

## FICHE TECHNIQUE GOLTIX® 70 WG

### Généralités :

**GOLTIX® 70 WG** (Métamitrone) est un herbicide de la famille des triazinones. Il est un herbicide sélectif de la betterave sucrière utilisable en pré-semis, post-semis pré-levée, post-levée avec ou sans incorporation. Il contrôle un grand nombre d'espèces de dicotylédones et certaines graminées.

### Composition :

**GOLTIX® 70 WG** est un granulé dispersible contenant 700 g de métamitrone./kg.

### Homologation :

**GOLTIX® 70 WG** est homologué au Maroc sous le numéro : D10-1-007.

### Mode d'action

**GOLTIX® 70 WG** est rapidement absorbé par les racines et les feuilles des adventices et transporté vers les chloroplastes (système ascendante) où il inhibe la photosynthèse ce qui provoque la destruction de la plante. Il agit sur les adventices aussi bien par les racines que par les feuilles. Il a un large spectre d'action, notamment sur les dicotylédones et sur certaines graminées. **GOLTIX® 70 WG** est très sélectif vis-à-vis de la culture de la betterave.

### Adventices contrôlées par GOLTIX® 70 WG

Les adventices mentionnées ci-après sont très bien ou bien contrôlées par **GOLTIX® 70 WG**.

#### Dicotylédones :

Amarantes  
Anthémis  
Arroche étalée  
Capselle bourse à Pasteur  
Chénopodes  
Ethuse Ciguë  
Lamiers  
Matricaires  
Morelle Noire  
Mourons  
Plantains  
Spergule des champs  
Stellaire intermédiaire  
Tabouret des champs  
Véroniques  
Repousses de colza

#### Graminées :

Agrostis Jouet du vent  
Pâturin annuel  
Pâturin commun  
Vulpin des champs

**Instructions pour l'utilisation :**

L'application de **GOLTIX® 70 WG** doit être effectuée avec un pulvérisateur approprié et soigneusement calibré.

**Préparation de la bouillie:**

Remplir le pulvérisateur à moitié d'eau. Verser directement la quantité nécessaire de **GOLTIX® 70 WG** ou diluer au préalable cette quantité dans quelques litres d'eau. Compléter le remplissage en maintenant l'agitation. La bouillie doit être pulvérisée aussitôt après sa préparation.

**Méthode d'application:**

**GOLTIX® 70 WG** peut être appliqué à différents stades de la culture de la betterave: pré-semis, pré-levée, post-levée. L'application en post-levée doit être effectuée au stade émergence à 2 feuilles des mauvaises herbes, indépendamment du stade de la betterave.

Volume de bouillie: 400 - 500 litres par hectare pour une bonne répartition du produit.

**Dose d'emploi:**

4 à 5 Kg/Ha en pré- ou post-levée.

*En traitement de post-levée, il est préférable de fractionner la dose en 2 applications:*

- 1ère application: 2,0 à 2,5 Kg/Ha.
- 2ème application: même quantité après 8 jours.

L'adjonction de "Mirowet" à la dose de 0,5 L/Ha est recommandée.

**Compatibilité :**

**GOLTIX® 70 WG** est compatible avec la plupart des herbicides anti-graminées spécifiques commerciaux. Cependant, la compatibilité dépend partiellement des adjuvants présents dans la formulation. C'est pourquoi un test de compatibilité doit être effectué pour tout nouveau mélange.

Lors de l'utilisation d'un mélange extemporané, sauf avis contraire, l'ordre pour ajouter les produits dans la cuve est le suivant:

Granulés Dispersables (WG), Poudres Mouillables (WP), Suspension Concentrées (SC), Concentrés Emulsionnables (EC),

Concentrés Solubles (SL). Ajouter le produit à une cuve remplie à moitié, laisser le produit se disperser complètement et ajouter ensuite le produit suivant. Il est recommandé de pulvériser les mélanges juste après leur préparation. Eviter les mélanges avec les engrais foliaires.

**Délai de ré-entrée :**

Il est nécessaire d'attendre une durée de 24 h avant de rentrer dans une parcelle traitée avec **GOLTIX® 70 WG**.

**Précautions d'emploi :**

- Vérifier avant traitement le bon état de marche de l'appareil
- Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'application
- Il est recommandé de porter des vêtements et du matériel de protection
- Respecter la dose d'application
- Eviter de respirer le brouillard de pulvérisation, ne pas traiter contre le vent
- Eviter tout contact avec les yeux et la peau
- Après utilisation, ranger les produits dans un local fermé à clé
- Détruire les emballages vides et les enfouir, surtout ne pas les jeter dans les étangs et rivières
- Changer de vêtements. Se laver soigneusement avec de l'eau et du savon après traitement

## **Profil toxicologique et écotoxicologique, devenir dans l'environnement :**

### ***Toxicité***

Toxicité aigue - Orale DL50 (rat) = 2,950 mg/Kg

Toxicité aigue - Cutanée DL50 (rat) > 5,000 mg/Kg

Toxicité aigue - Inhalation CL50 (rat) > 1,418 mg/L (4 heures)

Irritation de la peau (lapin) : Non irritant

Irritation de l'oeil (lapin) : Non irritant

Sensibilisation (cobaye) : Non sensibilisant

### ***Ecotoxicité***

**GOLTIX® 70 WG** est toxique pour les organismes aquatiques. Faiblement toxique pour les oiseaux. Non toxique pour les abeilles.

### ***Devenir dans l'environnement***

**GOLTIX® 70 WG** est peu persistant et mobile dans le sol. Sa demi-vie est 30 - 90 Jours. Sa dégradation est principalement effectuée par la lumière. Il en est de même pour sa dégradation dans l'eau.

### **Premiers soins :**

Consignes générales : Eloigner la personne atteinte de la zone de travail. La conduire dans un endroit bien aéré et la protéger de l'hypothermie. Ne rien administrer par voie orale et ne pas tenter de faire vomir, contacter le centre anti-poison ou un médecin. Se munir si possible de l'étiquette.

**En cas d'inhalation** : Aérer au maximum le sujet. Contacter un médecin par précaution.

**En cas de contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver la victime avec beaucoup d'eau et un savon ou un détergent non agressif. Consulter un médecin immédiatement.

**En cas de contact avec les yeux** : Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau ou de solution saline. Lever alternativement les paupières pendant le rinçage. Contacter un médecin immédiatement.

**En cas d'ingestion** : Rincer la bouche avec une grande quantité d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche si la personne est inconsciente.

**Antidote** : La métamitronne ne possède pas d'antidote spécifique. Traiter de façon symptomatique.

### **Stockage**

Stocker uniquement dans les emballages d'origine, bien fermés et dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des aliments pour le bétail et hors de portée des enfants. Ne pas conserver à une température supérieure à 38°C pendant une période trop prolongée.

### **Elimination des emballages**

Ne jamais ré-utiliser des emballages vides. En disposer dans une décharge approuvée pour les pesticides ou dans un incinérateur chimique conforme aux normes nationales et internationales. Si de telles installations ne sont pas disponibles, les enterrer loin des habitations et des cours d'eau après les avoir rincés trois fois et perforés afin de les rendre inutilisables.

**Tous les pesticides peuvent être dangereux pour l'homme et l'environnement s'ils sont mal utilisés.**

Il est recommandé de toujours lire l'étiquette du produit de façon approfondie et de suivre correctement les instructions.

**Fabriqué par :**

**AAKO B.V.**

Arnhemseweg 87

P.O. Box 205

3830 AE Leusden

Hollande

Tél. : 31 (0) 33 494 84 94

Fax: + 31 (0) 33 494 80 44

e-mail: info@aako.nl

**Distribué au Maroc par :**

**ALFACHIMIE**

Bd Abdellah Ben Yassine

Casablanca

Tél. : 0022.32.13.11.