

Maisons-Alfort, le 2 octobre 2009

AVIS**de l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments
relatif à une demande d'autorisation de mise sur le marché de la préparation
MISSILE DI à base de glyphosate, de la société TRADI-AGRI S.A., après inscription
de la substance active à l'annexe I de la directive 91/414/CEE**

DIRECTION GÉNÉRALE

Dans le cadre de la convention-cadre relative au transfert par le Ministère de l'Agriculture et de la Pêche à l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments (Afssa) des demandes antérieures à la date d'entrée en vigueur du décret n° 2006-1177 du 22 septembre 2006, l'Afssa a pris en compte un dossier, déposé initialement à la Direction Générale de l'Alimentation par la société TRADI-AGRI S.A., d'une demande d'autorisation de mise sur le marché pour la préparation MISSILE DI, pour laquelle l'avis de l'Afssa relatif à l'évaluation des risques sanitaires et de l'efficacité est requis.

Le présent avis porte sur la préparation de référence MISSILE DI à base de glyphosate, préparation similaire aux préparations de référence ROUNDUP et SPASOR, destinée au désherbage des zones non agricoles.

Cette préparation disposait d'une autorisation de mise sur le marché [AMM n° 9100504]. En raison de l'inscription de la substance active glyphosate¹ à l'annexe I de la directive 91/414/CEE², les risques liés à l'utilisation de cette préparation doivent être réévalués sur la base des points finaux de la substance active.

Cet avis est fondé sur l'examen du dossier déposé pour cette préparation et pour les préparations de référence ROUNDUP et SPASOR, en conformité avec les exigences de la directive 91/414/CEE et conformément à l'avis³ à tous les détenteurs d'autorisations de mise sur le marché pour les spécialités commerciales à base de glyphosate.

Après évaluation de la demande, réalisée par la Direction du végétal et de l'environnement avec l'accord d'un groupe d'experts du Comité d'experts spécialisé "Produits phytosanitaires : substances et préparations chimiques", l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments émet l'avis suivant.

CONSIDÉRANT L'IDENTITÉ DE LA PRÉPARATION

La préparation MISSILE DI est un herbicide composé de 360 g/L de glyphosate (512 g/L de sel d'isopropylamine), se présentant sous la forme d'un concentré soluble, appliqué en pulvérisation. Les usages revendiqués (intitulés et doses d'emploi annuelles) sont mentionnés à l'annexe 1.

¹ Directive 2001/99/CE de la Commission du 20 novembre 2001 modifiant la directive 91/414/CEE du Conseil en vue d'y inscrire les substances actives glyphosate et thifensulfuron-méthyl.

² Directive 91/414/CEE du Conseil du 15 juillet 1991 transposée en droit français par l'arrêté du 6 septembre 1994 portant application du décret 94/359 du 5 mai 1994 relatif au contrôle des produits phytopharmaceutiques.

³ Avis du Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales paru au Journal Officiel du 8 octobre 2004.

Les conclusions de l'évaluation relative aux préparations de référence ROUNDUP et SPASOR concernant les propriétés physico-chimiques, les propriétés toxicologiques, les risques pour l'opérateur, les personnes présentes et les travailleurs, le devenir et le comportement dans l'environnement, les risques pour les organismes de l'environnement et l'efficacité sont applicables à la préparation similaire MISSILE DI.

L'Agence française de sécurité sanitaire des aliments estime que :

- A.** Les propriétés physico-chimiques ont été décrites et les méthodes d'analyse sont considérées comme acceptables.

Les risques pour l'opérateur, le travailleur et les personnes présentes ainsi que pour le jardinier amateur liés à l'utilisation de la préparation MISSILE DI sont considérés comme acceptables dans les conditions d'emploi précisées ci-dessous.

Les risques pour l'environnement et pour les organismes terrestres et aquatiques liés à l'utilisation de la préparation MISSILE DI sont considérés comme acceptables dans les conditions précisées ci-dessous.

- B.** Le niveau d'efficacité et de sélectivité (dans le cadre d'une utilisation selon les Bonnes Pratiques Agricoles) de la préparation MISSILE DI pour les usages considérés est satisfaisant. Néanmoins, il conviendra de mettre en place pour les préparations à base de glyphosate un suivi post-autorisation permettant d'étudier l'apparition ou le développement éventuel d'une résistance sur les adventices avec une attention particulière pour des adventices telles que :

- Ray grass (*Lolium multiflorum* Lam., *Lolium perenne* L. et *Lolium rigidum* Gaud.),
- Érigéron (ou Vergerette) du Canada (*Conyza canadensis* (L.) Cronq.),
- Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia* L.),

et de fournir des rapports d'études tous les 2 ans.

Classification⁴ de la préparation MISSILE DI, phrases de risque et conseils de prudence :

Xn, R20 R41

N, R51/53

S39 S61

Xn : Nocif
N : Dangereux pour l'environnement

R20 : Nocif par inhalation
R41 : Risques de lésions oculaires graves
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

S39 : Porter un appareil de protection des yeux/du visage
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de Sécurité

Conditions d'emploi :

- Porter des gants et un vêtement de protection pendant toutes les phases de manipulation de la préparation
- Délai de rentrée : 24 heures
- SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. /Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.]

⁴ Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.

- SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques respecter une zone non traitée de 20 mètres (doses supérieures à 1900 g sa⁵/ha) et de 5 mètres (doses inférieures à 1900 g sa/ha) par rapport aux points d'eau
- SPe3 : Pour protéger les plantes non ciblées, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente

En conséquence, considérant l'ensemble des données disponibles, l'Agence française de sécurité sanitaire des aliments émet un avis **favorable** pour l'autorisation de mise sur le marché de la préparation MISSILE DI dans les conditions mentionnées ci-dessus et pour l'ensemble des usages revendiqués.

Marc MORTUREUX

Mots-clés : MISSILE DI, glyphosate, herbicide, SL, zones non agricoles, PREX

.

⁵ sa : substance active

Annexe 1

Liste des usages revendiqués et proposés pour une autorisation de mise sur le marché de la préparation MISSILE DI

Substances	Composition de la préparation	Dose de substance active
Glyphosate (forme acide)	360 g/L (30,77 % poids/poids)	1800 – 2880 g sa/ha/an

Usages selon futur catalogue et avis glyphosate	Doses	Usages du catalogue actuel
<u>01001003</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières et voies de communication * <i>annuelles et bisannuelles (zones perméables)</i>	5 l/ha (1800 g sa/ha)	<u>11015903</u> Traitement généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
<u>01001003</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières et voies de communication * <i>vivaces (zones perméables)</i>	8 L/ha par taches (2880 g sa/ha)	<u>11015903</u> Traitement généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
<u>01001003</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage des allées de parcs, jardins publics, trottoirs, cimetières et voies de communication * <i>toute flore (zones imperméables)</i>	8 L/ha par taches (2880 g sa/ha)	<u>11015903</u> Traitement généraux * désherbage * allées de parcs jardins publics et trottoirs
<u>01001002</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>annuelles et bisannuelles (zones perméables)</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	<u>11015904</u> Traitement généraux * désherbage total
<u>01001002</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>vivaces (zones perméables)</i>	8 L/ha par taches (2880 g sa/ha)	<u>11015904</u> Traitement généraux * désherbage total
<u>01001002</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage total * sites industriels * <i>toute flore (zones imperméables)</i>	8 L/ha par taches (2880 g sa/ha)	<u>11015904</u> Traitement généraux * désherbage total
<u>01001001</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage total * voies ferrées * <i>annuelles et bisannuelles</i>	5 L/ha (1800 g sa/ha)	<u>11015904</u> Traitement généraux * désherbage total
<u>01001001</u> Zone non agricole * Espaces verts * désherbage total * voies ferrées * <i>vivaces</i>	8 L/ha par taches (2880 g sa/ha)	<u>11015904</u> Traitement généraux * désherbage total