

GROUPE	15	HERBICIDE
GROUPE	5	HERBICIDE

FLAG LQD

HERBICIDE

USAGE AGRICOLE

CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

VENTE POUR UTILISATION DANS L'EST DU CANADA SEULEMENT
POUR UTILISATION DANS LES SOLS COMPORTANT DE 1 À 10 % DE MATIÈRE ORGANIQUE

L'herbicide FLAG LQD supprime les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges annuelles

PRINCIPE ACTIFS:

S-métolachlore et R-énantiomère..... 628 g/L

Métribuzine 149 g/L

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

ATTENTION



POISON

IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

N° D'HOMOLOGATION: **34052**
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC

CONTENU NET: **10 L - vrac**

SHARDA Cropchem Limited
2nd Floor, Prime Business Park
Dashrathlal Joshi Road
Vile Parle (West)
Mumbai - 400056, India

Agent Canadien:
SHARDA Cropchem Limited
63 Kingsview Blvd
Etobicoke, Ontario, CA
M9R1V1
1-844-810-5720
1-416-840-5639

LABEL

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

SI L'ON SOUPÇONNE UN EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre anti-poison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

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

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

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Il n'existe pas d'antidote particulier en cas d'ingestion. Administrer un traitement symptomatique. L'une des matières actives présentes dans ce produit, le métribuzine, peut provoquer des difficultés respiratoires et une sédation. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Nocif si ingéré. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Ne pas contaminer les aliments destinés à la consommation humaine ou animale, les sources d'approvisionnement en eau potable ou d'irrigation, les lacs, les cours d'eau et les étangs.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement,

l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter des lunettes de protection (lunettes de sécurité ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage, et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application. Ne pas manger, boire, fumer ni appliquer de cosmétiques aux endroits où il y a risque d'exposition à ce produit. Se laver les mains et le visage à l'eau chaude et savonneuse avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, se laver à fond et mettre des vêtements propres. Retirer immédiatement tout vêtement imbibé de pesticide. Se laver à fond et mettre des vêtements propres. Portez des vêtements fraîchement lavés chaque jour. Ne pas ranger ni laver les vêtements de protection avec les vêtements de la maisonnée. Laver les vêtements avec de l'eau chaude et un détergent avant de les réutiliser.

On recommande de ne pas appliquer ce produit de façon qu'il entre en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, directement ou indirectement (dérive). Seuls des personnes portant l'équipement de protection individuelle requis peuvent se trouver sur les lieux du traitement pendant l'application.

N'appliquer lorsque le risque de dérive vers des zones d'habitation, des maisons, des chalets, des écoles et des zones récréatives est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et de la configuration du pulvérisateur.

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

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément aux restrictions et les précautions les plus sévères.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée dans d'autres pays et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables dans ces pays, communiquez avec Sharda Cropchem Limited au 1-844-810-5720.

ATTENTION: Ne pas laisser paître le bétail dans des cultures immatures traitées, ni couper celles-ci pour le foin. Il n'existe pas de données suffisantes pour appuyer un tel emploi. N'effectuer qu'un seul traitement par saison.

NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE

Ne pas dépasser les doses recommandées sur la présente étiquette.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Ce produit contient une matière active et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ce produit est **TOXIQUE** pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons précisées dans la section MODE D'EMPLOI.

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

Afin de réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit à des endroits ayant une pente de modérée à forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer lorsqu'une forte pluie est prévue.

Le risque de contamination des zones aquatiques par les eaux de ruissellement peut être réduit par l'inclusion d'une bande végétative filtrante entre la zone traitée et le bord du plan d'eau.

ENTREPOSAGE

Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION

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. Communiquer avec le fabricant et l'organisme de réglementation provincial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des lieux d'un déversement.

ÉLIMINATION DU CONTENANT:

CONTENANTS RECYCLABLES:

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant:

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

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

CONTENANTS À REMPLISSAGES MULTIPLES:

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou 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.

GROUPE	15	HERBICIDE
GROUPE	5	HERBICIDE

FLAG LQD

HERBICIDE

USAGE AGRICOLE

CONCENTRÉ ÉMULSIFIABLE

VENTE POUR UTILISATION DANS L'EST DU CANADA SEULEMENT
POUR UTILISATION DANS LES SOLS COMPORTANT DE 1 À 10 % DE MATIÈRE
ORGANIQUE

L'herbicide FLAG LQD supprime les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges annuelles

PRINCIPE ACTIFS:

S-métolachlore et R-énantiomère..... 628 g/L

Métribuzine 149 g/L

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

ATTENTION



POISON

IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU

N° D'HOMOLOGATION: 34052

LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

ENTREPOSER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC

SHARDA Cropchem Limited
2nd Floor, Prime Business Park
Dashrathlal Joshi Road
Vile Parle (West)
Mumbai - 400056, India

Agent Canadien:
SHARDA Cropchem Limited
63 Kingsview Blvd
Etobicoke, Ontario, CA
M9R1V1
1-844-810-5720
1-416-840-5639

PAMPHLET

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

SI L'ON SOUPÇONNE UN EMPOISONNEMENT, consulter **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou un centre anti-poison. Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

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

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

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

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Il n'existe pas d'antidote particulier en cas d'ingestion. Administrer un traitement symptomatique. L'une des matières actives présentes dans ce produit, le métribuzine, peut provoquer des difficultés respiratoires et une sédation. Ce produit contient des distillats de pétrole. Le vomissement peut causer une pneumonie par aspiration.

MISES EN GARDE

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Nocif si ingéré. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Ne pas contaminer les aliments destinés à la consommation humaine ou animale, les sources d'approvisionnement en eau potable ou d'irrigation, les lacs, les cours d'eau et les étangs.

Porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. De plus, porter des lunettes de protection (lunettes de sécurité ou écran facial) pendant le mélange, le chargement, le nettoyage, et les réparations. Les gants ne sont pas requis à l'intérieur de la cabine fermée pendant l'application. Ne pas manger, boire, fumer ni appliquer de cosmétiques aux endroits où il y a risque d'exposition à ce produit. Se laver les mains et le visage à l'eau chaude et savonneuse avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, se laver à fond et mettre des vêtements propres. Retirer immédiatement tout vêtement imbibé de pesticide. Se laver à fond et mettre des vêtements propres. Portez des vêtements fraîchement lavés chaque jour. Ne pas ranger ni laver les vêtements de protection avec les vêtements de la maisonnée. Laver les vêtements avec de l'eau chaude et un détergent avant de les réutiliser.

On recommande de ne pas appliquer ce produit de façon qu'il entre en contact avec des travailleurs ou d'autres personnes, directement ou indirectement (dérive). Seuls des personnes portant l'équipement de protection individuelle requis peuvent se trouver sur les lieux du traitement pendant l'application.

N'appliquer lorsque le risque de dérive vers des zones d'habitation, des maisons, des chalets, des écoles et des zones récréatives est minime. Tenir compte de la vitesse et de la direction du vent, des inversions de température, de l'équipement d'application et de la configuration du pulvérisateur.

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

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément aux restrictions et les précautions les plus sévères.

Si vous prévoyez utiliser ce produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée dans d'autres pays et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables dans ces pays, communiquez avec Sharda Cropchem Limited au 1-844-810-5720.

ATTENTION: Ne pas laisser paître le bétail dans des cultures immatures traitées, ni couper celles-ci pour le foin. Il n'existe pas de données suffisantes pour appuyer un tel emploi. N'effectuer qu'un seul traitement par saison.

NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE Ne pas dépasser les doses recommandées sur la présente étiquette.

MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

Ce produit contient une matière active et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ce produit est **TOXIQUE** pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons précisées dans la section MODE D'EMPLOI.

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

Afin de réduire le ruissellement des zones traitées vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit à des endroits ayant une pente de modérée à forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile.

Éviter d'appliquer lorsqu'une forte pluie est prévue.

Le risque de contamination des zones aquatiques par les eaux de ruissellement peut être réduit par l'inclusion d'une bande végétative filtrante entre la zone traitée et le bord du plan d'eau.

ENTREPOSAGE

Entreposer ce produit loin de la nourriture humaine ou animale.

ÉLIMINATION

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. Communiquer avec le fabricant et l'organisme de réglementation provincial en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des lieux d'un déversement.

ÉLIMINATION DU CONTENANT:

CONTENANTS RECYCLABLES:

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant:

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

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

CONTENANTS À REMPLISSAGES MULTIPLES:

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (distributeur ou 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.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

L'herbicide FLAG LQD est conçu spécialement pour répondre aux besoins des producteurs de l'est du Canada qui cultivent du soja, des tomates et des pommes de terre dans des sols qui comportent de 1 à 10 % de matière organique. Par son effet résiduel, l'herbicide FLAG LQD assure la suppression des mauvaises herbes tenaces en début de saison. L'herbicide FLAG LQD ne devrait pas être utilisé sur le soja ou les pommes de terre cultivés dans des sols à texture grossière contenant moins de 1 % ou plus de 10 % de matière organique. L'herbicide FLAG LQD ne peut être utilisé sur des tomates cultivées dans des sols à texture grossière.

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES:

GRAMINÉES:

Échinochloa pied-de-coq
Digitaire (sanguine, astringente)
Panic capillaire
Panic d'automne
Sétaire (verte, glauque, géante)

MAUVAISES HERBES À FEUILLES LARGES:

Morelle d'Amérique¹
Amarante à racine rouge²
Morelle noire de l'Est¹
Souchet comestible³
Vergerette du Canada⁴
Amarante rugueuse¹

1. Les traitements en prélevée donnent parfois une meilleure suppression que les traitements de surface en présemis, les traitements en incorporation en présemis ou les traitements en postlevée.
2. Certains biotypes naturels de ces mauvaises herbes sont résistants aux triazines et peuvent ne pas être supprimés par l'herbicide FLAG LQD.
3. Traitement en incorporation en présemis seulement. Les périodes prolongées de temps chaud et sec survenant après le traitement peuvent réduire la suppression du souchet.
4. Suppression de la vergerette du Canada (jusqu'au stade 20 feuilles) lorsqu'appliqué en mélange avec Eragon LQ dans le soja.

MODE D'EMPLOI

Puisque ce produit n'est pas homologué pour la suppression des organismes nuisibles dans les systèmes aquatiques, **NE PAS** l'utiliser à cette fin.

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

Application avec pulvérisateur de grande culture: **NE PAS** appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque le vent souffle par rafales. **NE PAS** appliquer sous forme de gouttelettes de taille inférieure à celles correspondant à la classification « moyenne » de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE). La rampe de pulvérisation doit être fixée à 60 cm au moins au-dessus de la culture ou du sol.

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

Zones tampons de pulvérisation:

Une zone tampon de pulvérisation n'est PAS requise pour utilisation avec l'équipement d'application portatif permis sur cette étiquette.

Les zones tampons de pulvérisation précisées dans le tableau ci-après doivent être respectées entre le point d'application directe sous le vent et la bordure la plus rapprochée des habitats terrestres vulnérables (tels que les prairies, les zones boisées, les brise-vent, les terres à bois, les haies, les zones riveraines et les zones arbustives), des habitats d'eau douce vulnérables (tels que les lacs, les cours d'eau, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les marais, les réservoirs, les fossés et les milieux humides) ainsi que des habitats estuariens/marins.

Méthode d'application	Culture	Habitat aquatique	Habitat terrestre
Pulvérisateur de grande culture	Toutes les grandes cultures	29	10

Lorsqu'un mélange en cuve est utilisé, consulter les étiquettes des produits d'association et respecter la zone tampon la plus grande (la plus restrictive) recommandée parmi les produits employés et appliquer en utilisant la catégorie de gouttelettes la plus grossière (ASAE) indiquée sur les étiquettes des produits d'association.

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

SOJA	
MOMENT DU TRAITEMENT	Incorporation avant le semis ou application en surface³ avant le semis ou application en prélevée
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Mauvaises herbes indiquées
DOSE D'HERBICIDE FLAG LQD¹	1,85 - 2,5 L/ha
REMARQUES	L'application de l'herbicide FLAG LQD sur des sols ayant un pH de 7,5 ou plus peut endommager le soja ou réduire la suppression des mauvaises herbes. Les semences de soja doivent être placées à au moins 4 cm sous la surface, sinon la récolte pourrait être endommagée. Ne pas appliquer après la levée du soja. VARIÉTÉS: Consulter le détaillant de produits chimique ou le fournisseur de semences pour de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soja au métribuzine avant d'utiliser l'herbicide FLAG LQD. Un traitement par année.
SOJA – Mélanges en cuve	
MOMENT DU TRAITEMENT	Présemis en surface³ ou prélevée
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Mauvaises herbes indiquées plus mauvaises herbes annuelles et vivaces levées
DOSE D'HERBICIDE FLAG LQD¹	1,85 - 2,5 L/ha

DOSE DE PRODUIT D'ASSOCIATION²	1,7 - 1,8 L de TOUCHDOWN TOTAL ^{®4} ou 1,7 - 1,8 L de TRAXION [®] ou 900 g m.a./ha de glyphosate (présent sous forme de sel de potassium, de sel d'isopropylamine ou de sel de diammonium)
REMARQUES	L'application de l'herbicide FLAG LQD sur des sols ayant un pH de 7,5 ou plus peut endommager le soja ou réduire la suppression des mauvaises herbes. Les semences de soja doivent être placées à au moins 4 cm sous la surface, sinon la récolte pourrait être endommagée. Ne pas appliquer après la levée du soja. VARIÉTÉS: Consulter le détaillant de produits chimique ou le fournisseur de semences pour de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soja au métribuzine avant d'utiliser l'herbicide FLAG LQD. Un traitement par année.

SOJA – Mélanges en cuve	
MOMENT DU TRAITEMENT	Présemis en surface³ ou prélevée
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette et vergerette du Canada (stade maximal des mauvaises herbes - 20 feuilles)
DOSE D'HERBICIDE FLAG LQD¹	2,5 L/ha
DOSE DE PRODUIT D'ASSOCIATION²	0,073 L/ha d'Eragon [®] LQ + 2,5 L/ha de glyphosate (équivalent à 360 g/L) + 1 L/ha d'adjuvant MERGE
REMARQUES	L'application de l'herbicide FLAG LQD sur des sols ayant un pH de 7,5 ou plus peut endommager le soja ou réduire la suppression des mauvaises herbes. Les semences de soja doivent être placées à au moins 4 cm sous la surface, sinon la récolte pourrait être endommagée. Ne pas appliquer après la levée du soja. VARIÉTÉS: Consulter le détaillant de produits chimique ou le fournisseur de semences pour de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soja au métribuzine avant d'utiliser l'herbicide FLAG LQD. Un traitement par année. Consulter l'étiquette des produits d'association pour prendre connaissance de la liste complète des espèces de mauvaises herbes ainsi que des recommandations et des précautions relatives à l'utilisation de ces produits.

1

- 1 Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide FLAG LQD en cas de suppression d'amarante rugueuse et/ou forte infestation de mauvaises herbes.
- 2 Consulter les étiquettes des produits à mélanger en cuve avec l'herbicide FLAG LQD pour connaître les directives particulières quant aux mauvaises herbes à feuilles larges, aux variations dans les types de sol, aux cultures de rotation, à la paissance, etc.
- 3 L'herbicide FLAG LQD ne doit être appliqué en PRÉSEMIS que si les mauvaises herbes annuelles levées ont moins de 4 cm de hauteur. Si les mauvaises herbes annuelles ont plus de 4

cm, appliquer les herbicides TOUCHDOWN TOTAL ou TRAXION, Roundup®, Glyphos®, Credit®, Vantage®, Vantage Plus ou Renegade avant d'appliquer l'herbicide FLAG LQD ou d'effectuer un traitement avec l'herbicide FLAG LQD plus TOUCHDOWN. Consulter l'étiquette du produit d'association pour connaître les directives spécifiques quant aux précautions, aux restrictions, aux doses et aux additifs recommandés. Respecter les mise en gardes et les directives concernant l'EPI les plus restrictives ayant été émises pour les produits présents dans le mélange en cuve .

- 4 Certaines mauvaises herbes vivaces peuvent ne pas être supprimées par ces doses des herbicides TOUCHDOWN TOTAL ou TRAXION. Consulter l'étiquette des herbicides TOUCHDOWN TOTAL ou TRAXION au sujet des mauvaises herbes vivaces supprimées.

POMMES DE TERRE	
MOMENT DU TRAITEMENT	Prélevée
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Mauvaises herbes indiquées
DOSE D'HERBICIDE FLAG LQD¹	1,85 - 2,5 L/ha
REMARQUES	Ne pas employer sur les variétés Belleisle, Tobique ou Superior au risque d'endommager la culture. La réaction à l'herbicide FLAG LQD peut varier selon la variété de pommes de terre. Lorsqu'on utilise l'herbicide FLAG LQD pour la première fois sur une variété donnée, toujours confirmer la tolérance de la culture avant d'effectuer un traitement dans tout un champ. Ne pas appliquer au stade de la percée du sol ni après la levée des pommes de terre.
	Ne pas récolter dans les 60 jours suivant le traitement. Traiter après le rechauffage. La suppression des mauvaises herbes sera réduite si l'application de l'herbicide FLAG LQD survient avant le rechauffage. Un traitement par année.

- ¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide FLAG LQD en cas de suppression d'amarante rugueuse et/ou forte infestation de mauvaises herbes.

TOMATES DE TRANSFORMATION REPIQUÉES	
MOMENT DU TRAITEMENT	Incorporation en présemis
MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES	Mauvaises herbes indiquées
DOSE D'HERBICIDE FLAG LQD¹	1,85 - 2,5 L/ha

REMARQUES	<p>Ne pas appliquer sur des semis directs de tomates. Ne pas appliquer dans des conditions de stress. Ne pas utiliser sur des sols à texture grossière. La tolérance à l'herbicide FLAG LQD diffère d'une variété à l'autre. Les variétés nouvelles dont la tolérance à l'herbicide FLAG LQD est inconnue doivent être traitées dans une petite parcelle pour que l'on puisse en déterminer la tolérance. L'HERBICIDE FLAG LQD PEUT ENDOMMAGER LES PLANTS REPIQUÉS QUI ONT ÉTÉ AFFAIBLIS DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT, CE QUI PROVOQUERA UNE RÉDUCTION DU RENDEMENT. POUR ÉVITER TOUT DOMMAGE, NE REPIQUER QUE DES PLANTS EN SANTÉ. NE PAS REPIQUER EN PÉRIODE DE CONDITIONS HUMIDES, FRAÎCHES OU DÉFAVORABLES. SUIVRE À LA LETTRE TOUTES LES DIRECTIONS D'APPLICATION ET D'INCORPORATION. Ne pas récolter dans les 60 jours suivant le traitement. Un traitement par année.</p>
------------------	--

- ¹ Utiliser la dose la plus élevée d'herbicide FLAG LQD en cas de suppression d'amarante rugueuse et/ou forte infestation de mauvaises herbes.

DIRECTIVES CONCERNANT L'APPLICATION

- L'herbicide FLAG LQD, s'il est appliqué à des doses supérieures aux doses recommandées, peut causer des brûlures à la culture ou, encore, le jaunissement ou le rabougrissement de celle-ci. Si de fortes pluies surviennent peu de temps après le traitement, la culture peut être endommagée, particulièrement dans les zones mal égouttées où l'eau peut rester pendant plusieurs jours. Les semences de soja doivent être placées à au moins 4 cm sous la surface.
- VARIÉTÉS: Consulter le détaillant de produits chimique ou le fournisseur de semences pour de plus amples renseignements sur la tolérance des variétés de soja au métribuzine avant d'utiliser l'herbicide FLAG LQD.
- NE PAS UTILISER L'HERBICIDE FLAG LQD SUR DES SOLS COMPORTANT MOINS DE 1 % OU PLUS DE 10 % DE MATIÈRE ORGANIQUE.
- Si le temps sec persiste après une application de surface en présemis ou en prélevée, la suppression des mauvaises herbes annuelles risque de ne pas être satisfaisante.
- Ne pas effectuer plus d'un traitement par saison, quelle que soit la méthode d'application.
- Une application inégale résultant du chevauchement des passages du pulvérisateur, d'une variation de la vitesse du tracteur, d'un épandage dans les tournants, etc., pourrait causer des dommages à la culture et augmenter le risque de dommages aux cultures subséquentes. Après la récolte, les pratiques culturales qui ont pour effet de bien mélanger le sol peuvent contribuer à réduire le risque de dommages aux cultures subséquentes.
- Appliquer à la dose indiquée en traitement généralisé de prélevée dans 150 à 300 L d'eau à l'hectare et en incorporation en présemis dans au moins 100 L d'eau à l'hectare.
- **NE PAS APPLIQUER CE PRODUIT À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION AÉRIENNE**
-

APPLICATION DE SURFACE EN PRÉSEMIS:

- Pour le travail minimal du sol (travail réduit) et le semis direct.
- L'application peut être faite jusqu'à 30 jours avant le semis.
- Dans la mesure du possible, ne pas déplacer le sol traité hors du rang ni déplacer le sol non traité vers la surface au moment du semis, car la suppression des mauvaises herbes pourrait en être réduite.
- Une pluie est nécessaire pour entraîner l'herbicide FLAG LQD dans la couche supérieure du sol, là où germent les graines des mauvaises herbes.

APPLICATION EN PRÉLEVÉE:

- Appliquer uniformément sur un lit de semences ferme et exempt de grosses mottes.
- En l'absence de précipitations suffisantes pour activer l'herbicide (>1,25 cm) dans les 7 à 10 jours suivant une application en prélevée, travailler le sol ou utiliser d'autres mesures de lutte antiparasitaire si des mauvaises herbes apparaissent.
- L'application en prélevée convient également aux systèmes avec travail réduit du sol, aux cultures sur billons ou au semis direct.
- Limiter l'exposition du sol non traité lorsqu'on travaille le sol ou qu'on fertilise.
- Un temps sec ainsi que des pluies ou une irrigation excessive après le traitement peuvent réduire l'efficacité de la suppression des mauvaises herbes.

Notes pour l'application en surface en présemis et en prélevée SEULEMENT:

Pour améliorer la suppression par contact des **petites** mauvaises herbes annuelles levées, les additifs suivants peuvent être utilisés:

- huile adjuvante, 28-0-0 ou 10-34-0 à 5% v/v
- huile adjuvante concentrée à 1% v/v
- agent tensioactif non ionique à 0,1% v/v

En présence de mauvaises herbes annuelles plus grandes ou de mauvaises herbes vivaces, ajouter les herbicides TOUCHDOWN TOTAL ou TRAXION dans le réservoir du pulvérisateur (voir le tableau ci-devant).

DIRECTIVES DE MÉLANGE ET DE PULVÉRISATION

- Pression de pulvérisation: 200 à 300 kPa .
- Volume de pulvérisation à l'hectare:
 - au moins 150 litres à l'hectare pour les traitements en prélevée. L'utilisation de volumes d'eau plus élevés et de plus grosses pastilles permet généralement d'augmenter le dépôt de mélange de pulvérisation et de réduire la dérive.
 - Pulvériser au moins 100 L/ha pour les traitements en présemis incorporé.
- Maintenir la conduite de dérivation au fond de la cuve pour limiter la formation de mousse.
- Utiliser des tamis d'au moins 0,3 mm (au plus 50 mailles) dans les buses et les filtres du pulvérisateur (les filtres en feutre ou dont les mailles sont plus petites se bloqueront). On recommande l'utilisation d'un tamis de 16 mailles du côté aspiration de la pompe.
- Utiliser des buses 6502, 8002 ou TK2 ou des buses de plus fort calibre.
- Ne pas utiliser de pulvérisateur à jet porté ou d'autre matériel de pulvérisation à haute pression pour appliquer l'herbicide FLAG LQD.

- L'AGITATION DOIT ÊTRE VIGOUREUSE ET CONTINUE PENDANT LE REMPLISSAGE ET LA PULVÉRISATION AFIN DE MAINTENIR UN MÉLANGE APPROPRIÉ. L'AGITATION ASSURÉE PAR LA CONDUITE DE RETOUR EST INSUFFISANTE. IL FAUT QUE LE PULVÉRISATEUR SOIT DOTÉ D'UN TUBE DE BARBOTAGE, D'UN JET D'AGITATION OU D'UN DISPOSITIF D'AGITATION MÉCANIQUE. L'AGITATION DOIT CRÉER DES ONDULATIONS À LA SURFACE DU LIQUIDE. LA POMPE DOIT FOURNIR UN DÉBIT ADÉQUAT AU SYSTÈME DE DÉRIVATION OU D'AGITATION PAR JET AFIN DE MAINTENIR UN MÉLANGE HOMOGENÈME ET CE, MÊME LORSQUE LES RAMPES SONT EN FONCTION.
- Vérifier fréquemment le pulvérisateur pendant les traitements pour s'assurer qu'il fonctionne correctement et qu'il produit un brouillard uniforme.
- Éviter les chevauchements qui entraîneront un dépassement des doses recommandées.

Avant d'ajouter l'herbicide FLAG LQD et ses produits d'association autorisés dans la cuve du pulvérisateur, examiner le matériel de pulvérisation et s'assurer qu'il est entièrement propre et exempt de rouille ou de corrosion. Pour éviter toute contamination par des résidus de pesticides utilisés antérieurement, rincer les conduites avec de l'eau propre ou les détergents recommandés. Éliminer les eaux de rinçage en utilisant une méthode approuvée.

Consulter l'étiquette des autres produits pour connaître les méthodes de mélange recommandées. Voici la séquence recommandée pour l'herbicide FLAG LQD et les produits d'association recommandés.

1. Remplir la cuve du pulvérisateur au quart avec le support de pulvérisation. Agiter lentement.
2. Ajouter les produits d'association en poudre ou granulés mouillables, au besoin, et agiter à fond.
3. Ajouter l'herbicide liquide FLAG LQD et continuer d'agiter à fond.
4. Remplir la cuve aux 9/10 du support de pulvérisation et ajouter tout autre produit liquide à mélanger.
5. Remplir le reste de la cuve du support de pulvérisation, maintenir l'agitation et pulvériser.
6. Ne pas laisser reposer sans agitation.
7. **À la fin de chaque journée de pulvérisation, rincer la cuve et les conduites du pulvérisateur avec de l'eau.**

L'herbicide FLAG LQD et ses mélanges en cuve homologués doivent être maintenus en agitation en tout temps et pulvérisés immédiatement. Ne pas laisser le mélange reposer pendant une période prolongée. La qualité de l'eau, le pH, la température et d'autres caractéristiques du mélange peuvent influencer sur la durée de conservation de celui-ci.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Laver le pulvérisateur à fond pour enlever tout résidu d'herbicide risquant d'abîmer d'autres cultures. Choisir un endroit non cultivé, loin de toute source d'approvisionnement en eau, pour déverser les eaux résiduelles contenant l'herbicide FLAG LQD. Bien rincer la cuve du pulvérisateur, puis la remplir d'eau après avoir ajouté 250 mL d'un détergent puissant par 100 L d'eau. Faire circuler le mélange dans toutes les parties du pulvérisateur pendant 5 minutes, puis

vider la cuve par le circuit de pulvérisation. Répéter ces étapes une deuxième fois. Faire un dernier rinçage en remplissant la cuve d'eau propre, puis faire circuler l'eau dans toutes les parties du pulvérisateur pendant 5 minutes et vider celui-ci par le circuit de pulvérisation. Nettoyer la pompe et les filtres des buses. Finalement, laver les surfaces extérieures de la cuve, les buses et les rampes.

RENSEIGNEMENTS SUR LES CULTURES EN ROTATION

- Les cultures suivantes: oignon, céleri, poivron, choux, laitue, épinard, betteraves à sucre et potagère, navet, citrouille, courge, concombre, melon, tabac et canola (navette) non tolérant aux triazines sont sensibles au mélange d'herbicides FLAG LQD et peuvent être endommagées si elles sont ensemencées dans un champ traité avec l'herbicide FLAG LQD pendant l'année du traitement ou l'année suivante.
- Les cultures-abri ou ensemencées à l'automne telles que le blé, l'avoine et le seigle peuvent être endommagées si elles sont ensemencées au cours d'une saison où l'herbicide FLAG LQD a été utilisé.

LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER LE PRODUIT POUR CERTAINES APPLICATIONS SPÉCIALES

SOJA	
MOMENT DU TRAITEMENT	Prélevée
MAUVAISES HERBES	Mauvaises herbes indiquées et répression de l'acnide tuberculée
DOSE D'HERBICIDE FLAG LQD	2,5 L/ha
MÉTHODE D'APPLICATION	Application terrestre
TYPE DE SOL	Moyen

RECOMMANDATIONS POUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l'herbicide BOUNDARY LQD contient un herbicide appartenant à la fois du groupe 5 et du groupe 15. Toute population de mauvaises herbes peut renfermer des plantes naturellement résistants à d'autres herbicides du groupe 5 et à d'autres herbicides du groupe 15. 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 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 l'herbicide FLAG LQD ou les herbicides du mêmes groupe 5 et 15 avec des herbicides qui appartenant à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.

Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.

Utiliser les herbicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée contre les mauvaises herbes qui privilégie le dépistage, la consultation de données antérieures sur l'utilisation des pesticides et la rotation des cultures, et qui permet l'intégration des techniques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques de lutte), des pratiques culturales (par exemple, augmentation de la densité des semis, application d'engrais au moment propice et au moyen d'une méthode précise pour favoriser la croissance de la culture plutôt que celle des mauvaises herbes) ou biologiques (recours à des cultures ou à des variétés de végétaux qui entrent en compétition avec les mauvaises herbes) et d'autres pratiques de lutte.

Après l'application

d'herbicides, surveiller les populations de mauvaises herbes traitées pour y déceler les signes éventuels de l'acquisition d'une résistance (par exemple, une des espèces de mauvaises herbes indiquées sur l'étiquette n'a pas été supprimée). En présence de signes attestant une résistance potentielle, empêcher la production des graines des mauvaises herbes sur le site touché en utilisant, dans la mesure du possible, un autre herbicide appartenant à un groupe différent. Empêcher la propagation des mauvaises herbes résistantes d'un champ à l'autre en nettoyant le matériel de labour et de récolte avant le passage dans un autre champ et en utilisant des semences non contaminées.

Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.

Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.

Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler de cas possibles de résistance, communiquer avec Sharda Cropchem Limited au 1-844-810-5720.

TOUCHDOWN TOTAL[®] TRAXION[®], Credit[®], Eragon[®], Glyphos[®], Roundup[®] et Vantage[®] sont des marques de commerce de leurs fabricants respectifs.