Le prémélange de bouillies Sulfentrazone 480 SC dans des réservoirs ravitailleurs est déconseillé.

Mélanges en cuve : Remplir la cuve du pulvérisateur à la demie ou aux deux tiers avec de l'eau. Alors que l'agitateur est en marche, ajouter la quantité recommandée d'ingrédients dans l'ordre suivant :

- **P** = Poudres mouillables et pâtes granulées
- **A** = Bien agiter le mélange dans la cuve
- **M** = Suspensions microencapsulées
- **L** = Suspensions liquides et pâtes fluides
- **E** = Concentrés émulsionnables
 - Remplir la cuve presque complètement avec de l'eau
- **G** = Préparations à base de glyphosate
- **S** = Surfactants

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

- Compléter le remplissage de la cuve avec de l'eau jusqu'au niveau désiré

SECTION 13 – NETTOYAGE DE L'ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION

Après avoir appliqué Sulfentrazone 480 SC et avant d'utiliser l'équipement de pulvérisation pour d'autres épandages, le pulvérisateur doit être nettoyé à fond en suivant cette méthode :

1. Vider le réservoir de pulvérisation, les tuyaux et la rampe. Utiliser une solution détergente à haute pression pour enlever les sédiments et les résidus à l'intérieur du réservoir, puis rincer à fond. Ensuite, vider les tuyaux, la rampe et les buses à l'eau claire.
2. Préparer une solution nettoyante composée de 3 litres d'ammoniaque (contenant au moins 3 % de matière active) par 100 litres d'eau claire. Préparer suffisamment de solution nettoyante pour permettre le fonctionnement du système de pulvérisation pendant au moins 15 minutes, afin de bien vider les tuyaux, la rampe et les buses.
3. Pour nettoyer à fond le pulvérisateur, laisser la solution d'ammoniaque ou l'eau fraîche dans le réservoir, les tuyaux, les rampes et les buses jusqu'au lendemain ou pendant l'entreposage.
4. Vider l'équipement de pulvérisation. Rincer le réservoir avec de l'eau claire et vider les tuyaux, la rampe et les buses. Retirer et nettoyer séparément les têtes de buse, les filtres et les tamis dans une solution d'ammoniaque.
5. Éliminer la solution nettoyante et l'eau de rinçage conformément aux directives et règlements provinciaux/territoriaux.

Ne pas vidanger l'équipement sur des arbres ou des plantes utiles ou à proximité. Ne contaminer aucun plan d'eau, y compris l'eau d'irrigation pouvant être utilisée sur d'autres plantes ou cultures.

SECTION 14 – RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que Sulfentrazone 480 SC est un herbicide du groupe 14. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à Sulfentrazone 480 SC et à d'autres herbicides du groupe 14. Les biotypes résistants peuvent finir par dominer au sein de la population des mauvaises herbes si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site 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 d'une résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner Sulfentrazone 480 SC ou les herbicides du même groupe 14 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.

Approved French Label
Sub. No. 2025-3359
2025-09-08

- 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 Farmer's Business Network Canada, Inc. à www.fbn.ca.

FMC, le logo FMC, EXPRESS^{MD} et FOCUS sont des marques déposées de FMC Corporation et/ou d'une société affiliée.