

2022-5446
2023-03-08

Étiquette de conteneur

GROUPE	4 6	HERBICIDES
---------------	------------	-------------------

BADGE^{MD}

CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

Contient du bromoxynil et du MCPA

Pour usage sur le BLÉ (dur, de printemps et d'hiver), l'ORGE, l'AVOINE, le LIN (y compris les variétés à faible teneur linoléique), le MAÏS, le SEIGLE D'AUTOMNE, les GRAINES D'ALPISTES DES CANARIS (*Phalaris canariensis*), les SEMIS DE GRAMINÉES et les GRAMINÉES DÉJÀ ÉTABLIES

AGRICOLE

PRINCIPE ACTIFS : Bromoxynil (présent sous forme d'esters) 225 g e.a./L
MCPA (présent sous forme d'ester de 2-éthylhexyle) 225 g e.a./L

N° D'HOMOLOGATION 16164 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

AVERTISSEMENT



POISON

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

CONTENU NET : 4 litres à 1,050 litres

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

Pour de l'aide médicale d'urgence et les questions de santé / sécurité appeler ProPharma au 1-877-250-9291 (24 heures sur 24)
En cas de déversement, de fuite ou d'incendie, appeler INFOTRAC au 1-800-535-5053 (24 heures sur 24)

10 L TRAITENT 8 HECTARES

2022-5446
2023-03-08

MISES EN GARDE :

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Entreposer le contenant fermé hermétiquement loin des semences, des engrais, des plantes et des produits alimentaires. Enlever immédiatement tout concentré sur la peau ou dans les yeux. Éviter de travailler dans le brouillard de pulvérisation. Après l'utilisation, se laver les mains et toute partie exposée de la peau.

Ne pas utiliser dans les zones résidentielles, c'est-à-dire dans des sites où des personnes peuvent être exposées au produit durant la pulvérisation ou après, notamment autour des maisons, des écoles, des parcs, des terrains de jeux et des édifices publics. Portez un tablier résistant aux produits chimiques durant le mélange/chargement.

Seuls les préposés (au mélange, au chargement et à l'application) portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans le site traité pendant le traitement. Jeter tout vêtement et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou fortement contaminés par le produit. NE PAS les réutiliser. Si le pesticide s'infiltré sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.

N'appliquer le produit que lorsque le risque de dérive vers des zones résidentielles ou des aires d'activité humaine, comme des maisons, des chalets, des écoles et des aires de loisirs, est minime. Tenez compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des paramètres de fonctionnement du pulvérisateur.

Ce produit contient un distillat de pétrole qui est modérément à très toxique pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques durant l'application. Ne pas contaminer ces systèmes par l'application directe du produit, le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

Application au sol : Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant l'application du produit. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application.

Application par voie aérienne : personnel au sol et personnes qui mélangent ou chargent le produit : Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement

Spécialiste de l'application de pesticides par voie aérienne : Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application. Ne laissez pas le pilote mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'aéronef.

Ruissellement

Pour réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, tenir compte des caractéristiques et conditions du site avant le traitement. Les caractéristiques et conditions du site susceptibles de favoriser le ruissellement comprennent, entre autres : pluie abondante, pente modérée à abrupte, sol dénudé, sol mal drainé (p. ex., un sol compacté, à texture fine ou à faible teneur en matière

2022-5446
2023-03-08

organique, comme l'argile).

Éviter d'appliquer ce produit lorsqu'une pluie abondante est prévue. On peut minimiser la contamination des zones aquatiques par le ruissellement en aménageant une bande de végétation (zone tampon) entre la zone traitée et le bord du plan d'eau.

Lessivage

L'utilisation de ce produit chimique risque de contaminer les eaux souterraines, surtout dans les endroits où les sols sont perméables (p. ex., sable, sable loameux et loam sableux) et/ou la profondeur de la surface libre de la nappe est peu profonde.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières ni toute autre source d'eau.

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

DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LE PÂTURAGE : Ne pas faire paître le bétail dans des récoltes ou du fourrage vert traités dans les 30 jours suivant l'application de BADGE^{MD}. Ne pas utiliser des récoltes traitées comme fourrage dans les 30 jours suivant l'application de BADGE^{MD}. Retirer les animaux de boucherie champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

PREMIERS SOINS :

Éloigner la victime de la zone contaminée; enlever les vêtements contaminés. Garder la victime confortablement au chaud et au repos. Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

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

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

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

Le personnel médical doit communiquer avec les services d'information sur les soins médicaux de ProPharma au 1-877-250-9291 (24 heures sur 24). Ce produit contient un solvant d'hydrocarbures aromatiques.

2022-5446
2023-03-08

Les concentrations élevées de MCPA peuvent causer une irritation grave des yeux. Les symptômes d'une surexposition au MCPA peuvent comprendre des troubles de l'élocution, des secousses musculaires et des spasmes musculaires, un écoulement salivaire, de l'hypotension artérielle et l'inconscience. Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :

Afin de réduire le ruissellement à partir des zones traitées vers les habitats aquatiques, évitez d'appliquer ce produit sur des pentes modérées ou abruptes et sur des sols compactés ou argileux.

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

La contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être atténuée par l'aménagement d'une bande de végétation entre la zone traitée et le plan d'eau.

Ce produit est TOXIQUE pour les organismes aquatiques et les végétaux terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons précisées sous la rubrique MODE D'EMPLOI.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE :

Cette formulation de BADGE^{MD} se solidifie lorsque la température ambiante est inférieure à -20 °C mais elle redevient utilisable lorsque la température ambiante dépasse 0 °C. Les insecticides et les fongicides doivent être isolés des herbicides afin de prévenir toute contamination croisée.

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 CONTENANTS RÉUTILISABLES :

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

ÉLIMINATION DES CONTENANTS REMPLIS PAR LE DISTRIBUTEUR OU PAR LE DÉTAILLANT À L'INTENTION DE L'UTILISATEUR :

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.

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

2022-5446
2023-03-08

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*.

MD

Badge est une marque déposée d'une compagnie du groupe ADAMA
Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs

2022-5446
2023-03-08

ÉTIQUETTE DU LIVRET

GROUPE	4 6	HERBICIDES
---------------	------------	-------------------

BADGE^{MD}

CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

Contient du bromoxynil et du MCPA

Pour usage sur le BLÉ (dur, de printemps et d'hiver), l'ORGE, l'AVOINE, le LIN (y compris les variétés à faible teneur linoléique), le MAÏS, le SEIGLE D'AUTOMNE, les GRAINES D'ALPISTES DES CANARIS (*Phalaris canariensis*), les SEMIS DE GRAMINÉES et les GRAMINÉES DÉJÀ ÉTABLIES

AGRICOLE

PRINCIPE ACTIFS : Bromoxynil (présent sous forme d'esters) 225 g e.a./L
MCPA (présent sous forme d'ester de 2-éthylhexyle) 225 g e.a./L

N° D'HOMOLOGATION 16164 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

AVERTISSEMENT



POISON

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

CONTENU NET : 4 litres à 1,050 litres

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

Pour de l'aide médicale d'urgence et les questions de santé / sécurité appeler ProPharma au
1-877-250-9291 (24 heures sur 24)
En cas de déversement, de fuite ou d'incendie, appeler INFOTRAC au 1-800-535-5053 (24 heures sur 24)

10 L TRAITENT 8 HECTARES

2022-5446
2023-03-08

MISES EN GARDE :

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Entreposer le contenant fermé hermétiquement loin des semences, des engrais, des plantes et des produits alimentaires. Enlever immédiatement tout concentré sur la peau ou dans les yeux. Éviter de travailler dans le brouillard de pulvérisation. Après le traitement, se laver les mains et toute partie exposée de la peau.

Ne pas faire plus d'une application par année sur le blé, l'orge, l'avoine, le lin et le maïs.

Pour les graminées cultivées pour les semences, un maximum de deux applications est autorisé par saison, et l'intervalle minimal entre les traitements est de 21 jours.

Ne pas utiliser dans des zones résidentielles, c'est-à-dire dans des sites où des personnes peuvent être exposées au produit durant la pulvérisation ou après, notamment autour des maisons, des écoles, des parcs, des terrains de jeu et des édifices publics.

Portez un tablier résistant aux produits chimiques durant le mélange/chargement.

NE PAS retourner sur le site traité et en interdire l'accès aux travailleurs pendant au moins les 24 heures suivant le traitement.

NE PAS appliquer ce produit d'une manière qui le mettrait en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, soit directement, soit par dérive de pulvérisation. Seuls les préposés (au mélange, au chargement et à l'application) portant un équipement de protection individuelle peuvent être autorisés à pénétrer dans le site traité pendant le traitement.

N'appliquer le produit que lorsque le risque de dérive vers des zones résidentielles ou des aires d'activité humaine, comme des maisons, des chalets, des écoles et des aires de loisirs, est minime. Tenez compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et des paramètres de fonctionnement du pulvérisateur.

Jeter tout vêtement et autres matières absorbantes ayant été imbibés ou fortement contaminés par le produit. NE PAS les réutiliser. Si le pesticide s'infiltre sous les vêtements, les retirer immédiatement, se laver à grande eau et enfiler des vêtements propres.

Application au sol : Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement. Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant l'application du produit. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application.

Application par voie aérienne : personnel au sol et personnes qui mélangent ou chargent le produit : Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement.

Spécialiste de l'application de pesticides par voie aérienne : Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application. Ne laissez pas le pilote mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'aéronef.

2022-5446
2023-03-08

Ruissellement

Afin de réduire le ruissellement vers les habitats aquatiques à partir des zones traitées, évaluer les caractéristiques et conditions du site avant le traitement. Les caractéristiques et conditions propices au ruissellement comprennent des pluies abondantes, une pente modérée à abrupte, un sol nu et un sol mal drainé (p. ex. les sols compactés, à texture fine ou pauvres en matière organique, comme l'argile).

Ne pas appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues.

La contamination des zones aquatiques par le ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation (zone tampon) entre la zone traitée et le bord du plan d'eau.

Lessivage

L'utilisation de ce produit chimique peut entraîner la contamination des eaux souterraines, en particulier dans les zones où le sol est perméable (p. ex. sable, sable loameux et loam sableux) et/ou là où la nappe phréatique est peu profonde.

Ce produit contient un distillat de pétrole qui est modérément à très toxique pour les organismes aquatiques. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques durant l'application. Ne pas contaminer ces systèmes par l'application directe du produit, le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau, les rivières ni autres sources d'eau.

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

DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LE PÂTURAGE : Ne pas faire paître le bétail dans des récoltes ou du fourrage vert traités dans les 30 jours suivant l'application de BADGE^{MD}. Ne pas utiliser des récoltes traitées comme fourrage dans les 30 jours suivant l'application de BADGE^{MD}. Retirer les animaux de boucherie des champs traités au moins 3 jours avant l'abattage.

PREMIERS SOINS :

Éloigner la victime de la zone contaminée; enlever les vêtements contaminés. Garder la victime confortablement au chaud et au repos. Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

INGESTION : Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner **aucun** liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

CONTACT AVEC LES YEUX : Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

CONTACT AVEC LA PEAU ET LES VÊTEMENTS : Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

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

2022-5446
2023-03-08

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

Le personnel médical doit communiquer avec les services d'information sur les soins médicaux de ProPharma au 1-877-250-9291 (24 heures sur 24). Ce produit contient un solvant d'hydrocarbures aromatiques.

Les concentrations élevées de MCPA peuvent causer une irritation grave des yeux. Les symptômes d'une surexposition au MCPA peuvent comprendre des troubles d'élocution, des secousses et des spasmes musculaires, un écoulement salivaire, de l'hypotension artérielle et l'inconscience. Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES :

Afin de réduire le ruissellement à partir des zones traitées vers les habitats aquatiques, évitez d'appliquer ce produit sur des pentes modérées ou abruptes et sur des sols compactés ou argileux.

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

La contamination des milieux aquatiques par le ruissellement peut être atténuée par l'aménagement d'une bande de végétation entre la zone traitée et le plan d'eau.

Toxique pour les organismes aquatiques et les végétaux terrestres non ciblés. Respecter les zones tampons indiquées sous la rubrique MODE D'EMPLOI.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE :

Cette formulation de BADGE^{MD} se solidifie lorsque la température ambiante est inférieure à -20 °C mais elle redevient utilisable lorsque la température ambiante dépasse 0 °C. Les insecticides et les fongicides doivent être isolés des herbicides afin de prévenir toute contamination croisée éventuelle.

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 CONTENANTS RÉUTILISABLES :

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

ÉLIMINATION DES CONTENANTS REMPLIS PAR LE DISTRIBUTEUR OU PAR LE DÉTAILLANT À L'INTENTION DE L'UTILISATEUR :

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

2022-5446
2023-03-08

ce contenant à d'autres fins.

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*.

MODE D'EMPLOI :

Comme ce produit n'est pas homologué pour lutter contre les organismes nuisibles dans les milieux aquatiques, **NE L'UTILISEZ PAS** à cette fin.

NE CONTAMINEZ PAS les sources d'eau potable ou l'eau d'irrigation ni les habitats aquatiques pendant le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

PÉRIODE D'APPLICATION : Les résultats sont meilleurs si les mauvaises herbes sont traitées au stade de plantules. Appliquer lorsque les conditions de croissance sont bonnes, mais **avant** que la culture abrite les mauvaises herbes.

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 sans pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association au mélange en cuve divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas faire 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, les produits de lutte antiparasitaire mélangés en cuve peuvent entraîner une activité biologique réduite ou des dommages accrus à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltd. au 1-855-264-6262 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

PULVÉRISATEUR : Laver le réservoir et nettoyer tous les filtres, tamis et buses. Choisir des buses interchangeables qui permettent d'appliquer le volume recommandé à l'hectare. Les buses à miroir (FloodJet) sont déconseillées. Régler la hauteur de la rampe pour mouiller uniformément les mauvaises herbes. Effectuer les applications terrestres à une vitesse entre 5 et 10 km/h. S'assurer que les buses sont en bon état et qu'elles donnent toutes le même volume de pulvérisation.

MODE D'EMPLOI :

Pulvérisateur agricole : **NE PAS** appliquer pendant des périodes de calme plat ni lorsque les vents soufflent en rafales. **NE PAS** pulvériser des gouttelettes de taille plus petite que celle correspondant à la classification moyenne de l'American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE). La hauteur de la rampe de pulvérisation doit être fixée à 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

Pulvérisation aérienne : **NE PAS** appliquer pendant des périodes de calme plat ni lorsque les vents soufflent en rafales. **NE PAS** appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h à hauteur de

2022-5446
2023-03-08

vol au-dessus du site d'application. NE PAS pulvériser des gouttelettes de taille plus petite que celle correspondant à la classification moyenne de l'ASABE. Afin de réduire la dérive causée par les turbulences créées en bout d'aile de l'aéronef, l'espacement des buses le long de la rampe de pulvérisation NE DOIT PAS dépasser 65 % de l'envergure des ailes ou du rotor.

ÉPANDAGE AÉRIEN (sur le blé, l'orge et l'avoine seulement) :

Instructions concernant l'épandage aérien

Épandre seulement avec un avion ou un hélicoptère réglé et étalonné pour être utilisé dans les conditions atmosphériques de la région et selon les taux et directives figurant sur l'étiquette.

Les précautions à prendre ainsi que les directives et taux d'épandage à respecter sont propres au produit. Lire attentivement l'étiquette et s'assurer de bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Utiliser seulement les quantités recommandées pour l'épandage aérien qui sont indiquées sur l'étiquette. Si, pour l'utilisation prévue du produit, aucun taux d'épandage aérien ne figure sur l'étiquette, on ne peut utiliser ce produit, et ce, quel que soit le type d'appareil aérien disponible.

S'assurer que l'épandage est uniforme. Afin d'éviter que le produit ne soit épandu de façon non uniforme (épandage en bandes, irrégulier ou double), utiliser des marqueurs appropriés.

Mises en garde concernant l'utilisation

Épandre seulement quand les conditions météorologiques à l'endroit traité permettent une couverture complète et uniforme de la culture visée. Les conditions favorables spécifiques à l'épandage aérien décrites dans le Guide national d'apprentissage – Application de pesticides par aéronef (développé par le Comité fédéral, provincial et territorial sur la lutte antiparasitaire et les pesticides) doivent être présentes.

Ne pas épandre de pesticides sur les étendues d'eau. Éviter que la dérive n'atteigne une étendue d'eau ou tout autre endroit non visé. Les zones tampons indiquées devraient être respectées.

Les grosses gouttelettes sont moins sujettes à la dérive; il faut donc éviter les pressions et les types de buses qui permettent la formation de fines particules (brume). Ne pas épandre par temps mort ou lorsque la vitesse du vent et son orientation peuvent provoquer une dérive. Ne pas épandre également lorsque le vent souffle en direction d'une culture, d'un jardin, d'un habitat terrestre (plantations brise-vent, etc.) ou aquatique vulnérable.

Mises en garde concernant l'opérateur antiparasitaire

Portez un vêtement à manches longues, un pantalon long, des chaussettes et des chaussures durant l'application. Il n'est pas nécessaire de porter de gants à l'intérieur d'une cabine fermée durant l'application. Ne pas permettre au pilote de mélanger les produits chimiques qui seront embarqués à bord de l'appareil. Il peut toutefois charger des produits chimiques prémélangés contenus dans un système fermé. L'aéronef doit être muni d'une cabine fermée. Le préposé au mélange et au chargement et le préposé à l'application doivent être deux personnes différentes. Le recours à des signaleurs humains est interdit.

Personnel au sol et personnes qui mélangent ou chargent le produit : Portez une combinaison par-dessus un vêtement à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange et le chargement du produit ainsi que le nettoyage et la réparation de l'équipement.

Il serait préférable que le pilote puisse établir une communication à chaque emplacement traité au

moment de l'épandage.

Respecter les mises en garde plus rigoureuses figurant sur l'étiquette lorsque les mises en garde qui s'adressent à l'opérateur antiparasitaire sont plus strictes que les recommandations générales figurant sur l'étiquette du pulvérisateur terrestre.

Tout le personnel doit se laver les mains et le visage à grande eau avant de manger et de boire. Les vêtements protecteurs, le cockpit de l'avion et les cabines des véhicules doivent être décontaminés régulièrement.

Mises en garde propres au produit

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant.

Pour toute question, appeler Adama Agricultural Solutions Canada Ltd. au 1-855-264-6262. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial.

L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes :

1. Les mauvaises herbes doivent être traitées aux stades de croissance *recommandés*, alors qu'elles sont en pleine croissance. Le stade de croissance des mauvaises herbes doit être vérifié avant le traitement.
2. Le BADGE^{MD} ne doit pas être appliqué en doses *inférieures* à 20 L/ha. Pour obtenir de meilleurs résultats lorsque le feuillage de la culture est dense ou lorsque la plupart des mauvaises herbes sont la saponaire des vaches, les renouées annuelles, l'ortie royale, l'amarante à racine rouge, ou le chardon des champs, une dose de 40 L/ha est recommandée.
3. Il ne faut pas réduire la dose de BADGE^{MD} de 1,25 L/ha.
4. La largeur de la bande de pulvérisation (déterminée par la largeur de la rampe et les chevauchements de pulvérisation) doit être maintenue avec précision. Faire des essais pour déterminer la largeur réelle de la bande de pulvérisation que produit *votre* aéronef. (Par exemple, la largeur réelle de la bande de pulvérisation peut être moins que la moitié de la largeur totale de la bande couverte.)
5. Les buses à jet plat en éventail ou à jet conique sont recommandées.
6. Les buses doivent être placées de façon à compenser les effets de turbulences de l'air causés par hélice et l'effet vortex créée par le bout des ailes. Les buses ne doivent pas être placées à moins de 1 m du bout des ailes.
7. L'orientation des buses (mesurée selon la direction du vol) doit être choisie pour donner la densité minimum de gouttelettes avec une couverture de pulvérisation maximum.

Dose de pulvérisation	Type de buse	Orientation des buses
20 L/ha	Jet plat en éventail	90°
	Jet conique	135°
30 L/ha	Jet plat en éventail	90° – 135°
	Jet conique	135°
40 L/ha	Jet plat en éventail	135°
	Jet conique	135° – 180°

8. Le marqueur de la bande est essentiel. (Les marqueurs automatiques ne doivent être utilisés que comme système supplémentaire.)
9. Éviter de pulvériser lorsque la température dépasse 25 °C.
10. Pulvériser seulement lorsque le vent souffle en direction contraire d'une culture sensible.
11. Ne pas pulvériser par calme plat ou lorsque la vitesse du vent dépasse 8 km/h.

MÉLANGE : Remplir à moitié le réservoir d'eau propre. Ajouter la quantité requise de BADGE^{MD} et bien agiter. Remplir le réservoir et agiter encore avant l'emploi.

RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE :

Gestion de la résistance à le BADGE^{MD}, herbicide des groupes 4 et 6. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer ou former des plantes naturellement résistantes à le BADGE^{MD} et à d'autres herbicides des groupes 4 et 6. Les biotypes résistants peuvent finir par prédominer au sein de la population si ces herbicides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux herbicides :

- Dans la mesure du possible, alterner le BADGE^{MD} ou les herbicides des mêmes groupes 4 et 6 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 des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.
- Après l'application d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.
- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à ADAMA au 1-855-264-6262.

Zones tampons :

2022-5446
2023-03-08

AUCUNE ZONE TAMPON N'EST REQUISE pour les méthodes et équipements de pulvérisation suivants : pulvérisateur manuel ou à réservoir dorsal et traitement localisé. Il est nécessaire que les zones tampons précisées dans le tableau ci-dessous séparent le point d'application directe du produit et la lisière la plus proche, dans la direction du vent, des habitats terrestres vulnérables (tels que prairies, forêts, brise-vent, terres à bois, haies, zones riveraines et zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (tels que lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières des Prairies, ruisseaux, marais, réservoirs et milieux humides) et des habitats estuariens et marins vulnérables.

Méthode d'application	Culture		Zone tampon (mètres) requise pour la protection des :				Habitats terrestres
			Habitats d'eau douce d'une profondeur de :		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de :		
			Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole*	Toutes les cultures		1	1	1	1	4
Pulvérisation aérienne	Avoine	Voilure fixe	15	2	1	1	60
		Voilure tournante	15	1	1	1	50
	Orge et blé	Voilure fixe	20	5	1	1	60
		Voilure tournante	20	3	1	1	50

*Dans le cas des pulvérisateurs agricoles, il est possible de réduire les zones tampons au moyen d'écrans de réduction de la dérive de pulvérisation. Une rampe de pulvérisation équipée d'un écran sur toute sa longueur et qui descend jusqu'au couvert végétal ou au sol permet de réduire la zone tampon indiquée sur l'étiquette de 70 %. Une rampe de pulvérisation dont chaque buse est munie d'écrans coniques fixés à 30 cm au-dessus du couvert végétal ou du sol permet de réduire la zone tampon prescrite sur l'étiquette de 30 %.

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

BLÉ (dur, de printemps et d'hiver) (sans semis de légumineuses)

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Le blé de printemps et le blé dur peuvent être traités à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard. Le blé d'hiver peut être traité à partir du stade de 2 à 4 feuilles à l'automne ou à partir du début de la croissance jusqu'au stade de la feuille étendard au printemps.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

2022-5446
2023-03-08

Jusqu'au stade de 4 feuilles

Renouée scabre
Persicaire pâle
Renouée persicaire
Saponaire des vaches*
Amarante à racine rouge
Sagesse-des-chirurgiens
Bardanette épineuse
Bourse-à-pasteur
Kochia à balais**
Soude roulante**
Matricaire inodore***
Tournesol spontané
Colza spontané (y compris le canola)
Silène noctiflore

Jusqu'au stade de 6 feuilles

Tomate sauvage

Jusqu'au stade de 8 feuilles

Renouée liseron
Sarrasin de Tartarie
Sarrasin commun
Tabouret des champs
Moutarde des champs
Vélar fausse giroflée
Chénopode blanc
Petite herbe à poux
Séneçon vulgaire

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Lampourde glouteron
Abutilon****
Neslie paniculée
Morelle d'Amérique
Chardon des champs
Laiteron des champs

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plantes mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plantes mesurent 8 cm de hauteur.*

BADGE^{MD} + FLUROXYPYR 180 EC

(blé de printemps et blé dur - sans semis de légumineuses)

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application figurant sur l'étiquette d'FLUROXYPYR 180 EC.

NE PAS appliquer ce mélange en cuve à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Pour une application au sol, appliquer 50 à 100 litres d'eau par hectare à basse pression (200 à 275 kPa). Pour de meilleurs résultats lorsque le couvert végétal est dense ou lorsque la majorité des mauvaises herbes sont à un stade de croissance avancé, un volume de 100 L/ha est recommandé.

PÉRIODE D'APPLICATION : Le blé (de printemps et dur) peut être traité à partir du stade 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard. L'application avant le stade 2 feuilles peut endommager la culture.

Appliquer le produit lorsque les mauvaises herbes sont en pleine croissance. On obtient les meilleurs résultats grâce à une application faite sur les plantules de mauvaises herbes. Seules les mauvaises herbes sorties de terre au moment du traitement seront supprimées. Les conditions de croissance extrêmes telle qu'une sécheresse ou des températures près du point de gel avant, au moment ou après le moment du

2022-5446
2023-03-08

traitement risquent de rendre la suppression des mauvaises herbes moins efficace et d'augmenter le risque de dommages à la culture à tous les stades de croissance. Les feuilles mouillées au moment de l'application risquent de diminuer la suppression.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 600 mL/ha de FLUROXYPYR 180 EC.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, plus gaillet gratteron (1 à 4 verticilles) et lin spontané (1 à 12 cm).

REMARQUE : Les conditions météorologiques affectent l'action de BADGE^{MD} + FLUROXYPYR 180 EC. Pour assurer une activité optimale, il faut que la culture et les mauvaises herbes soient en pleine croissance. L'écart de températures qui assure une activité optimale est de 12 °C et 24 °C. Une réduction de l'activité se produit lorsque les températures se trouvent à au-dessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C. Un gel avant le traitement (3 jours) ou peu après (3 jours) risque de réduire la suppression des mauvaises herbes et la tolérance de la culture. La suppression des mauvaises herbes peut diminuer durant des conditions de stress, c.-à-d. sécheresse, stress occasionné par la chaleur ou le froid, des mauvaises herbes qui ont commencé à fleurir, ou en cas d'infestations importantes.

BADGE^{MD} + MCPA

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Le blé de printemps et le blé dur peuvent être traités à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif.

REMARQUE : MCPA est plus efficace contre l'ortie royale, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir, agiter, puis ajouter le BADGE^{MD}.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, plus les mauvaises herbes suivantes.

Jusqu'au stade de 4 feuilles	Jusqu'au stade de 8 feuilles
Ortie royale*	Colza spontané (y compris le canola)

**Au-delà du stade de 4 feuilles, il est peu probable que l'ortie royale soit supprimée. Les plantes levées après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimées.*

BADGE^{MD} + HERBICIDE LIQUIDE ACHIEVE^{MD}

(blé de printemps et blé dur)

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application concernant le mélange et la pulvérisation figurant sur l'étiquette de l'herbicide liquide Achieve^{MD}. NE

2022-5446
2023-03-08

PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Les traitements de BADGE^{MD} + l'herbicide liquide Achieve^{MD} doivent être effectués sur le blé de printemps à partir du stade 2 feuilles jusqu'au début de la feuille étendard (toutes les feuilles y compris les talles) (stades de croissance 11,20 à 14,21 d'après l'échelle de Zadoks ou BBCN) et lorsque la folle avoine est au stade de 1 à 6 feuilles (toutes les feuilles y compris les talles) (stades de croissance 11,20 à 14,22 d'après l'échelle de Zadoks ou BBCN) et lorsque la sétaire verte (millet sauvage) est au stade de 1 à 5 feuilles (stades de croissance 11,20 à 14,21 d'après l'échelle de Zadoks ou BBCN). Se référer au schéma figurant sur l'étiquette d'herbicide liquide Achieve^{MD}.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 0,5 kg/ha d'herbicide liquide Achieve^{MD}. Lorsqu'on utilise ce mélange, ajouter Turbocharge^{MD} au réservoir de pulvérisation à une concentration de 0,5 % vol/vol (c'est-à-dire 0,5 L de Turbocharge^{MD} par 100 L de bouillie).

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul plus la folle avoine et la sétaire verte (millet sauvage).

REMARQUE : Les mélanges de BADGE^{MD} + l'herbicide liquide Achieve^{MD} peuvent être utilisés sur tous les cultivars de blé de printemps (notamment le blé de force roux de printemps, le blé de printemps Canada Prairie, le blé tendre blanc de printemps et le blé d'utilité générale) et le blé dur.

N'appliquer ce mélange que sur le blé de printemps SANS SEMIS DE LÉGUMINEUSES.

BADGE^{MD} + ALLY^{MD}

REMARQUE : Se reporter à l'étiquette d'Ally^{MD} pour les mises en garde, notamment les restrictions sur le pH du sol, la rotation des cultures et le nettoyage du pulvérisateur.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Le blé de printemps et le blé dur (sans semis d'autres cultures) peuvent être traités à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 7,5 g/ha d'Ally^{MD} et un surfactant tel qu'exigé sur l'étiquette d'Ally^{MD}. Ajouter d'abord Ally^{MD} au volume d'eau requis dans le réservoir, agiter, puis ajouter le BADGE^{MD}, agiter, puis ajouter le surfactant. Pour des quantités de réservoir supplémentaires, préparer et ajouter une bouillie Ally^{MD} eau au volume d'eau requis dans le réservoir avant d'ajouter le BADGE^{MD}.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, à la dose recommandée, plus l'ortie royale jusqu'au stade de 8 feuilles (4 paires de feuilles) et la stellaire moyenne jusqu'à 7 cm de hauteur. Le traitement à la première levée importante des mauvaises herbes lorsqu'elles sont jeunes et en pleine croissance donne de meilleurs résultats.

2022-5446
2023-03-08

NE PAS APPLIQUER CE MÉLANGE EN CUVE À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE.

BADGE^{MD} + EVEREST^{MD} 70 DF + SURFACTANT

(blé de printemps)

Pour usage uniquement au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, de même que dans la région de la rivière de la Paix en Colombie-Britannique

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application concernant le mélange et la pulvérisation figurant sur l'étiquette d'Everest^{MD} 70 DF. NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer à raison de 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, à la dose recommandée, plus la folle avoine et la sétaire verte (millet sauvage).

PÉRIODE D'APPLICATION (culture) : Ne pas appliquer le mélange en réservoir de BADGE^{MD} + Everest^{MD} 70 DF avant la levée de la culture. Appliquer le mélange en réservoir de BADGE^{MD} + Everest^{MD} 70 DF sur le blé de printemps ayant au moins une feuille et aux plus quatre feuilles sur la tige principale, en présence de deux talles (1 à 6 feuilles au total). L'application après ce stade peut entraîner des pertes de rendement à cause de la concurrence des mauvaises herbes.

PÉRIODE D'APPLICATION (mauvaises herbes) :

Folle avoine : 1 à 4 feuilles sur la tige principale, en présence de 2 talles (1 à 6 feuilles au total). Pas plus de 4 feuilles, 2 talles.

Sétaire verte (millet sauvage) : 1 à 4 feuilles sur la tige principale, en présence de 2 talles (1 à 6 feuilles au total). Pas plus de 4 feuilles, 2 talles.

DOSE D'APPLICATION :

Pour supprimer la sétaire verte (millet sauvage) : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 21,5 g/ha d'Everest^{MD} 70 DF et 0,25 % vol/vol ou 0,25 L/100 L d'Agral^{MD} 90 ou d'Ag-Surf^{MD}.

Pour supprimer la sétaire verte (millet sauvage) et la folle avoine : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 43 g/ha d'Everest^{MD} 70 DF et 0,25 % vol/vol ou 0,25 L/100 L d'Agral^{MD} 90 ou d'Ag-Surf^{MD}.

INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE : Remplir d'abord le réservoir de pulvérisation au tiers ou à la moitié avec de l'eau. Ajouter ensuite l'Everest^{MD} 70 DF, puis le BADGE^{MD}, le surfactant, et le reste de l'eau.

REMARQUE : Le mélange en réservoir de BADGE^{MD} + Everest^{MD} 70 DF peut être utilisé sur toutes les variétés de blé de printemps (notamment le blé de force roux de printemps, le blé de printemps Canada Prairie, et le blé tendre blanc de printemps).

N'appliquer ce mélange que sur le blé de printemps SANS SEMIS DE LÉGUMINEUSES. Semer les

2022-5446
2023-03-08

cultures suivantes 11 mois après l'application de BADGE^{MD} + Everest^{MD} 70 DF selon la zone de sols. ***Dans les zones de sols noirs, brun foncé et gris forestier*** : Blé de printemps, orge, canola, petits pois. On peut cultiver les petits pois l'année suivante, dans les champs où la précipitation annuelle était normale ou au-dessus de la normale (moyenne de 10 ans) pendant la saison de croissance, et lorsque le contenu de la matière organique dépasse 4 %, et le pH est inférieur à 7,5. ***Dans la zone de sol brun*** : Blé de printemps seulement.

BADGE^{MD} + HERBICIDE REFINE EXTRA^{MD} 75 DF + surfactant

BADGE^{MD} + HERBICIDE REFINE EXTRA^{MD} 75 EN POCHETTES TOSS-N-GO + surfactant

(blé dur, de printemps et d'hiver)

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application concernant le mélange et la pulvérisation figurant sur les étiquettes d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 DF et d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 en pochettes Toss-N-Go. NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, à la dose recommandée, en plus de l'ortie royale jusqu'au stade de 6 feuilles (3 paires de feuilles), et du stellaire moyenne jusqu'au stade de 6 feuilles (3 paires de feuilles).

PÉRIODE D'APPLICATION (culture) :

Blé de printemps (sans semis d'autres cultures) : Appliquer à partir du stade 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.

PÉRIODE D'APPLICATION (mauvaises herbes) : Pour de meilleurs résultats, appliquer sur les jeunes mauvaises herbes levées et en pleine croissance mesurant moins de 10 cm de hauteur ou de diamètre. Une bonne couverture des mauvaises herbes ciblées est essentielle.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 6,7 g/ha d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 DF ou 6,7 g/ha d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 en pochettes Toss-N-Go et d'Agral^{MD} 90 ou d'Ag-Surf^{MD} ou de Citowett Plus à raison de 2 litres par 1,000 litres de bouillie.

INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE : Ajouter d'abord l'herbicide Refine Extra^{MD} 75 DF ou l'herbicide Refine Extra^{MD} 75 en pochettes Toss-N-Go au volume d'eau nécessaire dans le réservoir et agiter. Ensuite, ajouter le BADGE^{MD}, agiter, puis ajouter le surfactant. Pour les quantités réservoir supplémentaires, préparer et ajouter une bouillie Refine Extra^{MD}/eau au volume d'eau nécessaire dans le réservoir avant d'ajouter le BADGE^{MD}.

BADGE^{MD} + HERBICIDE AXIAL^{MD} 100 EC

(blé de printemps seulement)

Pour usage uniquement dans les Provinces des Prairies et la région de la rivière de la Paix, de même que

2022-5446
2023-03-08

dans les régions de l'Okanagan et des terrasses de Creston en Colombie-Britannique.
Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application concernant le mélange et la pulvérisation figurant sur l'étiquette de l'herbicide Axial^{MD} 100 EC. NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans 50 à 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : On peut traiter le blé de printemps entre les stades de 1 feuille et de la feuille étendard, et lorsque les graminées annuelles sont au stade de croissance de 1 à 6 feuilles, avant la 4^e talle.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec l'herbicide Axial^{MD} 100 EC à raison de 600 mL/ha, plus l'adjuvant Adigor^{MD} à raison de 700 mL/ha.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, plus la folle avoine, la sétaire verte, la sétaire glauque, l'avoine spontanée, les graines de l'alpiste des canaris (*Phalaris canariensis*) spontanées et le millet commun.

REMARQUE : Le mélange de BADGE^{MD} + l'herbicide Axial^{MD} 100 EC peut être utilisé sur toutes les variétés de blé de printemps. N'effectuer qu'une seule application par saison. Respecter un intervalle d'au moins 60 jours entre le traitement et la récolte pour les céréales et la paille, et de 30 jours après le traitement pour le foin, et au moins 7 jours avant de laisser paître le bétail sur les cultures traitées. Ne pas appliquer le produit si une précipitation de pluie est prévue dans l'heure suivant la pulvérisation.

BLÉ (D'HIVER) (semis de trèfle des prés)

Pour usage en Ontario, au Québec et dans les provinces maritimes seulement

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 200 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Appliquer au printemps lorsque le trèfle des prés est au stade de la première à la troisième feuille trifoliée et lorsque le blé d'hiver fournit un couvert protecteur. Le blé d'hiver peut être traité à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début de la feuille étendard.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha

REMARQUE : Ce produit peut occasionner des dommages temporaires ou des brûlures foliaires dans des conditions de croissance difficiles, surtout s'il est appliqué pendant ou dans des conditions chaudes et humides. Ne pas appliquer si le trèfle des prés subit un stress. Éviter le chevauchement pour ne pas occasionner des dommages graves à la culture.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul.

L'efficacité du mélange en réservoir peut diminuer en cas de pluie dans l'heure qui suit la pulvérisation.

2022-5446
2023-03-08

ORGE (sans semis de légumineuses)

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : L'orge peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début de la feuille étendard.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Jusqu'au stade de 4 feuilles

Renouée scabre
Persicaire pâle
Renouée persicaire
Saponaire des vaches*
Amarante à racine rouge
Sagesse-des-chirurgiens
Bardanette épineuse
Bourse-à-pasteur
Kochia à balais**
Soude roulante**
Matricaire inodore***
Tournesol spontané
Colza spontané (y compris le canola)
Silène noctiflore

Jusqu'au stade de 6 feuilles

Tomate sauvage

Jusqu'au stade de 8 feuilles

Renouée liseron
Sarrasin de Tartarie
Sarrasin commun
Tabouret des champs
Moutarde des champs
Vélar fausse giroflée
Chénopode blanc
Petite herbe à poux
Séneçon vulgaire

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Lampourde glouteron
Abutilon****
Neslie paniculée
Morelle d'Amérique
Chardon des champs
Laiteron des champs

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plants mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plants mesurent 8 cm de hauteur.*

BADGE^{MD} + FLUROXYPYR 180 EC

(Orge de printemps - sans semis de légumineuses)

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application figurant sur l'étiquette d'FLUROXYPYR 180 EC.

NE PAS appliquer ce mélange en cuve à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

2022-5446
2023-03-08

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Pour une application au sol, appliquer 50 à 100 litres d'eau par hectare à basse pression (200 à 275 kPa). Pour de meilleurs résultats lorsque le couvert végétal est dense ou lorsque la majorité des mauvaises herbes sont à un stade de croissance avancé, un volume de 100 L/ha est recommandé.

PÉRIODE D'APPLICATION : L'orge peut être traité à partir du stade 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard. L'application avant le stade 2 feuilles peut endommager la culture.

Appliquer le produit lorsque les mauvaises herbes sont en pleine croissance. On obtient les meilleurs résultats grâce à une application faite sur les plantules de mauvaises herbes. Seules les mauvaises herbes sorties de terre au moment du traitement seront supprimées. Les conditions de croissance extrêmes telle qu'une sécheresse ou des températures près du point de gel avant, au moment ou après le moment du traitement risquent de rendre la suppression des mauvaises herbes moins efficace et d'augmenter le risque de dommages à la culture à tous les stades de croissance. Les feuilles mouillées au moment de l'application risquent de diminuer la suppression.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 600 mL/ha de FLUROXYPYR 180 EC.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, plus gaillet gratteron (1 à 4 verticilles) et lin spontané (1 à 12 cm).

REMARQUE : Les conditions météorologiques affectent l'action de BADGE^{MD} + FLUROXYPYR 180 EC. Pour assurer une activité optimale, il faut que la culture et les mauvaises herbes soient en pleine croissance. L'écart de températures qui assure une activité optimale est de 12 °C et 24 °C. Une réduction de l'activité se produit lorsque les températures se trouvent à au-dessous de 8 °C ou au-dessus de 27 °C. Un gel avant le traitement (3 jours) ou peu après (3 jours) risque de réduire la suppression des mauvaises herbes et la tolérance de la culture. La suppression des mauvaises herbes peut diminuer durant des conditions de stress, c.-à-d. sécheresse, stress occasionné par la chaleur ou le froid, des mauvaises herbes qui ont commencé à fleurir, ou en cas d'infestations importantes.

BADGE^{MD} + MCPA

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : L'orge peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début de la feuille étendard.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 275 g/ha de MCPA actif.

REMARQUE : Le MCPA est plus efficace contre l'ortie royale, mais d'autres formulations peuvent être utilisées. Se reporter à l'étiquette de MCPA pour les mises en garde et les restrictions. Ajouter d'abord le MCPA au réservoir, agiter, puis ajouter le BADGE^{MD}.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, plus les mauvaises herbes suivantes.

Jusqu'au stade de 4 feuilles
Ortie royale*

Jusqu'au stade de 8 feuilles
Colza spontané (y compris le canola)

2022-5446
2023-03-08

**Au-delà de 4 feuilles, il est peu probable que l'ortie royale soit supprimée. Les plants levés après le traitement, ce qui arrive souvent dans les sols tourbeux, ne seront pas supprimés.*

BADGE^{MD} + HERBICIDE LIQUIDE ACHIEVE^{MD}

(orge de printemps seulement)

Pour usage au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, de même que dans la région de la Rivière de la Paix en Colombie-Britannique

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application concernant le mélange et la pulvérisation figurant sur l'étiquette de l'herbicide liquide Achieve^{MD}. NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Les traitements de BADGE^{MD} + l'herbicide liquide Achieve^{MD} doivent être effectués sur l'orge de printemps à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début de la feuille étendard (toutes les feuilles y compris les talles) (stades de croissance 11,20 à 14,21 d'après l'échelle de Zadoks ou BBCN) et lorsque la folle avoine est au stade de 1 à 6 feuilles (toutes les feuilles y compris les talles) (stades de croissance 11,20 à 14,22 d'après l'échelle de Zadoks ou BBCN) et lorsque la sétaire verte (millet sauvage) est au stade de 1 à 5 feuilles (stades de croissance 11,20 à 14,21 d'après l'échelle de Zadoks ou BBCN). Se référer au schéma figurant sur l'étiquette de l'herbicide liquide Achieve^{MD}.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 0,5 kg/ha d'herbicide liquide Achieve^{MD}. Lorsqu'on utilise ce mélange, ajouter du Turbocharge^{MD} au réservoir de pulvérisation à une concentration de 0,5 % vol/vol (c'est-à-dire 0,5 de Turbocharge^{MD} par 100 L de bouillie).

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul plus la folle avoine et la sétaire verte (millet sauvage).

REMARQUE : Les mélanges de BADGE^{MD} + l'herbicide liquide Achieve^{MD} peuvent être utilisés sur tous les cultivars d'orge à 2 et 6 rangs (orge de maltage ou d'usage général y compris les cultivars demi-nains et nus). N'appliquer ce mélange que sur les semis d'orge de printemps SANS SEMIS DE LÉGUMINEUSES.

BADGE^{MD} + Ally^{MD}

REMARQUE : Se reporter à l'étiquette d'Ally^{MD} pour les mises en garde, notamment les restrictions sur le pH du sol, la rotation des cultures et le nettoyage du pulvérisateur.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : L'orge (sans semis d'autres cultures) peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.

2022-5446
2023-03-08

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 7,5 g/ha d'Ally^{MD} et un surfactant tel qu'exigé sur l'étiquette d'Ally^{MD}. Ajouter d'abord Ally^{MD} au volume d'eau requis dans le réservoir, agiter, puis ajouter le BADGE^{MD}, agiter, puis ajouter le surfactant. Pour des quantités de réservoir supplémentaires, préparer et ajouter une bouillie Ally^{MD} eau au volume d'eau requis dans le réservoir avant d'ajouter le BADGE^{MD}.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, à la dose recommandée, plus l'ortie royale jusqu'au stade de 8 feuilles (4 paires de feuilles) et la stellaire moyenne jusqu'à 7 cm de hauteur. Pour de meilleurs résultats, appliquer le produit sur la première levée importante de mauvaises herbes, lorsqu'elles sont jeunes et en pleine croissance. Ne pas appliquer ce mélange en cuve par épandage aérien.

BADGE^{MD} + HERBICIDE REFINE EXTRA^{MD} 75 DF + surfactant

BADGE^{MD} + HERBICIDE REFINE EXTRA^{MD} 75 EN Pochettes TOSS-N-GO + surfactant

(orge de printemps)

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations concernant le mélange, la pulvérisation et la période d'application figurant sur les étiquettes d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 DF et d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 en pochettes Toss-N-Go. NE PAS appliquer ce produit à l'aide d'un équipement de pulvérisation aérienne.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 100 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, à la dose recommandée, plus l'ortie royale jusqu'au stade de 6 feuilles (3 paires de feuilles), et du stellaire moyenne jusqu'au stade de 6 feuilles (3 paires de feuilles).

PÉRIODE D'APPLICATION (culture) : *Orge de printemps* : Appliquer à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début du stade de la feuille étendard.

PÉRIODE D'APPLICATION (mauvaises herbes) : Pour de meilleurs résultats, appliquer sur les jeunes mauvaises herbes levées et en pleine croissance mesurant moins de 10 cm de hauteur ou de diamètre. Une bonne couverture des mauvaises herbes ciblées est essentielle.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 6,7 g/ha d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 DF **ou** 6,7 g/ha d'herbicide Refine Extra^{MD} 75 en pochettes Toss-N-Go et d'Agral^{MD} 90 ou d'Agsurf ou de Citowett Plus à raison de 2 litres par 1 000 litres de bouillie.

INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE : Ajouter d'abord l'herbicide Refine Extra^{MD} 75 DF ou l'herbicide Refine Extra^{MD} 75 en pochettes Toss-N-Go au volume d'eau requis dans le réservoir et agiter. Ensuite, ajouter le BADGE^{MD}, agiter, puis ajouter le surfactant. Pour les quantités de réservoir supplémentaires, préparer et ajouter une bouillie Refine Extra^{MD} eau au volume d'eau nécessaire dans le réservoir avant d'ajouter le BADGE^{MD}.

REMARQUE : N'appliquer ce mélange que sur les semis d'orge de printemps SANS SEMIS DE LÉGUMINEUSES.

2022-5446
2023-03-08

AVOINE (sans semis de légumineuses)

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : L'avoine peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début de la feuille étendard.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Jusqu'au stade de 4 feuilles

Renouée scabre
Persicaire pâle
Renouée persicaire
Saponaire des vaches*
Amarante à racine rouge
Sagesse-des-chirurgiens
Bardanette épineuse
Bourse-à-pasteur
Kochia à balais**
Soude roulante**
Matricaire inodore***
Tournesol spontané
Colza spontané (y compris le canola)
Silène noctiflore

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Lampourde glouteron
Abutilon****
Neslie paniculée
Morelle d'Amérique

Jusqu'au stade de 6 feuilles

Tomate sauvage

Jusqu'au stade de 8 feuilles

Renouée liseron
Sarrasin de Tartarie
Sarrasin commun
Tabouret des champs
Moutarde des champs
Vélar fausse giroflée
Chénopode blanc
Petite herbe à poux
Séneçon vulgaire

Chardon des champs
Laiteron des champs

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plants mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plants mesurent 8 cm de hauteur.*

BADGE^{MD} + MCPA

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : L'avoine peut être traitée à partir du stade de 2 feuilles jusqu'au début de la phase étendard.

2022-5446
2023-03-08

Saponaire des vaches*	Renouée liseron
Amarante à racine rouge	Sarrasin de Tartarie
Sagesse-des-chirurgiens	Sarrasin commun
Bardanette épineuse	Tabouret des champs
Bourse-à-pasteur	Moutarde des champs
Kochia à balais**	Vélar fausse giroflée
Soude roulante**	Chénopode blanc
Matricaire inodore***	Petite herbe à poux
Tournesol spontané	Séneçon vulgaire
Colza spontané (y compris le canola)	
Silène noctiflore	

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Lampourde glouteron	Chardon des champs
Abutilon****	Laiteron des champs

Neslie paniculée
Morelle d'Amérique

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plants mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plants mesurent 8 cm de hauteur.*

BADGE^{MD} + HERBICIDE AATREX LIQUIDE 480 ou HERBICIDE CONVERGE 480

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans 200 à 300 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Le maïs doit être traité À PARTIR DU STADE DE 4 À 6 FEUILLES. Le maïs subira des dommages si l'application est effectuée après le stade de 6 feuilles.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 1,1 à 2,25 kg/ha d'atrazine actif. Ajouter d'abord l'herbicide Aatrex liquide 480 ou l'herbicide Convergence 480 au réservoir, bien mélanger, puis ajouter le BADGE^{MD}.

REMARQUE : Dans des conditions de croissance difficile, les feuilles peuvent être temporairement brûlées (surtout si le traitement est fait durant ou après des périodes fraîches et humides, ou chaudes et humides). Le travail du sol après l'application est déconseillé. NE PAS AJOUTER D'HUILE NI DE SURFACTANT. Se reporter à l'étiquette d'herbicide Aatrex liquide 480 ou d'herbicide Convergence 480 pour le mode d'emploi, les mises en garde et les restrictions, surtout pour les restrictions pour les cultures l'année suivante. NE PAS TRAITER LE MAÏS PAR AÉRONEF.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, plus les mauvaises herbes figurant sur l'étiquette d'herbicide Aatrex liquide 480 ou d'herbicide Convergence 480.

SEIGLE D'AUTOMNE (sans semis de légumineuses)

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

2022-5446
2023-03-08

PÉRIODE D'APPLICATION : Le seigle d'automne peut être traité à partir du début de la croissance jusqu'au début de la feuille étandard au printemps.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Jusqu'au stade de 4 feuilles

Renouée scabre
Persicaire pâle
Renouée persicaire
Saponaire des vaches*
Amarante à racine rouge
Sagesse-des-chirurgiens
Bardanette épineuse
Bourse-à-pasteur
Kochia à balais**
Soude roulante**
Matricaire inodore***
Tournesol spontané
Colza spontané (y compris le canola)
Silène noctiflore

Lampourde glouteron
Abutilon****
Neslie paniculée
Morelle d'Amérique

Jusqu'au stade de 6 feuilles

Tomate sauvage

Jusqu'au stade de 8 feuilles

Renouée liseron
Sarrasin de Tartarie
Sarrasin commun
Tabouret des champs
Moutarde des champs
Vélar fausse giroflée
Chénopode blanc
Petite herbe à poux
Séneçon vulgaire

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Chardon des champs
Laiteron des champs

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plants mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plants mesurent 8 cm de hauteur.*

LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique)

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Le lin peut être traité dès qu'il atteint 5 cm de hauteur jusqu'au début de la formation des boutons de fleurs. *Pour de meilleurs résultats, appliquer le BADGE^{MD} lorsque le lin mesure entre 5 et 10 cm de hauteur.* Quelques feuilles peuvent subir des brûlures et la croissance peut être ralentie après le traitement.

Respecter un intervalle d'au moins 60 jours entre l'application de BADGE^{MD} et la récolte. **Une pulvérisation le soir peut réduire les risques des dommages occasionnés au lin.**

AVERTISSEMENT : Ne pas appliquer l'herbicide sur les cultures de lin qui poussent mal ou qui

2022-5446
2023-03-08

subissent un stress, ni par temps chaud et humide. Ne pas traiter le lin par aéroplane.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Vu la nature peu compétitive du lin, traiter les mauvaises herbes en début de croissance, jusqu'à ce qu'elles atteignent le stade recommandé.

Jusqu'au stade de 4 feuilles

Renouée scabre
Persicaire pâle
Renouée persicaire
Saponaire des vaches*
Sagesse-des-chirurgiens
Bardanette épineuse
Bourse-à-pasteur
Kochia à balais**
Soude roulante**
Matricaire inodore***
Tournesol spontané
Colza spontané (y compris le canola)
Silène noctiflore
Lampourde glouteron
Abutilon****
Neslie paniculée
Morelle d'Amérique

Jusqu'au stade de 6 feuilles

Tomate sauvage

Jusqu'au stade de 8 feuilles

Renouée liseron
Sarrasin de Tartarie
Sarrasin commun
Tabouret des champs
Moutarde des champs
Vélar fausse giroflée
Chénopode blanc
Petite herbe à poux
Séneçon vulgaire

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Chardon des champs
Laiteron des champs

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plants mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plants mesurent 8 cm de hauteur.*

BADGE^{MD} + SELECT^{MD} CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE HERBICIDE DE POSTLEVÉE

SUR LE LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique)

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application concernant le mélange et la pulvérisation figurant sur l'étiquette de Select^{MD} concentré émulsifiable herbicide de postlevé.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans 55 à 110 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Le lin peut être traité lorsqu'il mesure au moins 5 cm jusqu'au début du stade bouton. Pour de meilleurs résultats, appliquer ce mélange lorsque le lin a atteint une hauteur de 5 à 10 cm et que les mauvaises herbes sont au stade plantule. Des brûlures sur le feuillage et un contrôle de la croissance de la culture peuvent se produire après le traitement.

Lorsqu'on utilise ce mélange, il est important que le traitement soit fait au stade de croissance recommandé pour les mauvaises herbes, surtout lorsqu'il y a des renouées. Lorsque les dicotylédones et les graminées n'atteignent pas le stade recommandé au même moment, il faut effectuer des applications séparées.

2022-5446
2023-03-08

AVERTISSEMENT : Ne pas appliquer l'herbicide sur les cultures de lin qui poussent mal ou qui subissent un stress, ni par temps chaud et humide. Ne pas traiter le lin par aéronef. Ce traitement peut occasionner des brûlures sur le feuillage, ralentir la croissance et retarder la maturité de la culture.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 0,19 L/ha de Select^{MD} concentré émulsifiable herbicide de postlevé. L'adjuvant Amigo^{MD} doit être ajouté selon le mode d'emploi figurant sur l'étiquette de Select^{MD} concentré émulsifiable herbicide de postlevé. Ajouter le BADGE^{MD} dans le réservoir du pulvérisateur à moitié rempli d'eau, agiter, ajouter le Select^{MD}, continuer l'agitation, ajouter l'Amigo^{MD} et ajouter le reste de la quantité d'eau, continuer l'agitation.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul sur le lin, plus les mauvaises herbes suivantes.

Folle avoine	Sétaire jaune et verte
Échilochloa pied-de-coq	Blé spontané
Orge spontanée	Maïs spontané
Avoine spontanée	

BADGE^{MD} + HERBICIDE POAST^{MD} ULTRA + surfactant

LIN (y compris les variétés à basse teneur en acide linoléique)

Respecter les mises en garde, les restrictions et les recommandations sur la période d'application concernant le mélange et la pulvérisation figurant sur l'étiquette de l'herbicide Poast^{MD} Ultra.

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Nettoyer à fond tous les filtres pour empêcher que les buses soient bouchées, surtout lorsqu'on utilise des volumes d'eau de 50 à 100 L/ha. En général, utiliser des volumes d'eau entre 50 à 100 L/ha, et une pression d'au moins 240 kPa. Pour les infestations graves de mauvaises herbes, utiliser 100 à 200 L/ha d'eau à des pressions de 275 à 425 kPa. Pour supprimer le chiendent, utiliser 100 à 200 L/ha d'eau à des pressions de 275 à 425 kPa.

AVERTISSEMENT : Ne pas appliquer l'herbicide sur les cultures de lin qui poussent mal ou qui subissent un stress, ni par temps chaud et humide. Ne pas traiter le lin par aéronef. Ce traitement peut occasionner des brûlures sur le feuillage, ralentir la croissance et retarder la maturité de la culture.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul, à la dose recommandée, ainsi que les graminées annuelles et vivaces figurant sur l'étiquette de l'herbicide Poast^{MD} Ultra.

PÉRIODE D'APPLICATION (culture) : Consulter l'étiquette de l'herbicide Poast^{MD} Ultra.

PÉRIODE D'APPLICATION (mauvaises herbes) : Consulter l'étiquette de l'herbicide Poast^{MD} Ultra.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha de BADGE^{MD} mélangé au réservoir avec 0,32 à 0,47 L/ha d'herbicide Poast^{MD} Ultra et 0,5 à 1 L/ha d'adjuvant Merge^{MD}.

INSTRUCTIONS POUR LE MÉLANGE : Remplir d'abord le réservoir de pulvérisation à la moitié avec de l'eau et démarrer l'agitation. Ajouter l'herbicide Poast^{MD} Ultra. Ensuite, ajouter le BADGE^{MD}, l'adjuvant Merge^{MD} et le reste de l'eau.

2022-5446
2023-03-08

2022-5446
2023-03-08

GRAINE À CANARIS (*Phalaris canariensis*) (pour la production de semences)

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans AU MOINS 50 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : L'alpiste des Canaries peut être traité à partir du stade de 3 à 5 feuilles.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Jusqu'au stade de 4 feuilles

Renouée scabre
Persicaire pâle
Renouée persicaire
Saponaire des vaches*
Amarante à racine rouge
Sagesse-des-chirurgiens
Bardanette épineuse
Bourse-à-pasteur
Kochia à balais**
Soude roulante**
Matricaire inodore***
Tournesol spontané
Colza spontané (y compris canola)
Silène noctiflore
Lampourde glouteron
Abutilon****
Neslie paniculée
Morelle d'Amérique

Jusqu'au stade de 6 feuilles

Tomate sauvage

Jusqu'au stade de 8 feuilles

Renouée liseron
Sarrasin de Tartarie
Sarrasin commun
Tabouret des champs
Moutarde des champs
Vélar fausse giroflée
Chénopode blanc
Petite herbe à poux
Séneçon vulgaire

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Chardon des champs
Laiteron des champs

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plants mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plants mesurent 8 cm de hauteur.*

SEMIS DE GRAMINÉES (sans semis de légumineuses)

REMARQUE : Graminées cultivées pour la production de semence dans l'année de l'établissement seulement.

CULTURES : Brome, agropyre à crête, agropyre intermédiaire, agropyre à chaumes rudes, agropyre géante, élyme russe, fléole des près, dactyle pelotonné, fétuque rouge, fétuque des près, vulpin des près, semis de fétuque élevée, semis de brome des près, semis de agropyre des rives, alpiste roseau.

AVERTISSEMENT : Ne pas faire paître et ne pas récolter pour un fourrage vert dans les 56 jours suivant le traitement.

2022-5446
2023-03-08

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

VOLUME ET PRESSION DE PULVÉRISATION : Appliquer dans 150 litres d'eau par hectare à une pression de 275 kPa.

PÉRIODE D'APPLICATION : Les semis de graminées peuvent être traités à partir du stade de 2 à 4 feuilles. N'effectuer qu'une seule application par saison.

DOSE DE PULVÉRISATION : 1,25 L/ha

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Jusqu'au stade de 4 feuilles

Renouée scabre
Persicaire pâle
Renouée persicaire
Saponaire des vaches*
Amarante à racine rouge
Sagesse-des-chirurgiens
Bardanette épineuse
Bourse-à-pasteur
Kochia à balais**
Soude roulante**
Matricaire inodore***
Tournesol spontané
Colza spontané (y compris le canola)
Silène noctiflore
Lampourde glouteron
Abutilon****
Neslie paniculée
Morelle d'Amérique

Jusqu'au stade de 6 feuilles

Tomate sauvage

Jusqu'au stade de 8 feuilles

Renouée liseron
Sarrasin de Tartarie
Sarrasin commun
Tabouret des champs
Moutarde des champs
Vélar fausse giroflée
Chénopode blanc
Petite herbe à poux
Séneçon vulgaire

Vivaces : Croissance végétative enrayée

Chardon des champs
Laiteron des champs

**Dans des conditions normales, la saponaire des vaches est supprimée jusqu'au stade de 4 feuilles. Il est peu probable qu'elle le soit après ce stade.*

***Traiter avant que les plants mesurent 5 cm de hauteur.*

****Annuelles printanières seulement.*

*****Traiter avant que les plants mesurent 8 cm de hauteur.*

GRAMINÉES DÉJÀ ÉTABLIES (sans semis de légumineuses)

BADGE^{MD} UTILISÉ SEUL

CULTURE : Fléole des prés produite pour la semence

VOLUME DE PULVÉRISATION : Appliquer dans 150 litres d'eau par hectare.

PÉRIODE D'APPLICATION : Appliquer avant la montaison lors de l'année de production de semence. N'effectuer qu'un traitement par saison de croissance.

DOSE D'APPLICATION : 1,25 L/ha

2022-5446
2023-03-08

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Celles qui figurent sur la liste de BADGE^{MD} utilisé seul pour les semis de graminées.

MD

Badge est une marque déposée d'une compagnie du groupe ADAMA.

Achieve est une marque déposée de Dow AgroSciences LLC.

Agral, Adigor, Axial, Horizon, Score et Turbocharge sont des marques déposées d'une compagnie du groupe Syngenta.

Ag-Surf est une marque déposée de La Coopérative Interprovinciale Ltée.

Ally et Refine sont des marques déposées de FMC Agricultural Caribe Industries, Ltd.

Amigo, Everest et Select sont des marques déposées d'Arysta Lifescience North America, LLC.

Merge est une marque déposée de BASF Canada Inc.

Poast est une marque déposée de BASF SE

Refine Extra^{MD} est une marque déposée d'E.I. du Pont de Nemours et Compagnie.