



Association professionnelle
en nutrition des cultures

Professional Association
in Crop Nutrition

Protégez vos cultures, protégez votre santé

Journées de formation, 24 et 25 janvier 2018

Colloque annuel UPA, santé et sécurité du travail 2018 Exercice de lecture d'étiquettes

PRÉSENTÉ PAR

FRANÇOIS LABRIE, AGR.

GABRIEL PERRAS, AGR.

Plan de présentation

1. Étiquette et feuillet publicitaire – faire la différence
2. Trouver l'étiquette
3. Quels type de renseignements trouve-t-on sur l'étiquette
4. Table des matières
5. Trouver les mesures de sécurité
6. Trouver les restrictions d'application
7. Trouver la dose
8. Cibles visées
9. Trouver les intervalles de rotations et/ou délais d'entrée aux champs
10. Conclusion

1. Étiquette et feuillet publicitaire – faire la différence



EN | FR MENU



L'HERBICIDE ROUNDUP WEATHERMAX^{MD} EST LA MARQUE DE CHOIX DES PRODUCTEURS QUI RECHERCHENT UNE PERFORMANCE DE DÉSHERBAGE INCOMPARABLE CONTRE LES MAUVAISES HERBES LES PLUS CORIACES, MÊME DANS

2016-3571
2017-07-20

Roundup WeatherMAX^{md}
Herbicide Liquide avec la Technologie Transorb 2

GROUPE 9 HERBICIDE

SOLUTION

USAGE AGRICOLE et INDUSTRIEL



ATTENTION

POISON

AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

No. D'HOMOLOGATION 27487
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

GARANTIE: Glyphosate, 540 grammes d'équivalent acide par litre, présent à l'état de sel de potassium

Herbicide hydrosoluble pour la suppression non sélective des mauvaises herbes

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE DÉPLIANT CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

CONTENU NET: 6.7 LITRES à Vrac

MONSANTO CANADA INC.
900 Un Rue Research
Winnipeg (Manitoba) R3T 6E3
1-800-667-4944

2016

2. Trouver l'étiquette

Recherche dans les étiquettes de pesticides

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

Vous pouvez maintenant accéder étiquettes des pesticides sur votre appareil mobile avec notre nouvelle [application](#).

Recherche d'information sur les produits

Recherche dans le texte intégral des étiquettes:

Entrez le texte que vous souhaitez rechercher

D'autres critères:

Zone de recherche Opérateur

Critères

Et/Ou

D'autres critères:

Zone de recherche Opérateur

Critères

2. Trouver l'étiquette

Sécurité des produits de consommation

Imprimer | Taille du texte : P M G TG Aide

Recherche dans les étiquettes de pesticides

Nombre d'enregistrements trouvés = 26

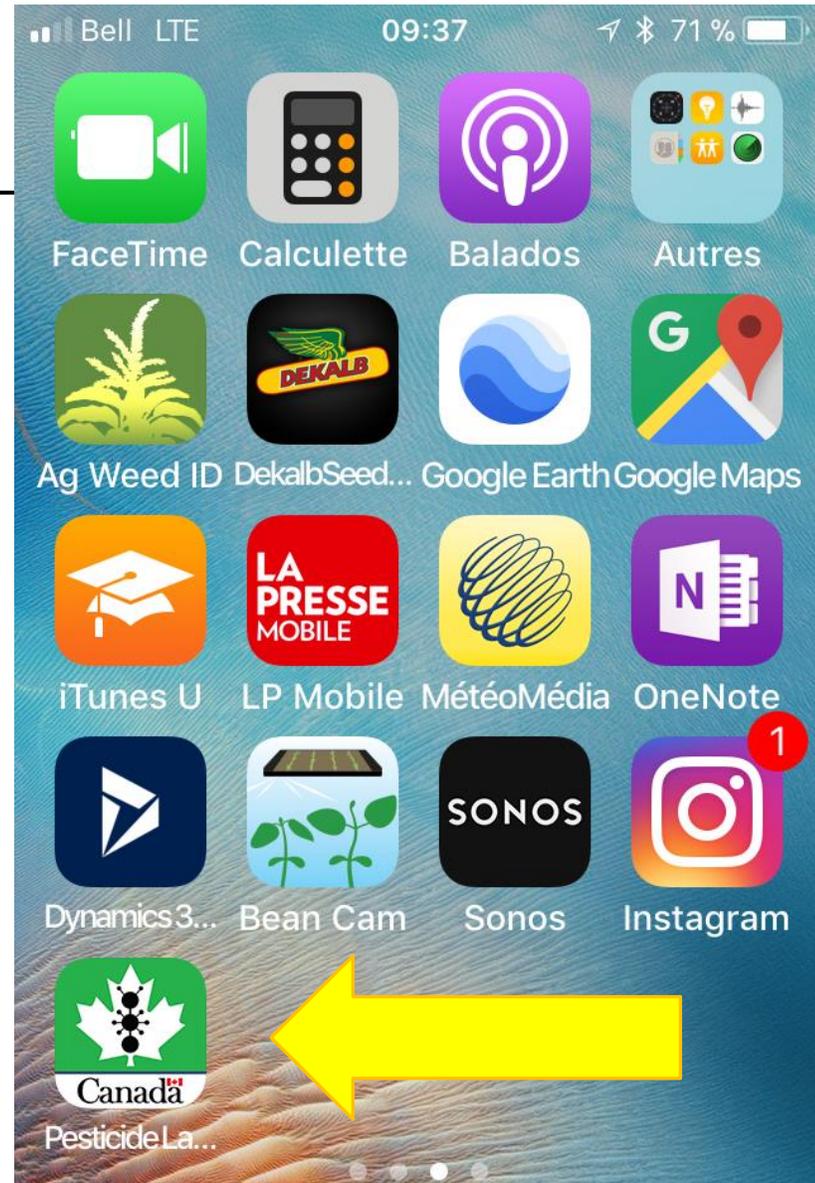
Recherche dans les étiquettes de pesticides

Numéro d'homologation	Nom du Titulaire	Nom du produit	État de l'homologation
22627	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP CONCENTRE HERBICIDE NON-SELECTIF	HOMOLOGUE
22759	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP SUPER CONCENTRE ANTI GRAMINEES ET HERBICIDE	HOMOLOGUE
22807	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP PRET-A-L'EMPLOI HERBICIDE NON SELECTIF AVEC MOUSSE FASTACT	HOMOLOGUE
23786	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP QUIK STIK COMPRIMES D'HERBICIDE NON SELECTIF	HOMOLOGUE
24299	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP PRET-A-EMPLOI/MOUSSE FASTACT SUPPRIME GRAMINEES/MAUVAISE HERBE	HOMOLOGUE
25344	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP TRANSORB HERBICIDE LIQUIDE	HOMOLOGUE
25604	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP FASTFORWARD AVANT LA RECOLTE HERBICIDE	HOMOLOGUE
25795	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP FASTFORWARD PRE-SEMIS USAGE	HOMOLOGUE
26263	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP PRET-A-L'EMPLOI AV MOUSSE FASTACT PULL'N SPRAY	HOMOLOGUE
26920	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP TRANSORB MAX HERBICIDE LIQUIDE	HOMOLOGUE
27460	MONSANTO CANADA INC.*	ROUNDUP PRET-A-L'EMPLOI HERB NON-SELECTIF AVEC FERMETURE A L'EPREUVE D	HOMOLOGUE
27487	MONSANTO CANADA INC.*	HERBICIDE LIQUIDE ROUNDUP WEATHERMAX AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2	HOMOLOGUE

Démarrer

2. Trouver l'étiquette

- Applications mobiles
 - Étiquettes de pesticides (Canada)



2. Trouver l'étiquette

- Sur le site du fabricant
- Sur les contenants



ENGLISH FRANÇAIS

ROUNDUP

L'AVANTAGE ROUNDUP^{MD} PRODUITS ROUNDUP^{MD} PROGRAMME DE PROTECTION RISKSHIELD^{MD} AGRONOMIE SOLUTIONS POUR LA GESTION DES CULTURES ÉTIQUETTES ET FICHES SIGNALÉTIQUES POUR NOUS DINDRE

PROGRAMME DE PROTECTION RISKSHIELD^{MD}

01 | 02

Actualités

JUILLET 16, 2015
LES AVANTAGES D'UNE APPLICATION EN PRÉ-RÉCOLTE DANS LE CANOLA
[EN SAVOIR PLUS](#)

JUILLET 15, 2015
LES AVANTAGES D'UNE APPLICATION EN PRÉ-RÉCOLTE
[EN SAVOIR PLUS](#)

AVRIL 23, 2015
LA QUALITÉ DE L'EAU ET SES EFFETS SUR LA PERFORMANCE DES HERBICIDES...
[EN SAVOIR PLUS](#)

[Voir Tout](#)

Foire aux questions

Quand puis-je appliquer un herbicide pour usage agricole de marque Roundup dans mes cultures Genuity Roundup Ready?

[LIRE](#)

[Voir Tout](#)

Vidéo récente

[LA TECHNOLOGIE ROUNDUP](#)
La technologie Roundup

[Voir Tout](#)

FOIRE AUX QUESTIONS L'HISTOIRE DU ROUNDUP APPLICATION PRÉ-RÉCOLTE GUIDE DE PRÉ-RÉCOLTE



Association professionnelle
en nutrition des cultures
Professional Association
in Crop Nutrition

Produits biologiques

- Doivent être enregistrés à l'ARLA
- Précautions d'utilisation
- Important de vérifier le nombre d'applications par saison
- Gestion de la résistance
- Délais à respecter
- Restrictions

Produit biologique - Entrust

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Pendant le mélange et les activités de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation, porter une chemise à manches longues, un pantalon long, des chaussures et des chaussettes et des gants résistant aux produits chimiques. Les applicateurs doivent porter un chapeau résistant aux produits chimiques lors de l'utilisation du matériel d'application à jet porté doté d'une cabine ouverte. Lors de l'application, de nettoyage et de réparation, porter une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussures et des chaussettes et des gants résistant aux produits chimiques. Pour les mûres et framboises (sous-groupe de culture 13-07A), les petits fruits des genres *Ribes*, *Sambucus* et *Vaccinium* (sous-groupe de culture 13-07B; sauf les pimbinas et les airelles rouges) et les petits fruits de plantes naines (sous-groupe de culture 13-07G; sauf les bleuets nains et les canneberges), les applicateurs doivent porter un casque résistant aux produits chimiques si un équipement d'application à jet porté doté d'une cabine ouverte est utilisé. Bien se laver à l'eau et au savon après avoir manipulé le produit.

N'appliquer que si le potentiel de dérive est minime vers les zones d'habitat humain ou les zones d'activité humaine, comme les maisons, les chalets, les écoles et les espaces de récréation. Prendre en compte la vitesse du vent, la direction du vent, les inversions de température, le type d'équipement d'application et les réglages du pulvérisateur.

Pour une culture de maïs sucré, ne pas pénétrer, ni permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées, dans les 7 jours suivant l'application pour y effectuer de l'émasculature ou une récolte manuelle.

Pour les cultures du sous-groupe 4-13B des légumes-feuilles du genre *Brassica*, les cultures du groupe 5-13 des légumes-tiges et légumes-fleurs du genre *Brassica*, ainsi que les cultures de chou-rave, ne pas pénétrer, ni permettre aux travailleurs de pénétrer dans les zones traitées, dans les 3 jours suivant l'application pour y effectuer une récolte manuelle, de l'arrachage, de

Produit biologique - Entrust

Taux d'application

Insecte nuisible	Taux d'application (mL produit/ha)	Nombre maximum d'applications par culture par année	Taux saisonnier maximum (mL produit/ha/année)
Larves du doryphore de la pomme de terre	167-334	Jusqu'à 2	500 mL
Larves de la pyrale du maïs	250	Jusqu'à 2	

Produit biologique - Entrust

Procéder à une application par année

Période: Appliquer avant la transplantation sur le terrain.

Précautions : Ne pas entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones traitées pendant 3 jours, pour effectuer des activités de récolte manuelle, d'irrigation, d'élagage, d'étêtage, d'éclaircissage ou de palissage.

Pour les traitements par bassinage en serre, ne pas entrer ni permettre à des travailleurs d'entrer dans les zones traitées, pendant le délai de sécurité (DS) de 24 heures après l'application.

NE PAS permettre aux effluents ou aux eaux de ruissellement de serres contenant ce produit de s'infiltrer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs ou d'autres plans d'eau.

Consulter l'étiquette principale de l'insecticide Entrust avant l'utilisation pour obtenir des détails et des instructions supplémentaires.

3. Quels types de renseignements trouve-t-on sur l'étiquette

- Nom du produit ou appellation commerciale
- Catégorie de pesticide
- Mode d'action
- Type de pesticides
- Matière active
- Mode de préparation
- Numéro d'enregistrement de produit antiparasitaire
- Nom et adresse du titulaire de l'enregistrement

Roundup WeatherMAX^{md}
Herbicide Liquide avec la Technologie Transorb 2

GROUPE **9** HERBICIDE

SOLUTION

USAGE AGRICOLE et INDUSTRIEL

ATTENTION



POISON

AVERTISSEMENT - IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

No. D'HOMOLOGATION 27487
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

GARANTIE: Glyphosate, 540 grammes d'équivalent acide par litre, présent à l'état de sel de potassium

Herbicide hydrosoluble pour la suppression non sélective des mauvaises herbes

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE DÉPLIANT CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

CONTENU NET: 6.7 LITRES à Vrac

MONSANTO CANADA INC.
900 Un Rue Research
Winnipeg (Manitoba) R3T 6E3
1-800-667-4944

2016

PRÉCAUTIONS

(Contenant)



Entrust^{MC}
Insecticide

GROUPE **5** INSECTICIDE

COMMERCIAL

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

GARANTIE : spinosad 240 g/L
Suspension concentrée

N^o D'HOMOLOGATION 30382 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 1 L - vrac

Dow AgroSciences Canada Inc.

Suite 2400, 215 - 2nd Street SW
Calgary Alberta
T2P 1M4
1-800-667-3852

®^{MC} Marque de commerce de la compagnie Dow Chemical ("Dow") ou d'une société affiliée

4. Table des matières

1 section - santé sécurité

1 section - agronomie

TABLE DES MATIÈRES

- 1.0 DESCRIPTION DU PRODUIT
- 2.0 NUMÉROS DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE
- 2.1 INFORMATION
- 3.0 PRÉCAUTIONS
- 3.1 PREMIERS SOINS
- 3.2 RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES
- 3.3 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT
- 3.4 DANGERS CHIMIQUES OU PHYSIQUES
- 3.5 ENTREPOSAGE
- 3.6 ÉLIMINATION ET DÉCONTAMINATION

MODE D'EMPLOI

- 4.0 RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX
- 5.0 MÉLANGE ET APPLICATION
- 5.1 Précautions
- 5.2 Renseignements sur le mélange et l'équipement d'application
- 5.3 Zones tampons
- 6.0 MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES
- 6.1 Mauvaises herbes annuelles
- 6.2 Mauvaises herbes vivaces
- 6.3 Arbres et broussailles

UTILISATIONS SUR LES TERRES AGRICOLES

- 7.0 SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES ANNUELLES

Page(s)



Association professionnelle
en nutrition des cultures
Professional Association
in Crop Nutrition

5. Trouver les mesures de sécurité

3.0 PRECAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
DANGEREUX EN CAS D'INGESTION.
DANGEREUX EN CAS D'INHALATION.
CAUSE DE L'IRRITATION AUX YEUX ET À LA PEAU
Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
Éviter l'inhalation de la brume de pulvérisation.

Porter une chemise à manches longues et un pantalon long pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Porter aussi des lunettes ou un masque facial, et des gants résistant aux produits chimiques pendant le mélange et le chargement, et le nettoyage et les réparations.

Ne pas entrer dans le champ traité pendant les premières 12 heures après l'application.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, consultez le site Internet de CropLife Canada à www.croplife.ca.

3.1 PREMIERS SOINS

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

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

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

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.

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.

3.2 RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Traiter selon les symptômes. Ce produit contient un distillat de pétrole. Le vomissement peut provoquer une pneumonie par aspiration.

3.3 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Toxique pour les organismes aquatiques et les plantes non visées. Éviter d'appliquer directement à toute étendue d'eau. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des déchets ou du nettoyage de l'équipement. Les zones de tampon indiquées sous la section «Mode d'emploi», devraient être respectées.

3.4 DANGERS CHIMIQUES OU PHYSIQUES

Les solutions à vaporiser de ce produit devraient être mélangées, emmagasinées et appliquées uniquement dans des contenants en acier inoxydable, en aluminium, en fibre de verre, en plastique ou dans des contenants en acier enduit de plastique. **NE PAS MÉLANGER, EMMAGASINER OU APPLIQUER CE PRODUIT OU LES SOLUTIONS À VAPORISER DE CE PRODUIT DANS DES CONTENANTS OU RÉSERVOIRS DE PULVÉRISATION EN ACIER GALVANISÉ OU EN ACIER NU (SAUF POUR L'ACIER INOXYDABLE).** Ce produit ou les solutions à vaporiser mis en contact avec de tels réservoirs ou contenants peuvent produire un mélange gazeux à base d'hydrogène, qui est hautement combustible. Ce mélange gazeux, s'il est exposé à une flamme nue, une étincelle, une torche de soudage, une cigarette allumée ou une autre source d'allumage, pourrait s'enflammer ou exploser en causant des blessures corporelles graves.

5.0 MÉLANGE ET APPLICATION

5.1 PRÉCAUTIONS **Spécifique à chaque produit**

ATTENTION. ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LE FEUILLAGE, LES TIGES VERTES OU LES FRUITS DES RÉCOLTES, DES PLANTES ET DES ARBRES NON VISÉS, CAR ILS POURRAIENT ÊTRE DÉTRUITS OU GRAVEMENT ENDOMMAGÉS.

APPLIQUER CES SOLUTIONS À PULVÉRISER AVEC UN APPAREIL BIEN ENTRETENU ET CALIBRÉ DE FAÇON À DÉBITER LE VOLUME VOULU DE PRODUIT.

NE PAS UTILISER DANS LES SERRES. LES RÉSULTATS RISQUENT D'ÊTRE RÉDUITS SI ON UTILISE UNE EAU BOUEUSE, PAR EXEMPLE DE L'EAU D'UN ÉTANG OU D'UN FOSSÉ SANS REVÊTEMENT.

6. Trouver les restrictions d'application

*Pour les pulvérisateurs agricoles, la zone tampon peut être réduite de 70 % si on utilise des écrans ou de 30 % si on utilise des buses à jet conique. Pour les mélanges en réservoir, consulter l'étiquette de chaque produit et observer la zone tampon la plus large (la plus restrictive) recommandée pour les produits à mélanger.

d'application	Zone tampon (mètres) requise pour la protection :	
	Habitat aquatique	Habitat terrestre
Par pulvérisateur agricole*	15	15
Aérien – canola Roundup Ready	5	40
Aérien – avant l'ensemencement de toutes récoltes et dans les terres en jachère; Soya Roundup Ready 2 Rendement, Soya Roundup Ready 2 Xtend, Soya Roundup Ready Les variétés de maïs contenant la technologie Roundup Ready ^{md} 2	30	70

7. Trouver la dose

- Dans quelle culture dois-je l'appliquer?
 - Non OGM
 - Biotechnologie (RR, LL, Xtend, Enlist)
- Quels sont les mauvaises herbes à détruire?
- Quels est le stade d'application?
 - Brûlage
 - Post culture
- Est-ce que je dois ajouter un autre produit?

7. Trouver la dose

7.9 SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES DANS LES VARIÉTÉS DE MAÏS CONTENANT LA TECHNOLOGIE ROUNDUP READY 2

AVERTISSEMENT : APPLIQUER L'HERBICIDE LIQUIDE ROUNDUP WEATHERMAX AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2 SEULEMENT AUX VARIÉTÉS DE MAÏS CERTIFIÉES CONTENANT LA TECHNOLOGIE ROUNDUP READY 2

7. Trouver la dose

TAUX (L/ha)	STADE DE CROISSANCE DU PLANT	MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES ♦	COMMENTAIRES (appliquer dans 100 à 200 L d'eau/ha)
1,67	Jusqu'à et incluant le stade à huit feuilles	Abutilon, petite herbe à poux, chénopode blanc, amarante à racine rouge, amarante hybride, lampourde glouteron, renouée scabre, renouée persicaire, renouée de Pennsylvanie, morelle noire de l'Est, moutarde des champs, renouée liseron, sétaire verte, sétaire glauque, sétaire géante, échinochloa pied-de-coq, digitale	<p>¹ Une seule application de 1,67 L/ha pour la suppression seulement.</p> <p>² Pour supprimer l'asclépiade commune, le souchet comestible, mauve à feuilles rondes et liseron des champs, il est possible de faire une deuxième application. Si on utilise des applications séquentielles, laisser au moins deux semaines entre la première et la deuxième application.</p>

8. Cibles visées

8.1 SUPPRESSION DES MAUVAISES HERBES VIVACES AVEC ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDE LIQUIDE AVEC LA TECHNOLOGIE TRANSORB 2

MAUVAISES HERBES	APPLICATION			COMMENTAIRES
	STADE DE CROISSANCE	TAUX (L/ha)	VOLUME D'EAU (L/ha)	
Chiendent (suppression, infestations légères ou moyennes)	Au moins 3 ou 4 feuilles vertes	1,67	50 - 300	<ul style="list-style-type: none">• Diluer dans de l'eau propre et appliquer avec des buses à jet plat.• Ne pas travailler le sol au moins 3 jours suivant le traitement.• Consulter les notes à la rubrique "Chiendent" de la section 8.2.1 pour plus d'informations.• Pour les volumes d'eau supérieurs (150-300 L/ha), il faut ajouter un agent tensio-actif homologué, à raison de 0,5 litre dans 100 L d'eau propre (0,5% v/v). Consulter la liste de la section 8.2.2 ou ci-dessous.
Chiendent (suppression à long terme,	Au moins 3 ou 4 feuilles vertes	1,67 – 4,67	50 – 300	<ul style="list-style-type: none">• Ne pas travailler le sol avant au moins 3 jours suivant le traitement.

9. Trouver les intervalles de rotations et/ou délais d'entrée aux champs

➤ Prochaine culture?

Toujours se référer à l'étiquette de chaque produit mélangé en réservoir pour de plus amples informations sur les précautions d'utilisation, les directives d'application et les restrictions de rotation des cultures. Ne pas appliquer les mélanges en réservoir du haut des airs.

10. Conclusion

- Qu'est-ce qui permet l'utilisation d'un produit? Enregistrement à l'ARLA
- Prendre connaissance de l'étiquette
- Informations spécifiques pour chaque produit
 - Précautions
 - Mode d'emploi
- Biotechnologie spécifique
- Valider les stades de cultures et les ennemis visés

Questions?