

(Pochette)

<b>GROUPE</b>	<b>5 14</b>	<b>HERBICIDE</b>
---------------	-------------	------------------

## **IPCO BIFECTA® EZ**

**HERBICIDE**  
**Suspension concentrée**  
**COMMERCIAL**

Pour la suppression et/ou la répression de certaines mauvaises herbes dans les applications de désherbage total, soja, pois de grande culture, lentilles, blé de printemps, désherbage total après la récolte / à l'automne, terres cultivées en jachère et pour maintenir le sol nu sur les zones non cultivées des exploitations.

### **PRINCIPES ACTIFS:**

Métribuzine .....347 g/L  
Flumioxazine.....77,6 g/L

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,02% à titre d'agent de conservation

### **LIRE L'ÉTIQUETTE ET LIVRET CI-JOINT AVANT UTILISATION**



**ATTENTION / POISON**

**SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU**

**N° D'HOMOLOGATION: 34589 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

**Contenu Net: (0,5-vrac) Litres**

**La Coopérative Interprovinciale Limitée**  
**C.P. Boîte 1050, Saskatoon, SK Canada S7K 3M9**  
**1-204-233-3461**

**EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-888-CAN-UTEC (226-8832)**  
BIFECTA® est une marque déposée de Nufarm Agriculture Inc.

**MISES EN GARDE:****GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Nocif en cas d'ingestion. Sensibilisant potentiel de la peau.

- Les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.
- Les utilisateurs doivent retirer les vêtements immédiatement si le pesticide pénètre à l'intérieur. Puis laver à fond et mettre des vêtements propres.
- Laver les vêtements contaminés avec du savon et de l'eau chaude, séparément des vêtements ménagers, avant de les réutiliser.
- Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau tiède après manipulation.
- Ne contaminer aucun plan d'eau.
- Ne pas contaminer les aliments pour humains ni les aliments pour animaux.
- Lire et suivre les instructions et les directives de l'étiquette.

Suivre les exigences de l'équipement de protection individuelle, les contrôles techniques et les restrictions pour le scénario de mélange/chargement et d'applicateur tel que décrit dans le tableau ci-dessous :

Équipement	Équipement de protection individuelle		Quantité maximale de produit manipulé par jour
	Mélange, chargement, nettoyage et réparation	Applicateur	
<b>Pulvérisateur à rampe</b>	Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.		Cabine ouverte: 288 L
	Une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial).	Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial).	Cabine ouverte: 385 L
<b>Pulvérisateur manuel à compression mécanique</b>	Une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) et un respirateur avec une cartouche anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvé par le NIOSH approuvé pour les pesticides pendant le mélange,		15 L

	le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.	
<b>Pulvérisateur pour les emprises</b>	Une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.	
<b>Pulvérisateur à réservoir dorsal ou un pistolet de pulvérisation avec pompe manuelle</b>	Une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.	

#### REMARQUE

- Les utilisateurs doivent retirer leur équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que possible, bien se laver et enfiler des vêtements propres.
- Suivre les instructions du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'équipement de protection individuelle (EPI) ou utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'EPI séparément des autres vêtements.

**NE PAS** pénétrer ni permettre l'accès dans les zones de sol dénudé des espaces non cultivés traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

**NE PAS** pénétrer ni permettre l'accès aux travailleurs dans la zone traitée durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

Appliquer seulement lorsque le risque de dérive hors du site à traiter est minime. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

#### **DANGERS PHYSIQUES-CHIMIQUES:**

Ne pas mélanger avec ou laisser entrer en contact avec l'agent oxidant. Une réaction chimique dangereuse peut se produire.

#### **MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:**

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons sans pulvérisation spécifiées sous 12. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX D'UTILISATION.

Toxique pour les petits mammifères sauvages. Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre les insectes, les araignées et les acariens prédateurs et parasitiques). Contenir le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs chez les arthropodes utiles dans les habitats à proximité du site de traitement, par exemple les haies et les terres boisées.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile. Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues. La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

#### **PREMIERS SOINS:**

##### **En cas d'ingestion**

Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

##### **En cas de contact avec la peau ou les vêtements**

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

##### **En cas de contact avec les yeux**

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

##### **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. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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.

#### **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:**

Il n'y a pas d'antidote spécifique pour ce produit. Appliquer une thérapie symptomatique.

#### **NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:**

EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-888-CAN-UTEC (226-8832)

#### **ENTERPOSAGE:**

Ne pas contaminer l'eau ni la nourriture de consommation humaine ou animale lors de l'entreposage. Conserver le pesticide dans le contenant d'origine. Entreposer dans un endroit frais, sec et sécurisé. Ne pas mettre de formulation ou de solution de pulvérisation diluée dans des récipients pour aliments ou boissons. Ne pas entreposer ni transporter près des aliments de consommation humaine ou animale. Ne pas utiliser ou entreposer dans la maison ni à proximité. Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

## **ÉLIMINATION:**

### **Pour les 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'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant 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 récupérables :**

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

### **Contenants rechargeables :**

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.

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial de réglementation responsable.

## **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.

(Étiquette du livret)

GRUPE	<b>5 14</b>	HERBICIDE
-------	-------------	-----------

## **IPCO BIFECTA® EZ**

**HERBICIDE**  
**Suspension concentrée**  
**COMMERCIAL**

Pour la suppression et/ou la répression de certaines mauvaises herbes dans les applications de désherbage total, soja, pois de grande culture, lentilles, blé de printemps, désherbage total après la récolte / à l'automne, terres cultivés en jachère et pour maintenir le sol nu sur les zones non cultivées des exploitations

### **PRINCIPES ACTIFS:**

Métribuzine .....347 g/L  
Flumioxazine.....77,6 g/L

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,02% à titre d'agent de conservation

### **LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT UTILISATION**



**ATTENTION / POISON**

**SENSIBILISANT POTENTIEL DE LA PEAU**

**N° D'HOMOLOGATION: 34589 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

**Contenu Net: (0,5-vrac) Litres**

**La Coopérative Interprovinciale Limitée**  
**C.P. Boîte 1050, Saskatoon, SK Canada S7K 3M9**  
**1-204-233-3461**

**EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-888-CAN-UTEC (226-8832)**  
**BIFECTA® est une marque déposée de Nufarm Agriculture Inc.**

## **TABLE DES MATIÈRES**

- 1. MISES EN GARDE**
- 2. DANGERS PHYSIQUES-CHIMIQUES**
- 3. MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES**
- 4. PREMIERS SOINS**
- 5. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**
- 6. NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**
- 7. ENTERPOSAGE**
- 8. ÉLIMINATION**
- 9. AVIS À L'UTILISATEUR**
- 10. REMARQUES**
- 11. RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE**
- 12. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX D'UTILISATION**
  - 12.1. RENSEIGNEMENTS SUR LE PULVÉRISATEUR ET L'APPLICATION**
  - 12.2. INSTRUCTIONS DE MÉLANGE**
  - 12.3. ZONES TAMPONS SANS PULVÉRISATION**
- 13. CULTURES ENREGISTRÉES, MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES ET DOSES D'APPLICATION**
  - 13.1. CULTURES ENREGISTRÉES**
  - 13.2. MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES**
  - 13.3. TAUX D'APPLICATION**
- 14. MODE D'EMPLOI**
  - 14.1. APPLICATIONS DE PRINTEMPS**
    - 14.1.1. SOJA**
    - 14.1.2. POIS DE GRANDE CULTURE**
    - 14.1.3. LENTILLES (variétés de lentilles petites rouges ou grandes vertes)**
    - 14.1.4. BLÉ DE PRINTEMPS**
  - 14.2. TERRES CULTIVÉES EN JACHÈRE**
  - 14.3. APPLICATIONS EN AUTOMNE**
    - 14.3.1. APPLICATIONS DE DÉSHERBAGE TOTAL APRÈS LA RÉCOLTE / À L'AUTOMNE**
  - 14.4. MAINTENIR LE SOL DÉNUDÉ DES ESPACES NON CULTIVÉS**
- 15. RESTRICTIONS POUR LA ROTATION DES CULTURES**

## 1.0. MISES EN GARDE:

### GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Nocif en cas d'ingestion. Sensibilisant potentiel de la peau.

- Les utilisateurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes.
- Les utilisateurs doivent retirer les vêtements immédiatement si le pesticide pénètre à l'intérieur. Puis laver à fond et mettre des vêtements propres.
- Laver les vêtements contaminés avec du savon et de l'eau chaude, séparément des vêtements ménagers, avant de les réutiliser.
- Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau tiède après manipulation.
- Ne contaminer aucun plan d'eau.
- Ne pas contaminer les aliments pour humains ni les aliments pour animaux.
- Lire et suivre les instructions et les directives de l'étiquette.

Suivre les exigences de l'équipement de protection individuelle, les contrôles techniques et les restrictions pour le scénario de mélange/chargement et d'applicateur tel que décrit dans le tableau ci-dessous :

Équipement	Équipement de protection individuelle		Quantité maximale de produit manipulé par jour
	Mélange, chargement, nettoyage et réparation	Applicateur	
<b>Pulvérisateur à rampe</b>	Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.		Cabine ouverte: 288 L
	Une combinaison par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial).	Une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial).	Cabine ouverte: 385 L
<b>Pulvérisateur manuel à compression mécanique</b>	Une combinaison résistant aux produits chimiques par-dessus une chemise à manches longues, un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) et un respirateur avec une cartouche anti-vapeurs organiques approuvé par le NIOSH avec un préfiltre approuvé pour les pesticides ou une boîte filtrante approuvé par le		15 L

	NIOSH approuvé pour les pesticides pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.	
<b>Pulvérisateur pour les emprises</b>	Une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.	
<b>Pulvérisateur à réservoir dorsal ou un pistolet de pulvérisation avec pompe manuelle</b>	Une chemise à manches longues et un pantalon long, des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures et une protection oculaire (des lunettes de protection ou un écran facial) pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations.	

#### REMARQUE

- Les utilisateurs doivent retirer leur équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les retirer. Dès que possible, bien se laver et enfiler des vêtements propres.
- Suivre les instructions du fabricant pour le nettoyage/l'entretien de l'équipement de protection individuelle (EPI) ou utiliser du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'EPI séparément des autres vêtements.

**NE PAS** pénétrer ni permettre l'accès dans les zones de sol dénudé des espaces non cultivés traitées avant que les bouillies de pulvérisation ne soient sèches.

**NE PAS** pénétrer ni permettre l'accès aux travailleurs dans la zone traitée durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures.

Appliquer seulement lorsque le risque de dérive hors du site à traiter est minime. Prendre en considération la vitesse et la direction du vent, les inversions de température, la calibration de l'équipement d'application et du pulvérisateur.

## 2.0. DANGERS PHYSIQUES-CHIMIQUES:

Ne pas mélanger avec ou laisser entrer en contact avec l'agent oxydant. Une réaction chimique dangereuse peut se produire.

## 3.0. MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES:

Ce produit est toxique pour les organismes aquatiques et les plantes terrestres non ciblées. Respecter les zones tampons sans pulvérisation spécifiées sous 12. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX D'UTILISATION.

Toxique pour les petits mammifères sauvages. Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre les insectes, les araignées et les acariens prédateurs et parasitiques). Contenir le plus possible la dérive de pulvérisation afin de réduire les effets nocifs chez les arthropodes utiles dans les habitats à proximité du site de traitement, par exemple les haies et les terres boisées.

Afin de réduire le ruissellement à partir des sites traités vers les habitats aquatiques, éviter d'appliquer ce produit sur des terrains à pente modérée ou forte, sur un sol compacté ou sur de l'argile. Éviter d'appliquer ce produit lorsque de fortes pluies sont prévues. La contamination des habitats aquatiques par ruissellement peut être réduite par l'aménagement d'une bande de végétation filtrante entre le site traité et le bord du plan d'eau.

#### **4.0. PREMIERS SOINS:**

<b>En cas d'ingestion</b>	Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
<b>En cas de contact avec la peau ou les vêtements</b>	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.
<b>En cas de contact avec les yeux</b>	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.
<b>En cas d'inhalation</b>	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. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

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.

#### **5.0. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:**

Il n'y a pas d'antidote spécifique pour ce produit. Appliquer une thérapie symptomatique.

#### **6.0. NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:**

EN CAS D'URGENCE CONCERNANT UN DÉVERSEMENT D'IMPORTANCE, UN INCENDIE OU UN EMPOISONNEMENT, COMPOSER LE 1-888-CAN-UTEC (226-8832)

#### **7.0. ENTERPOSAGE:**

Ne pas contaminer l'eau ni la nourriture de consommation humaine ou animale lors de l'entreposage. Conserver le pesticide dans le contenant d'origine. Entreposer dans un endroit frais, sec et sécurisé. Ne pas mettre de formulation ou de solution de pulvérisation diluée dans des récipients pour aliments ou boissons. Ne pas entreposer ni transporter près des aliments de consommation humaine ou animale. Ne pas utiliser ou entreposer dans la maison ni à proximité. Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale.

## **8.0. ÉLIMINATION:**

### **Pour les 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'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant 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 récupérables :**

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

### **Contenants rechargeables :**

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.

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial de réglementation responsable.

## **9.0. 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**.

## **10.0. REMARQUES :**

Ne pas appliquer ce produit de manière à exposer, soit directement, soit par la dérive de pulvérisation, les travailleurs ou d'autres personnes. Garder toutes les personnes non-protégées hors des zones d'opération ou des environs où il peut y avoir des dérives. Seuls les manipulateurs protégés peuvent se trouver dans la zone pendant l'application.

Ne pas appliquer sur des sols à texture fine.

Ne pas utiliser sur la terre tourbeuse.

Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.

Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.

Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou sur des sols qui risquent d'être déplacés par le vent, à moins de pouvoir les irriguer immédiatement après l'application.

Lire attentivement l'étiquette au complet et bien la comprendre avant d'ouvrir le contenant. Pour toute question, appeler le fabricant en composant -. Pour obtenir des conseils techniques, contacter le distributeur ou un conseiller agricole provincial. L'épandage de ce produit spécifique doit répondre aux exigences suivantes.

## **11.0. RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE**

Aux fins de la gestion de la résistance, il importe de noter que l' **IPCO BIFECTA EZ** contient de la métribuzine, un herbicide du groupe 5 (inhibiteur photosynthétique), et de la flumioxazine, un herbicide du groupe 14 (inhibiteur de la PPO). 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. Avec deux modes d'action, IPCO BIFECTA EZ est conçu dans le but de fournir à l'utilisateur une stratégie de gestion de la résistance. Il peut aussi exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

### **Pour retarder l'acquisition d'une résistance aux herbicides:**

- Dans la mesure du possible, alterner IPCO BIFECTA EZ ou les herbicides du même groupe 5, 14 avec des herbicides qui appartiennent à d'autres groupes et qui suppriment les mêmes mauvaises herbes et ce, au cours d'une seule saison de croissance (applications séquentielles) ou entre les saisons de croissance.
- Utiliser, si cet emploi est permis, des mélanges en cuve contenant des herbicides provenant d'un groupe différent. Pour ralentir l'acquisition d'une résistance, le composé du mélange le moins susceptible de créer une résistance devrait supprimer la ou les mauvaises herbes ciblées aussi efficacement que le composé du mélange le plus susceptible de créer une résistance.
- 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.
- Empêcher le mouvement des semences de mauvaises herbes résistantes vers d'autres champs en nettoyant l'équipement de récolte et de travail du sol et en plantant des semences propres.

- Faire analyser les graines de mauvaises herbes potentiellement résistantes par un laboratoire qualifié afin de confirmer leur résistance et d'opter pour un autre herbicide.
- Communiquer avec les spécialistes ou les conseillers agricoles certifiés de la région pour obtenir des recommandations supplémentaires sur une culture ou un biotype de mauvaise herbe précis pour ce qui est de la gestion de la résistance aux pesticides et de la lutte intégrée contre les mauvaises herbes.
- Pour obtenir davantage d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, communiquer avec un représentant de l'entreprise au 1-204-233-3461.

## 12.0. INFORMATIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

**IPCO BIFECTA EZ** fournit une suppression résiduelle des mauvaises herbes sensibles dans le soja, les lentilles, les pois de grande culture, le blé de printemps, les terres cultivés en jachère et permet de maintenir le sol dénudé des espaces non cultivés des exploitation lorsqu'il est utilisé conformément à cette étiquette. **IPCO BIFECTA EZ** est efficace en tant qu'herbicide de prélevée pour la suppression de certaines graminées et mauvaises herbes à feuilles larges. **IPCO BIFECTA EZ** supprime les mauvaises herbes en suivant deux modes d'action (MOA), à savoir la métribuzine, qui est un herbicide du groupe 5, et la flumioxazine, qui est un herbicide du groupe 14.

**IPCO BIFECTA EZ** offre une suppression résiduelle des graminées sensibles et des mauvaises herbes à feuilles larges énumérées sur cette étiquette et aide à la suppression des mauvaises herbes résistantes à l'acétolactate synthase (ALS), à la triazine et au glyphosate. La durée de la suppression résiduelle dépend du taux d'application ainsi que de précipitations et des conditions de température. La durée de la suppression résiduelle diminuera à mesure que la température et les précipitations augmentent et sur les lits de semis en motte.

Dans certains cas, le mélange en cuve d'un produit antiparasitaire avec un autre produit antiparasitaire ou un engrais réduire l'activité biologique y compris l'efficacité, ou alors accroître l'activité biologique et provoquer des dommages à la plante hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec un représentant de l'entreprise au 1-204-233-3461 pour demander des renseignements avant de mélanger tout pesticide ou engrais qui n'est recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

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

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

Application à l'aide d'un pulvérisateur agricole: **NE PAS** appliquer pendant des périodes de calme plat. Éviter d'appliquer ce produit lorsque les vents souffle en rafales. **NE PAS** appliquer avec des gouttelettes plus petites que la classification moyenne de l'American Society of Agricultural Engineers (ASAE S572.1). La hauteur de la rampe doit être de 60 cm ou moins au-dessus de la culture ou du sol.

**NE PAS** appliquer par voie aérienne.

L'interaction de nombreux facteurs liés au matériel et aux conditions météorologiques détermine le potentiel de dérive de pulvérisation. L'applicateur est responsable de prendre en compte tous ces

facteurs lors de la prise de décision. Certaines provinces ont des réglementations plus strictes, elles doivent être observées.

Effectuer l'application lorsque la vitesse du vent favorise le dépôt du produit cible.

Ne pas appliquer lors d'inversions de température. Les inversions sont caractérisées par un air stable et des températures croissantes avec une distance croissante au-dessus du sol. La brume ou le brouillard peut indiquer la présence d'une inversion dans les zones humides. Lorsque la réglementation locale le permet, l'applicateur peut détecter la présence d'une inversion en produisant de la fumée et en observant une couche de fumée près de la surface du sol.

Une faible humidité et des températures élevées augmentent le taux d'évaporation des gouttelettes de pulvérisation et donc la probabilité d'une dérive accrue. Éviter de pulvériser dans des conditions de faible humidité et/ou de températures élevées.

Tous les équipements d'épandage au sol doivent être correctement entretenus et calibrés à l'aide de supports appropriés.

### **12.1. RENSEIGNEMENTS SUR LE PULVÉRISATEUR ET L'APPLICATION:**

Avant d'appliquer **IPCO BIFECTA EZ**, commencer avec un équipement d'application propre et bien entretenu. Le réservoir du pulvérisateur, les conduites et les rampes, doivent être nettoyés pour s'assurer qu'ils ne contiennent aucun résidu des produits utilisés précédemment. Certains pesticides, y compris, mais sans s'y limiter, les sulfonyleurées et les herbicides phénoxy sont actifs en très petites quantités et peuvent causer des dommages aux cultures lorsqu'ils sont appliqués aux cultures sensibles. L'équipement de pulvérisation doit être nettoyé conformément aux instructions du fabricant du dernier produit utilisé avant que l'équipement ne serve à l'application de **IPCO BIFECTA EZ**. Si deux produits ou plus ont été mélangés en cuve avant l'application de **IPCO BIFECTA EZ**, la procédure de nettoyage la plus restrictive doit être suivie.

Il faut nettoyer l'équipement de pulvérisation, y compris les récipients servant au mélange et les réservoirs ravitailleurs, tous les jours après l'application de **IPCO BIFECTA EZ**. Après l'application de **IPCO BIFECTA EZ**, les étapes suivantes doivent être suivies pour nettoyer l'équipement de pulvérisation:

1. Vider complètement le réservoir du pulvérisateur, puis rincer soigneusement le pulvérisateur, y compris l'intérieur et l'extérieur du réservoir et tous les tamis et les filtres de circuit.
2. Remplir le réservoir du pulvérisateur avec de l'eau propre et rincer les boyaux, les rampes, les tamis et les buses.
3. Remplir le réservoir, ajouter 4L d'ammoniac domestique à 3% pour chaque 400 L d'eau et faire circuler dans le pulvérisateur pendant 5 minutes, puis rincer les boyaux, les rampes, les tamis et les buses pendant au moins 15 minutes.
4. Vider complètement le réservoir.
5. Ajouter suffisamment d'eau propre au réservoir du pulvérisateur pour rincer les boyaux, les rampes, les tamis et les buses pendant 2 minutes.
6. Enlever les buses et les tamis, puis les rincer à l'eau propre.
7. L'équipement de pulvérisation, notamment les réservoirs, les boyaux, les rampes, les tamis et les buses, doit être soigneusement nettoyé avant d'appliquer des pesticides en postlevée. Les résidus de **IPCO BIFECTA EZ** restant dans le système d'épandage peuvent endommager la culture subséquente traitée.
8. Ne pas contaminer l'eau, la nourriture humaine ou animale en nettoyant l'équipement.

## 12.2. INSTRUCTIONS DE MÉLANGE:

1. Remplir le réservoir du pulvérisateur propre à moitié ou aux 2/3 du volume d'eau propre désiré.
2. Si un retardateur de dérive doit être utilisé, ajouter 1 kg de sulfate d'ammonium de qualité pulvérisation pour 100 litres de solution de pulvérisation.
3. Agiter la solution. L'agitation doit créer une ondulation ou un roulement sur la surface de l'eau.
4. Si le mélange en réservoir de **IPCO BIFECTA EZ** avec d'autres herbicides étiquetés est conforme aux WALES [poudres mouillables/granules dispersables dans l'eau, agiter soigneusement le mélange en réservoir, liquides et suspensions liquides, formulations de concentrés émulsifiables, tensioactifs/solutions] ou WAMLEGS [poudres mouillable/fluide, antiseptique fluides composés/tampons, suspension de microcapsules, liquides et solubles, concentrés émulsifiables, glyphosates à forte charge, tensioactifs] système d'ordre de mélange:
  - Ajouter les sacs hydrosolubles en premier.
  - Suivi par les formulations sèches, les fluides, les concentrés émulsifiables, puis les solutions.
  - Ne préparer pas plus de mélange de pulvérisation que nécessaire pour l'opération de pulvérisation immédiate.
5. Ajouter des adjuvants ou des tensioactifs, si recommandé.
6. Remplir le réservoir du pulvérisateur jusqu'au niveau souhaité avec de l'eau. L'agitation doit continuer jusqu'à ce que toute la solution de pulvérisation ait été appliquée.
7. Ne mélanger que la quantité de solution à pulvériser pouvant être appliquée le jour du mélange. **IPCO BIFECTA EZ** devrait être appliqué dans les 6 heures suivant le mélange.

## 12.3. ZONES TAMPONS SANS PULVÉRISATION:

Une zone tampon sans pulvérisation N'EST PAS requise pour :

- Les utilisations avec pulvérisateur manuel quand cela est permis sur l'étiquette.
- Un pulvérisateur à faible hauteur muni d'écrans ou de cônes antidérive qui empêchent tout contact avec la culture, le fruit ou le feuillage.

Les zones tampons sans pulvérisation spécifiées dans le tableau ci-dessous sont requises entre le point d'application directe et la limite la plus proche en aval des habitats terrestres vulnérables (tels que les prairies, les forêts, les plantations brise-vent, les boisés, les haies, les zones riveraines et arbustives) des habitats d'eau douce vulnérables (tels que les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les fondrières des Prairies, les criques, les marais, les ruisseaux, les réservoirs et les terres humides) et des habitats estuariens/marins.

Méthode d'application	Cultures	Zones tampons sans pulvérisation (mètres) requises pour la protection des:				
		Habitats d'eau douce d'une profondeur de:		Habitats estuariens ou marins d'une profondeur de:		Habitats terrestres
		Moins de 1 m	Plus de 1 m	Moins de 1 m	Plus de 1 m	
Pulvérisateur agricole	Soja	5	2	5	2	10
	Pois de grande culture, Lentilles, Blé de printemps, Désherbage total après la récolte / à l'automne, Terres cultivés en jachère	5	2	5	2	10
	Maintenir le sol dénudé des espaces non cultivés	5	2	1	1	25

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.

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

## 13.0. CULTURES ENREGISTRÉES, MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES ET DOSES D'APPLICATION

### 13.1. CULTURES ENREGISTRÉES

- Le soja
- Pois de grande culture
- Lentilles
- Blé de printemps
- Désherbage total après la récolte / à l'automne
- Terres cultivées en jachère
- Maintenir le sol dénudé des espaces non cultivés des exploitations.

### 13.2. MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES:

L'efficacité des applications sur les mauvaises herbes émergées peut être affectée par des facteurs environnementaux tels que la taille des mauvaises herbes, l'humidité, la température et les événements de pluie. La lutte peut être maximisée avec des applications sur de petites mauvaises herbes en croissance active et des applications avec un adjuvant recommandé ou un herbicide de désherbage total combustion étiqueté.

Échinochloa pied-de-coq ( <i>Echinochloa crusgalli</i> )	Suppression
Vergerette du Canada ( <i>Conyza Canadensis</i> ), y compris les biotypes résistants aux groupes 2, 5 et 9	Suppression
Mollugine verticillée ( <i>Millugo verticillata</i> L.)	Suppression <sup>1</sup>
Brome de toits ( <i>Bromus tectorum</i> )	Suppression
Gaillet Gratteron ( <i>Galium aparine</i> L.)	Répression
Lampourde glouteron ( <i>Xanthium strumarium</i> L.)	Suppression
Stellaire Moyenne ( <i>Stellaria media</i> )	Suppression
Chénopode blanc ( <i>Chenopodium album</i> ), y compris les biotypes résistants aux groupes 2 et 5	Suppression
Petite herbe à poux ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> ), y compris les biotypes résistants aux groupes 2, 5 et 9	Suppression
Acnide tuberculée, y compris les biotypes résistants aux groupes 2, 5 et 9	Suppression
Pissenlit officinal ( <i>Taraxacum officinale</i> )	Suppression
Morelle noire de l'est ( <i>Solanum ptycanthum</i> ), y compris les biotypes résistants aux groupes 2 et 22	Suppression
Panic d'automne ( <i>Panicum dichotomiflorum</i> )	Suppression
Sétaire géante ( <i>Setaria faberi</i> Herrm.)	Suppression
Sétaire verte et glauque ( <i>Setaria viridis</i> et <i>Setaria galcaua</i> )	Suppression
Amarante de Powell ( <i>Amaranthus powellii</i> )	Suppression
Renouée scabre ( <i>Polygonum scabrum</i> M.)	Suppression
Morelle poilue ( <i>Solanum sarachoides</i> )	Suppression
Stramoine commune ( <i>Datura stramonium</i> L.)	Suppression <sup>1</sup>
Sorgho d'Alep (jeunes pousses) ( <i>Sorghum halepense</i> L.)	Suppression
Kochia à balais ( <i>Kochia scoparia</i> ), y compris les biotypes résistants aux groupes 2, 4 et 9	Suppression
Renouée persicaire ( <i>Polygonum persicaria</i> L.)	Suppression

Digitaire sanguine ( <i>Digitaria sanguinalis</i> L.)	Suppression
Amarante de Palmer ( <i>Amaranthus palmeri</i> )	Suppression
Sida épineux ( <i>Sida spinose</i> )	Suppression <sup>2</sup>
Amarante fausse-blite ( <i>Amaranthus blitoides</i> )	Suppression
Amarante à racine rouge ( <i>Amaranthus retroflexus</i> ), y compris les biotypes résistants aux groupes 2 et 5	Suppression
Soude roulante ( <i>Salsola kali</i> L.)	Suppression
Bourse-à-pasteur ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> )	Suppression
Abutilon ( <i>Abutilon theophrasti</i> Medik.)	Suppression
Canola spontanée ( <i>Brassica napus</i> ), y compris les variétés tolérantes au glyphosate, au glufosinate ammonium et à l'imidazolinone	Répression
Renouée liseron ( <i>Polygonum convolvulus</i> L.)	Suppression
Moutarde des champs ( <i>Sinapis arvensis</i> L.)	Suppression
Ipomée sauvage	Suppression
Panic capillaire ( <i>Panicum capillare</i> L.)	Suppression
Oxalide de Dillénus ( <i>Oxalis dillenii</i> Jacq.)	Suppression

<sup>1</sup>PRÉLEVÉE seulement

<sup>2</sup>POSTLEVÉE seulement

<sup>3</sup>Semis seulement

### 13.3. TAUX D'APPLICATION

Culture	Taux d'application (L/ha)	
	Applications de printemps/début été	Applications d'automne (Désherbage total après la récolte / à l'automne)
Soja	L'EST DU CANADA: 1,10 à 1,25 L	L'EST DU CANADA: 1,10 à 1,25 L
	L'OUEST DU CANADA: 0,88 L	L'OUEST DU CANADA: 0,88
Lentilles, pois de grande culture, blé de printemps	0,88 L	0,88 à 1,25 L
Désherbage total après la récolte / à l'automne	N/A	1.25 L
Terres cultivés en jachère	1,25 L	N/A
Maintenir le sol dénudé des espaces non cultivés	1,25 L	1,25 L

### 14.0. MODE D'EMPLOI

#### 14.1 APPLICATIONS DE PRINTEMPS

##### 14.1.1 MODE D'EMPLOI AU SOJA

###### RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur un sol gelé ou couvert de neige.
- Ne faites pas plus d'une application par année.
- Ne pas irriguer lorsque le soja fend le sol.
- Ne pas mélanger en réservoir IPCO BIFECTA EZ avec des produits chloroacétamides tels que ceux contenant les ingrédients actifs: flufénacet, s-métolachlore, métolachlore, diméthénamid-P, acétochlor ou alachlor.
- Ne pas appliquer sur des sols sableux ou sur des sols limoneux-sableux ou des sols sableux-limoneux contenant moins de 2% de matière organique.
- L'application en prélevée de IPCO BIFECTA EZ doit être effectuée dans les **3 jours suivant l'ensemencement et avant l'émergence du soja**. Une application après que le soja a commencé à se fissurer du sol, ou a émergé, entraînera de graves dommages à la culture. Ne pas appliquer lorsque le soja a commencé à se fissurer.
- Ne pas appliquer IPCO BIFECTA EZ en postlevée sur la culture.
- Ne pas incorporer dans le sol.
- Ne pas faire d'opération de travail du sol après l'application ou la suppression résiduelle des mauvaises herbes sera réduit.

- NE PAS récolter comme fourrage vert ou permettre au bétail de paître dans les champs dans les 21 jours suivant l'application.
- NE PAS couper le foin/fourrage dans les 50 jours suivant l'application.
- Respecter tous les intervalles de rotation avant l'ensemencement comme indiqué dans la section 15. RESTRICTIONS POUR LA ROTATION DES CULTURES.
- Délai d'attente avant récolte (DAAR) : Ne pas récolter le soja pendant au moins 100 jours après l'application de IPCO BIFECTA EZ.

### MISES EN GARDE

Des blessures au soja peuvent survenir lorsque IPCO BIFECTA EZ est utilisé dans les conditions suivantes:

- Lorsque les sols ont une surface calcaire ou un pH de 7,5 ou plus.
- Lorsqu'il est appliqué conjointement avec des pesticides au organophosphate appliqués au sol.
- Une application excessive ou un chevauchement des rampes peut entraîner une perte de peuplement et des résidus de sol.
- L'application sur des sols sableux, ou sur des limoneux-sableux ou sableux-limoneux contenant des sols contenant moins de 2% de matière organique peut entraîner une perte de peuplement et des résidus de sol.
- Une application inégale peut réduire le niveau de suppression des mauvaises herbes et/ou augmenter le niveau de blessure.
- Lorsqu'il est appliqué sur tout sol contenant moins de 2% de matière organique.
- Lorsque les pulvérisateurs ne sont pas étalonnés avec précision.
- Lorsque de fortes pluies surviennent peu de temps après l'application, en particulier dans les zones mal drainées où l'eau peut rester pendant plusieurs jours.
- Lorsque les sols sont inondés ou saturés aux premiers stades de croissance du soja.
- Lorsque le soja est planté moins de 3,81 cm (1-1/2 pouce) de profondeur, en particulier dans les applications de pré-levée.
- Application lorsque le soja a commencé à se fissurer ou à émerger.

**REMARQUE :** De nombreux facteurs liés aux conditions météorologiques, y compris les éclaboussures ou les fortes pluies ou les conditions fraîches à l'émergence des cultures ou à proximité, peuvent entraîner des dommages au soja dans les champs traités avec IPCO BIFECTA EZ.

### PÉRIODES D'APPLICATION

IPCO BIFECTA EZ peut être appliqué sur le soja avant l'ensemencement ou avant la levée (après l'ensemencement). L'application en prélevée de IPCO BIFECTA EZ doit être effectuée **dans les 3 jours suivant l'ensemencement** et avant la levée du soja. Une application après que le soja a commencé à se fissurer ou est émergé entraînera de graves dommages à la culture. L'application ne doit pas être faite lorsque le soja a commencé à se fissurer ou à émerger.

IPCO BIFECTA EZ, peut être appliqué dans le cadre d'un programme de désherbage total, pour fournir une suppression résiduelle des mauvaises herbes, ainsi que pour aider au désherbage total en postlevée de nombreuses mauvaises herbes annuelles et vivaces là où on prévoit semer du soja directement sur un sol rattaché, comme culture-abri ou dans les résidus d'une culture précédente. Appliquer IPCO BIFECTA EZ avec un équipement au sol avant l'ensemencement, pendant l'ensemencement ou **dans les 3 jours suivant l'ensemencement**, mais avant la levée de la culture. Pour assurer une couverture

complète, utiliser au moins 150 litres de solution à pulvériser par hectare (15 gallons/acre). Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour la pression d'application spécifiée. Tous les mélanges en réservoir de IPCO BIFECTA EZ appliqués pour aider à supprimer les mauvaises herbes levées doivent être appliqués avec un concentré d'huile de culture à 1,25 à 2,5 L/ha ou un surfactant non ionique à 0,25 % v/v. Les mélanges en réservoir avec du glyphosate ou du glufosinate ne nécessitent pas l'ajout d'un surfactant.

REMARQUE : L'efficacité des applications sur les mauvaises herbes levées peut être affectée par des facteurs environnementaux tels que la taille des mauvaises herbes, l'humidité, la température et les épisodes de pluie. La suppression peut être maximisée avec des applications sur de petites mauvaises herbes en croissance active et des applications faites avec un surfactant recommandé ou un herbicide de désherbage total étiqueté

<b>SOJA</b>		
<b>Type de sol<sup>1</sup></b>	<b>TAUX (L/ha)</b>	<b>COMMENTAIRES</b>
Texture grossière et texture moyenne, avec <5% de matière organique	L'EST DU CANADA: 1,10 à 1,25 L	IPCO BIFECTA EZ utilisé seul supprimera les mauvaises herbes étiquetées qui n'ont pas émergé au moment de l'application. Les mauvaises herbes émergées de moins de 5 cm seront également supprimées avec une bonne couverture et un jet uniforme. Pour améliorer la suppression des mauvaises herbes émergées, utiliser un mélange en réservoir avec du glyphosate ou un autre herbicide ou un adjuvant (0,25% v/v de tensioactif non ionique ou 1,25 à 2,5 L par hectare de d'huile de culture concentrée). Un produit d'association doit être utilisé en combinaison avec IPCO BIFECTA EZ pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes de plus de 5 cm. Les produits d'association recommandés sont répertoriés dans <b>COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR LE SOJA.</b>
	L'OUEST DU CANADA: 0,88 L	L'humidité est nécessaire pour activé IPCO BIFECTA EZ sur le sol pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Le temps sec après l'application de IPCO BIFECTA EZ peut réduire l'efficacité. Cependant, quand une humidité adéquate est reçue après des conditions sèches, IPCO BIFECTA EZ supprimera les mauvaises herbes en germination sensibles.

<sup>1</sup>: Ne pas appliquer sur des sols avec > 5% M.O. ou des sols à texture fine

<sup>2</sup>: Se référer à l'étiquette du produit d'association pour des recommandations, restrictions et précautions supplémentaires. Suivre les instructions d'application les plus restrictives pour chacun des produits d'association.

## COMBINATIONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR LE SOJA

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate), l'herbicide BlackHawk, l'herbicide 2,4-D Ester, l'herbicide Roundup Xtend, l'herbicide Enlist Duo, ou l'herbicide Enlist 1 pour une suppression accrue des mauvaises herbes émergées.

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec l'herbicide Prowl H2O, l'herbicide Pursuit, le Phantom 240 ou l'herbicide Nu-Image pour une suppression résiduelle accrue des mauvaises herbes. Ne pas mélanger en réservoir ou utiliser dans le même champ avec du flufenacet, du métolachlore, du diméthénamide ou de l'alachlore car des dommages graves au soja peuvent survenir lorsque l'application est suivie de périodes de temps frais humide.

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

### 14.1.2 MODE D'EMPLOI DANS LES POIS DE GRANDE CULTURE

#### RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer plus de 0,88 L **IPCO BIFECTA EZ** par hectare pendant une seule application au printemps.
- Ne pas appliquer sur des sols à texture grossière, des sols sableux, ou sur des sols limoneux-sableux ou sableux-limoneux contenant moins de 2% de matière organique.
- La profondeur des grains doit être supérieure à 2.5 cm (1 pouce) de profondeur.
- Ne pas récolter dans les 70 jours suivant l'application.
- Ne pas faire paître ni nourrir la vigne traitée au bétail dans les 40 jours suivant l'application.
- Ne pas travailler le sol de quelque manière que ce soit après l'application, à défaut de quoi la suppression résiduelle des mauvaises herbes sera réduite.

REMARQUE : De nombreux facteurs liés aux conditions météorologiques, y compris les éclaboussures ou les fortes pluies ou les conditions fraîches à l'émergence des cultures ou à proximité, peuvent entraîner des dommages aux pois de grande culture traités avec **IPCO BIFECTA EZ**.

#### PÉRIODES D'APPLICATION AU POIS DE GRANDE CULTURE

**IPCO BIFECTA EZ** peut être appliqué sur les pois de grande culture avant l'ensemencement ou en prélevée (après l'ensemencement). L'application de **IPCO BIFECTA EZ** en prélevée doit être effectuée **dans les 3 jours suivant l'ensemencement** et avant l'émergence du pois de grande culture. Pour éviter de graves dommages aux cultures, ne pas appliquer sur les pois de grande culture après que les pois ont commencé à se fissurer ou à être apparus. Ne pas incorporer.

IPCO BIFECTA EZ, appliqué dans le cadre d'un programme de désherbage total, peut être utilisé pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles, ainsi que pour aider au désherbage total après l'émergence de nombreuses mauvaises herbes annuelles et vivaces. Appliquer **IPCO BIFECTA EZ** avec un équipement au sol avant l'ensemencement, pendant l'ensemencement ou **dans les 3 jours suivant l'ensemencement, mais avant la levée de la culture**. Pour assurer une couverture complète, utiliser au moins 100 litres de solution à pulvériser par hectare (10 gallons/acre). Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour la pression d'application spécifiée.

<b>POIS DE GRANDE CULTURE</b>		
<b>Type de sol<sup>1</sup></b>	<b>TAUX<sup>2</sup> (L/ha)</b>	<b>COMMENTAIRES</b>
Texture grossière et texture moyenne, avec <5% de matière organique	0,88	<p>IPCO BIFECTA EZ utilisé seul supprimera les mauvaises herbes étiquetées qui n'ont pas émergé au moment de l'application. Les mauvaises herbes émergées de moins de 5 cm seront également supprimées avec une bonne couverture et un jet uniforme. Pour améliorer la suppression des mauvaises herbes émergées, utiliser un mélange en réservoir avec du glyphosate ou un autre herbicide ou un adjuvant (0,25% v/v de tensioactif non ionique ou 1,25 à 2,5 L par hectare d'huile de culture concentrée).</p> <p>Un produit d'association doit être utilisé en combinaison avec IPCO BIFECTA EZ pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes de plus de 5 cm. Les produits d'association recommandés sont répertoriés dans <b>COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR POIS DE GRANDE CULTURE<sup>3</sup></b>.</p> <p>L'humidité est nécessaire pour activer IPCO BIFECTA EZ sur le sol pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Le temps sec après l'application de IPCO BIFECTA EZ peut réduire l'efficacité. Cependant, quand une humidité adéquate est reçue après des conditions sèches, IPCO BIFECTA EZ supprime les mauvaises herbes en germination sensibles.</p>

<sup>1</sup>: Ne pas appliquer sur des sols avec > 5% M.O. ou des sols à texture fine

<sup>2</sup> La durée de la suppression résiduelle peut être réduite avec 0,88 L/ha dans des sols à texture moyenne < 5% en M.O.

<sup>3</sup>. Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour des recommandations, restrictions et précautions supplémentaires. Suivre les instructions d'application les plus restrictives pour chacun des produits d'association.

#### **COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR LES POIS DE GRANDE CULTURE**

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec l'herbicide GoldWing ou l'herbicide Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate) pour une suppression accrue des mauvaises herbes émergées.

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

### 14.1.3 MODE D'EMPLOI AU LENTILLES (VARIÉTÉS DE LENTILLES PETITES ROUGES ET GRANDES VERTES)

#### RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer plus de 0,88 L **IPCO BIFECTA EZ** par hectare pendant une seule application printanière.
- Ne pas appliquer sur des sols à texture grossière, des sols sableux ou sur des sols limoneux-sableux ou sableux-limoneux contenant moins de 2% de matière organique.
- La profondeur des grains doit être supérieure à 2.5 cm (1 pouce) de profondeur.
- Ne pas récolter dans les 70 jours suivant l'application.
- NE PAS faire paître, couper ou nourrir les cultures traitées au bétail.
- Ne pas travailler le sol de quelque manière que ce soit après l'application, à défaut de quoi la suppression résiduelle des mauvaises herbes sera réduite.

**REMARQUE :** De nombreux facteurs liés aux conditions météorologiques, y compris les éclaboussures ou les fortes pluies ou les conditions fraîches à l'émergence des cultures ou à proximité, peuvent entraîner des dommages aux lentilles dans les champs traités avec **IPCO BIFECTA EZ**.

#### PÉRIODES D'APPLICATION

L'application avant l'ensemencement de **IPCO BIFECTA EZ** permet de supprimer les mauvaises herbes sensibles dans les variétés de lentilles petites rouges et grandes vertes. Appliquer **IPCO BIFECTA EZ** avec un équipement terrestre le plus tôt possible au cours de la saison, **au moins 7 jours avant l'ensemencement** de variétés de lentilles petites rouges ou grandes vertes dans des champs sans labour ou avec un travail du sol minimal. Les lentilles doivent être ensemencées à une profondeur minimale de 2,5 cm (1 pouce) pour maximiser la sécurité des cultures. Recevoir une pluie activant ou irriguer avec au moins 1cm d'eau avant l'ensemencement aidera à minimiser le risque de dommages aux cultures.

Ne pas appliquer d'autres herbicides résiduels avec, avant ou après l'application de **IPCO BIFECTA EZ** au printemps avant l'ensemencement des lentilles, car cela pourrait endommager la culture. Les zones de champs avec des combinaisons de faible matière organique, de pH élevé et/ou de forte teneur en sable peuvent présenter des symptômes de dommages aux cultures. L'utilisation d'une agronomie optimale pour soutenir l'établissement des plantes réduira le potentiel de dommages aux cultures- semences de haute qualité, traitement des semences et l'utilisation de taux de semis optimaux minimiseront les risques de dommages aux cultures.

**IPCO BIFECTA EZ**, appliqué dans le cadre d'un programme de désherbage total, peut être utilisé pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles, ainsi que pour aider au désherbage total après l'émergence de nombreuses mauvaises herbes annuelles et vivaces. Appliquer **IPCO BIFECTA EZ** avec un équipement au sol le plus tôt possible, mais **au moins 7 jours avant l'ensemencement**. Pour assurer une couverture complète, utiliser au moins 100 litres de solution à pulvériser par hectare (10 gallons/acre). Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour la pression d'application spécifiée.

#### TOLÉRANCE AUX CULTURES

Les variétés de lentilles varient dans leur tolérance à **IPCO BIFECTA EZ**. Les tests ont montré que les variétés rouges à petites grains et vertes à grandes grains sont les plus tolérantes aux applications de **IPCO BIFECTA EZ**. Les autres classes de grains de lentilles ne doivent pas être ensemencées dans des zones traitées avec **IPCO BIFECTA EZ**.

Les conditions environnementales, telles que les sols saturés et le temps anormalement frais et humide après l'ensemencement, peuvent également augmenter les dommages aux lentilles après une application automnale de **IPCO BIFECTA EZ**. Les symptômes des dommages aux cultures sont généralement transitoires et diminuent à mesure que les conditions de croissance reviennent à la normale. **IPCO BIFECTA EZ** est un herbicide très actif et l'utilisateur doit faire preuve de prudence jusqu'à ce qu'il se familiarise avec ce produit.

<b>LENTILLES [variétés de lentilles petites rouges ou grandes vertes]</b>		
<b>Type de sol<sup>1</sup></b>	<b>TAUX<sup>2</sup> (L/ha)</b>	<b>COMMENTAIRES</b>
Texture grossière et texture moyenne, avec <5% de matière organique	0,88	<p>IPCO BIFECTA EZ utilisé seul supprimera les mauvaises herbes étiquetées qui n'ont pas émergé au moment de l'application. Les mauvaises herbes émergées de moins de 5 cm seront également supprimées avec une bonne couverture et un jet uniforme. Pour améliorer la suppression des mauvaises herbes émergées, utiliser un mélange en réservoir avec du glyphosate ou un autre herbicide ou un adjuvant (0,25% v/v de tensioactif non ionique ou 1,25 à 2,5 L par hectare d'huile de culture concentrée).</p> <p>Un produit d'association doit être utilisé en combinaison avec IPCO BIFECTA EZ pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes de plus de 5 cm. Les produits d'association recommandés sont répertoriés dans COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR LENTILLES<sup>3</sup>.</p> <p>L'humidité est nécessaire pour activer IPCO BIFECTA EZ sur le sol pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Le temps sec après l'application de IPCO BIFECTA EZ peut réduire l'efficacité. Cependant, quand une humidité adéquate est reçue après des conditions sèches, IPCO BIFECTA EZ supprime les mauvaises herbes en germination sensibles.</p>

<sup>1</sup>: Ne pas appliquer sur des sols avec > 5% M.O. ou des sols à texture fine

<sup>2</sup> La durée de la suppression résiduelle peut être réduite avec 0,88 L/ha dans des sols à texture moyenne < 5% en M.O.

<sup>3</sup>. Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour des recommandations, restrictions et précautions supplémentaires. Suivre les instructions d'application les plus restrictives pour chacun des produits d'association.

#### **COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR LES LENTILLES**

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec l'herbicide GoldWing ou l'herbicide Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate) pour une suppression accrue des mauvaises herbes émergées.

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

#### 14.1.4 MODE D'EMPLOI AU BLÉ DE PRINTEMPS

##### RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer plus de 0,88 L **IPCO BIFECTA EZ** par hectare au cours d'une seule application printemps.
- Utiliser uniquement dans les champs sans labour ou à labour minimal où les résidus de récolte de l'année dernière n'ont pas été incorporés dans le sol.
- Lorsqu'une humidité adéquate n'est pas reçue après une application de **IPCO BIFECTA EZ** la suppression des mauvaises herbes peut être améliorée par irrigation avec au moins ½ à 1 cm d'eau. Ne pas irriguer le blé de printemps entre l'émergence et l'épi.
- La suppression des mauvaises herbes sera réduite s'il y a incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont supprimées par une culture du sol. Ne pas effectuer de travail du sol après l'application, sinon la suppression des mauvaises herbes sera réduite. Les semoirs sans labour qui incorporent le sol pendant l'ensemencement peuvent entraîner une diminution de la suppression des mauvaises herbes dans la rangée.
- Ne pas semer le blé dur dans les 30 jours d'une application de **IPCO BIFECTA EZ**.
- Ne pas récolter dans les 60 jours suivant l'application.
- Ne pas faire paître ni nourrir la culture traitée au bétail dans les 30 jours suivant l'application.
- Ne pas couper le foin/paille dans les 52 jours suivant l'application.
- Ne pas effectuer de travail du sol après l'application, sinon la suppression des mauvaises herbes résiduelles sera réduite.

REMARQUE : De nombreux facteurs liés aux conditions météorologiques, y compris les éclaboussures ou les fortes pluies ou les conditions fraîches à l'émergence des cultures ou à proximité, peuvent entraîner des dommages au blé de printemps dans les champs traités avec **IPCO BIFECTA EZ**.

##### PÉRIODES D'APPLICATION

**IPCO BIFECTA EZ** permet de supprimer des mauvaises herbes sensibles avant l'ensemencement dans le blé de printemps. Appliquer **IPCO BIFECTA EZ** avec un équipement terrestre **au moins 7 jours avant de semer du blé de printemps** dans les champs sans labour ou avec un travail du sol minimal. Le blé doit être semé à au moins 2,5 cm (1 pouce) de profondeur pour assurer la sécurité des cultures. Ne pas semer de blé dur dans les 30 jours suivant l'application de **IPCO BIFECTA EZ**.

**IPCO BIFECTA EZ**, appliqué dans le cadre d'un programme de désherbage total, peut être utilisé pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles, ainsi que pour aider au désherbage total après l'émergence de nombreuses mauvaises herbes annuelles et vivaces où le blé de printemps sera semé directement dans des champs sans labour ou avec un travail du sol minimal. Appliquer **IPCO BIFECTA EZ** avec un équipement au sol le plus tôt possible, mais **au moins 7 jours avant l'ensemencement**. Pour assurer une couverture

complète, utiliser au moins 100 litres de solution à pulvériser par hectare (10 gallons/acre). Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour la pression d'application spécifiée.

<b>BLÉ DE PRINTEMPS</b>		
<b>Type de sol<sup>1</sup></b>	<b>TAUX<sup>2</sup>(L/ha)</b>	<b>COMMENTAIRES</b>
Sol à texture grossière et à texture moyenne, avec <5% de matière organique.	0,88	<p>IPCO BIFECTA EZ utilisé seul supprimera les mauvaises herbes étiquetées qui n'ont pas émergé au moment de l'application. Les mauvaises herbes émergées de moins de 5 cm seront également supprimées avec une bonne couverture et un jet uniforme. Pour améliorer la suppression des mauvaises herbes émergées, utiliser un mélange en réservoir avec du glyphosate ou un autre herbicide ou un adjuvant (0,25% v/v de tensioactif non ionique ou 1,25 à 2,5 L par hectare de d'huile de culture concentrée).</p> <p>Un produit d'association doit être utilisé en combinaison avec IPCO BIFECTA EZ pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes de plus de 5 cm. Les produits d'association recommandés sont répertoriés dans <b>COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR BLÉ DE PRINTEMPS<sup>3</sup></b>.</p> <p>L'humidité est nécessaire pour activer IPCO BIFECTA EZ sur le sol pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Le temps sec après l'application de IPCO BIFECTA EZ peut réduire l'efficacité. Cependant, quand une humidité adéquate est reçue après des conditions sèches, IPCO BIFECTA EZ supprime les mauvaises herbes en germination sensibles.</p>

<sup>1</sup>: Ne pas appliquer sur des sols avec >5% M.O. ou des sols à texture fine.

<sup>2</sup>: La durée de la suppression résiduelle peut être réduite avec 0,88 L/ha dans des sols à texture moyenne <5% en M.O.

<sup>3</sup>: Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour des recommandations, restrictions et précautions supplémentaires. Suivre les instructions d'application les plus restrictives pour chacun des produits d'association.

#### **COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR BLÉ DE PRINTEMPS**

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec l'herbicide Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate), l'herbicide BlackHawk, l'herbicide GoldWing ou l'herbicide Conquer II pour une suppression accrue des mauvaises herbes émergées.

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

## **14.2 MODE D'EMPLOI DE TERRES CULTIVÉES EN JACHÈRE**

**IPCO BIFECTA EZ**, peut être appliqué dans les terres cultivées en jachère dans le cadre d'un programme de désherbage total et pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles au terres cultivées en jachère. Pour supprimer les mauvaises herbes levées, mélanger en réservoir avec du glyphosate ou un adjuvant. Une réduction de la suppression des mauvaises herbes peut se produire lorsque des applications de désherbage total sont effectuées dans des champs où des résidus de récolte et/ ou de mauvaises herbes sont présents.

### **RESTRICTIONS:**

- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison
- Ne pas appliquer sur des sols à texture grossière, des sols sableux, ou sur des sols limoneux-sableux ou sableux-limoneux contenant moins de 2% de matière organique.
- Ne pas incorporer dans le sol
- Utiliser uniquement dans les champs sans labour ou à labour minimal où les résidus de récolte de l'année dernière n'ont pas été incorporés dans le sol.
- La suppression des mauvaises herbes sera réduite s'il y a incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont supprimées par une culture du sol. Ne pas effectuer de travail du sol après l'application, sinon la suppression des mauvaises herbes sera réduite.

### **PÉRIODES D'APPLICATION**

IPCO BIFECTA EZ, appliqué dans le cadre d'un programme de désherbage total, peut être utilisé pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles, ainsi que pour aider au désherbage total après l'émergence de nombreuses mauvaises herbes annuelles et vivaces. Appliquer IPCO BIFECTA EZ avec un équipement au sol et, pour assurer une couverture complète, utiliser au moins 100 litres de solution à pulvériser par hectare (10 gallons/acre). Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour la pression d'application spécifiée.

IPCO BIFECTA EZ offre une suppression résiduelle et en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées sensibles ainsi qu'un mode d'action supplémentaire pour aider à la suppression des mauvaises herbes résistantes à la ALS (acétolactate synthase). IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec les herbicides énumérés dans la liste ci-dessous. La durée de la suppression résiduelle dépend des précipitations et des conditions de température. La durée de la suppression résiduelle diminuera à mesure que la température et les précipitations augmenteront.

<b>TERRES CULTIVÉES EN JACHÈRE</b>		
<b>Type de sol<sup>1</sup></b>	<b>TAUX<sup>2</sup>(L/ha)</b>	<b>COMMENTAIRES</b>
Sol à texture grossière et à texture moyenne, avec <5% de matière organique.	1,25	<p>IPCO BIFECTA EZ à lui seul supprimera les mauvaises herbes étiquetées qui n'ont pas émergé au moment de l'application. Les mauvaises herbes émergées de moins de 5 cm seront également supprimées avec une bonne couverture et un jet uniforme. Pour améliorer la suppression des mauvaises herbes émergées, utiliser un mélange en réservoir avec du glyphosate ou un autre herbicide ou un adjuvant (0,25% v/v de tensioactif non ionique ou 1,25 à 2,5 L par hectare d'huile de culture concentrée). Un produit d'association doit être utilisé en combinaison avec IPCO BIFECTA EZ pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes de plus de 5 cm. Les produits d'association recommandés sont répertoriés dans <b>COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR TERRES CULTIVÉES EN JACHÈRE</b>.</p> <p>L'humidité est nécessaire pour activer IPCO BIFECTA EZ sur le sol pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Le temps sec après l'application de IPCO BIFECTA EZ peut réduire l'efficacité. Cependant, quand une humidité adéquate est reçue après des conditions sèches, IPCO BIFECTA EZ supprime les mauvaises herbes en germination sensibles.</p>

<sup>1</sup>: Ne pas appliquer sur des sols avec >5% M.O. ou des sols à texture fine.

<sup>2</sup>: Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour des recommandations, restrictions et précautions supplémentaires. Suivre les instructions d'application les plus restrictives pour chacun des produits d'association.

#### **COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR TERRES CULTIVÉES EN JACHÈRE.**

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate), l'herbicide BlackHawk, l'herbicide 2,4-D Ester et l'herbicide dicamba pour une suppression accrue des mauvaises herbes émergées. La durée de la suppression résiduelle dépend des précipitations et des conditions de température. La durée de la suppression résiduelle diminuera à mesure que la température et les précipitations augmentent.

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

## 14.3 APPLICATIONS EN AUTOMNE

### 14.3.1 MODE D'EMPLOI POUR LES APPLICATIONS DE DÉSHÉRBAGE TOTAL APRÈS LA RÉCOLTE / À L'AUTOMNE

**IPCO BIFECTA EZ**, appliqué dans le cadre d'un programme de désherbage total à l'automne, peut être utilisé pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Pour supprimer les mauvaises herbes levées, mélanger en réservoir avec du glyphosate. Une réduction de la suppression des mauvaises herbes peut se produire lorsque des applications de désherbage total sont effectuées dans des champs où des résidus de récolte et/ou de mauvaises herbes sont présents.

L'application doit être effectuée à l'automne, juste avant le gel et lorsque les annuelles d'hiver et les mauvaises herbes vivaces poussent encore pour permettre une absorption et une activité optimales des herbicides. Les applications effectuées après un gel meurtrier produisent une suppression réduite des mauvaises herbes annuelles d'hiver et vivaces. Ne pas appliquer sur un sol gelé ou couvert de neige. Des hivers anormalement chauds peuvent réduire la durée de suppression des mauvaises herbes observée au printemps.

#### RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer plus d'une fois par saison
- Ne pas appliquer sur un sol gelé ou couvert de neige.
- Ne pas appliquer sur des sols à texture grossière, des sols sableux, ou sur des sols limoneux-sableux ou sableux-limoneux contenant moins de 2% de matière organique
- Ne pas incorporer dans le sol
- Ne pas appliquer plus de 1,25 L **IPCO BIFECTA EZ** par hectare au cours d'une seule application d'automne avant de semer les sojas la saison suivante.
- Ne pas appliquer plus de 1,25 L **IPCO BIFECTA EZ** par hectare au cours d'une seule application d'automne avant de semer des pois de grande culture la saison suivante.
- Ne pas appliquer plus de 1,25 L **IPCO BIFECTA EZ** par hectare au cours d'une seule application d'automne avant de semer les lentilles la saison suivante.
- Ne pas appliquer plus de 1,25 L **IPCO BIFECTA EZ** par hectare au cours d'une seule application d'automne avant de semer des blés de printemps la saison suivante.
- La suppression des mauvaises herbes sera réduite s'il y a incorporation mécanique dans le sol ou si les mauvaises herbes levées sont supprimées par une culture du sol. Ne pas effectuer de travail du sol après l'application, sinon la suppression des mauvaises herbes sera réduite. Les semoirs sans labour qui incorporent le sol pendant l'ensemencement peuvent entraîner une diminution de la suppression des mauvaises herbes dans la rangée.
- Ne pas effectuer de travail du sol après l'application, sinon la suppression des mauvaises herbes résiduelles sera réduite.
- Pour l'Est du Canada: Un minimum de 4 mois doit s'écouler et 2.5 cm (1 pouce) de pluie/irrigation doit se produire, entre l'application de **IPCO BIFECTA EZ** et l'ensemencement de blé.

REMARQUE : Des hivers anormalement chauds ou humides réduiront la durée de suppression des mauvaises herbes observée au printemps après une application à l'automne.

## PÉRIODES D'APPLICATION

IPCO BIFECTA EZ, appliqué dans le cadre d'un programme de désherbage total, peut être utilisé pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles, ainsi que pour aider au désherbage total après l'émergence de nombreuses mauvaises herbes annuelles et vivaces. Appliquer IPCO BIFECTA EZ avec un équipement au sol et pour assurer une couverture complète, utiliser au moins 100 litres de solution à pulvériser par hectare (10 gallons/acre). Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour la pression d'application spécifiée.

L'herbicide IPCO BIFECTA EZ offre une suppression résiduelle et en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées sensibles ainsi qu'un mode d'action supplémentaire pour aider à la suppression des mauvaises herbes résistantes à la ALS (acétolactate synthase). IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec les herbicides énumérés dans la liste ci-dessous. La durée de la suppression résiduelle dépend du taux appliqué ainsi que des précipitations et des conditions de température. La durée de la suppression résiduelle diminuera à mesure que la température et les précipitations augmenteront.

<b>SOJA</b>		
<b>Type de sol<sup>1</sup></b>	<b>TAUX(L/ha)<sup>2</sup></b>	<b>COMMENTAIRES</b>
Sol à texture grossière et à texture moyenne, avec <5% de matière organique.	L'EST DU CANADA: 1,10 à 1,25 L	IPCO BIFECTA EZ utilisé seul supprimera les mauvaises herbes étiquetées qui n'ont pas émergé au moment de l'application. Les mauvaises herbes émergées de moins de 5 cm seront également supprimées avec une bonne couverture et un jet uniforme. Pour améliorer la suppression des mauvaises herbes émergées, utiliser un mélange en réservoir avec du glyphosate ou un autre herbicide ou un adjuvant (0,25% v/v de tensioactif non ionique ou 1,25 à 2,5 L par hectare de d'huile de culture concentrée). Un produit d'association doit être utilisé en combinaison avec IPCO BIFECTA EZ pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes de plus de 5 cm. Les produits d'association recommandés sont répertoriés dans <b>COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR<sup>3</sup></b> . L'humidité est nécessaire pour activer IPCO BIFECTA EZ sur le sol pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Le temps sec après l'application de IPCO BIFECTA EZ peut réduire l'efficacité. Cependant, quand une humidité adéquate est reçue après des conditions sèches, IPCO BIFECTA EZ supprime les mauvaises herbes en germination sensibles.
	L'OUEST DU CANADA : 0,88 à 1,25 L	
<b>POIS DE GRANDE CULTURE, LENTILLES [variétés de lentilles petites rouges ou grandes vertes] , ET BLÉ DE PRINTEMPS</b>		
Sol à texture grossière et à texture moyenne, avec <5% de matière organique.	0,88 à 1,25	

<sup>1</sup>: Ne pas appliquer sur des sols avec >5% M.O. ou des sols à texture fine.

<sup>2</sup>: La durée de la suppression résiduelle peut être réduite avec 0,88 L/ha dans des sols à texture moyenne <5% en M.O.

<sup>3</sup>: Se reporter à l'étiquette du produit d'association pour des recommandations, restrictions et précautions supplémentaires. Suivre les instructions d'application les plus restrictives pour chacun des produits d'association.

#### COMBINATIONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec les herbicides énumérés ci-dessous pour une suppression accrue des mauvaises herbes émergées. La durée de la suppression résiduelle dépend du taux appliqué ainsi que des précipitations et des conditions de température. La durée de la suppression résiduelle diminuera à mesure que la température et les précipitations augmenteront.

<b>Soja</b>	Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate) L'herbicide BlackHawk 2,4-D Ester
<b>Pois de grande culture et lentilles</b>	Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate) L'herbicide BlackHawk
<b>Blé de printemps</b>	Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate) L'herbicide BlackHawk

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

### 14. 4 MODE D'EMPLOI POUR MAINTENIR LE SOL DÉNUDÉ DES ESPACES NON CULTIVÉS DES EXPLOITATION

#### RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les chemins de ferme ou les routes où la circulation des véhicules peut faire en sorte que des poussières traitées soient soulevées et se déposent sur des cultures ou sur la végétation que l'on souhaite conserver.
- Ne pas appliquer à moins de 100 mètres de poiriers qui ne sont pas en dormance.
- Ne pas appliquer sur les berges de fossés.
- Ne pas appliquer sur des sols poudreux ou susceptibles d'être déplacés par le vent à moins que l'on puisse procéder à une irrigation immédiatement après l'application.
- Ne pas appliquer plus de 1,25 L de IPCO BIFECTA EZ par hectare au cours d'une seule application.

IPCO BIFECTA EZ, lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions, peut être utilisé dans le cadre d'une suppression non sélective de la végétation afin de maintenir un sol nu dans les zones non agricoles des fermes qui doivent demeurer exemptes de mauvaises herbes. Respecter toutes les instructions applicables décrites ci-dessus dans la section **12. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX D'UTILISATION.**



## **PÉRIODES D'APPLICATION**

IPCO BIFECTA EZ offre une suppression résiduelle et en postlevée des mauvaises herbes à feuilles larges et des graminées sensibles ainsi qu'un mode d'action supplémentaire pour aider à la suppression des mauvaises herbes résistantes à la ALS (acétolactate synthase). IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec les herbicides énumérés dans **COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR MAINTENIR LE SOL DÉNUDÉ DES ESPACES NON CULTIVÉS DES EXPLOITATION** pour une suppression accrue des résidus ou en postlevée. La durée de la suppression résiduelle dépend du taux appliqué ainsi que des précipitations et des conditions de température. La durée de la suppression résiduelle diminuera à mesure que la température et les précipitations augmenteront. Des taux de IPCO BIFECTA EZ de 1,25L/ha sont nécessaires pour fournir une suppression résiduelle des mauvaises herbes énumérées dans le tableau ci-dessus - 13.2 MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES OU RÉPRIMÉES.

IPCO BIFECTA EZ utilisé seul supprimera les mauvaises herbes étiquetées qui n'ont pas émergé au moment de l'application. Les mauvaises herbes émergées de moins de 5 cm seront également supprimées avec une bonne couverture et un jet uniforme. Pour améliorer la suppression des mauvaises herbes émergées, utiliser un mélange en réservoir avec du glyphosate ou un adjuvant (0,25% v/v de tensioactif non ionique ou 1,25 à 2,5 L par hectare de d'huile de culture concentrée).

Un produit d'association doit être utilisé en combinaison avec IPCO BIFECTA EZ pour la suppression en postlevée des mauvaises herbes de plus de 5 cm. Les produits d'association recommandés sont répertoriés dans **COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR MAINTENIR LE SOL DÉNUDÉ DES ESPACES NON CULTIVÉS DES EXPLOITATION**. L'humidité est nécessaire pour activer IPCO BIFECTA EZ sur le sol pour la suppression des mauvaises herbes résiduelles. Le temps sec après l'application de IPCO BIFECTA EZ peut réduire l'efficacité. Cependant, quand une humidité adéquate est reçue après des conditions sèches, IPCO BIFECTA EZ supprime les mauvaises herbes en germination sensibles.

## **COMBINAISONS DE MÉLANGES EN RÉSERVOIR POUR MAINTENIR LE SOL DÉNUDÉ DES ESPACES NON CULTIVÉS DES EXPLOITATION**

IPCO BIFECTA EZ peut être mélangé en réservoir avec Credit Xtreme / Credit LV (glyphosate) pour une suppression accrue des mauvaises herbes émergées. La durée de la suppression résiduelle dépend du taux appliqué ainsi que des précipitations et des conditions de température. La durée de la suppression résiduelle diminuera à mesure que la température et les précipitations augmenteront.

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

## 15. RESTRICTIONS POUR LA ROTATION DES CULTURES

Les cultures de rotation suivantes peuvent être ensemencées après l'application de **IPCO BIFECTA EZ** au taux indiqué. L'ensemencement plus tôt que l'intervalle de rotation recommandé peut entraîner des dommages aux cultures.

Taux de IPCO BIFECTA EZ	Culture	Intervalle de rotation
0,88 L/ha	Soja, maïs de grande culture, pois chiche, pois de grande culture	Immédiatement
	Blé de printemps, lentilles [variétés de lentilles petites rouges ou grandes vertes]	7 jours
	Blé d'hiver, blé dur <sup>2</sup>	4 mois
	Toutes les autres cultures non répertoriées <sup>1</sup>	12 mois
1,1 à 1,25 L/ha	Soja, maïs de grande culture, pois chiche, pois de grande culture	Immédiatement
	Blé de printemps	7 jours
	Blé d'hiver	4 mois
	Lentilles [variétés de lentilles petites rouges ou grandes vertes]	6 mois
	Toutes les autres cultures non répertoriées <sup>1</sup>	12 mois

<sup>1</sup> Un essai biologique du sol réussi doit être effectué avant d'ensemencer des cultures non répertoriées.

<sup>2</sup> Les cultures semées à l'automne ou les cultures de couverture, telles que le blé, l'avoine et le seigle, peuvent être endommagées lorsqu'elles sont semées au cours de la même saison que l'application de IPCO BIFECTA EZ.

Après des périodes de sécheresse prolongée, lorsqu'il y a un manqué d'humidité adéquate du sol, des intervalles de rotation plus longs peuvent être nécessaires. Un essai biologique réussi du sol doit être effectué avant l'ensemencement de cultures rotatives potentielles pour confirmer la sécurité.