

One Pass Micro MZB 1:1

WATER CONDITIONER / UTILITY MODIFIER MICRONUTRIENT

PRINCIPAL FUNCTIONING AGENTS

Nitrogen	2.2%
Sulphur	6.1%
Chelated Manganese	2.6%
Chelated Zinc	2.8%
Boric Acid	0.2%
Constituents considered inert	63.10%
Total	100.00%

DANGER KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN PRECAUTIONARY STATEMENT

Causes serious eye damage. Causes severe skin burns and eye damage. May damage fertility of the unborn child. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. Read label before use. Keep container tightly closed. Keep only in original container. Keep away from heat sparks, open flames or hot surfaces. Do not breathe vapors or spray. Wash hands thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, and face protection.



CONDITIONNEUR D'EAU / MODIFICATEUR D'UTILITÉ MICRONUTRIMENT

AGENTS DE FONCTIONNEMENT PRINCIPAUX

Azote	2.2%
Soufre	6.1%
Manganèse chélaté	2.6%
Zinc chélaté	2.8%
Acide borique	0.2%
Constituants considérés comme inertes	63.10%
Total	100.00%

DANGER GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS DÉCLARATION DE PRÉCAUTION

Provoque de graves lésions oculaires. Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître. Peut endommager les organes en cas d'exposition prolongée ou répétée. Lisez l'étiquette avant utilisation. Gardez le récipient bien fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Tenir éloigné des étincelles de chaleur, des flammes nues ou des surfaces chaudes. Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire et une protection faciale.

AdjuvantsPlus
Creating Value from Science

Unit 8 - 106 Wigle Avenue, Kingsville, ON N9Y 2J8
T+1(519) 733-4659 T+1(877) 512-4659
<http://adjuvantsplus.com>

**NET CONTENTS
CONTENU NET
10 Liters**

FIRST AID: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have the product container with you when calling a poison control center or doctor, or going to treatment. **EYE CONTACT:** Immediately call a poison control center or physician. Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present, after the first 5 minutes, then continue cautiously rinsing the eye. **SKIN CONTACT:** Remove or take off immediately all contaminated clothing and wash before reuse. Rinse skin with water or shower. **INGESTION:** Unless advised otherwise by a poison control center or doctor, have the person rinse mouth with water, if able. Do not give anything by mouth to an unconscious person. Do not **INDUCE VOMITING. INHALATION:** If breathing is difficult, remove the person to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If the person is not breathing, call 911 or an ambulance.

GENERAL INFORMATION

Widens the conditions under which glyphosate, glufosinate, 2,4-D and other small organic acid herbicides may be applied, maintains the integrity of the spray diluent (water), chelates metal ions from the spray water and reduces herbicide stress inside the crop related to ion cofactor chelation**.

FOR USE WITH ACTIVE HERBICIDES REGISTERED FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE. NOT FOR AQUATIC USE.

ONE PASS MICRO MZB 1:1 is a specialized utility modifier that acts as a water conditioner with built in compatibility agents that widens the conditions under which glyphosate and other weak acid herbicides can be applied while maintaining the integrity of the spray diluent (water) and reducing the chelation of the herbicides by metal ions.

ONE PASS MICRO MZB 1:1 protects weak acid herbicides from inactivation by hard water cations and added micronutrients to reduce the herbicide induced stress and delay in crop growth.

For applicators who traditionally use a water conditioner/pH adjuster/buffering agent to deal with variable water quality from dugouts/ponds/wells and rivers and wish to prevent cation herbicide chelation by hard water as well as reducing stress related to herbicide chelation of metal ion cofactors inside the crop.

APPLICATION RATES

ONE PASS MICRO MZB 1:1 use rates are 1.0 to 1.25 Liters per acre in 30 to 80 liters of water (approximately 8 to 20 GPA). Apply at 0.5 liter/acre in cereals when applying with adjuvant herbicides.

OTHER USES: The addition of a water conditioner/pH adjuster/cation chelator such as ONE PASS MICRO MZB 1:1 can also widen the conditions of use with some pesticides or pesticide tank mix combinations.

DIRECTIONS FOR USE

Follow the recommendations of the most restrictive active ingredient label.

Tank mixtures should only be applied within the label recommendations of every product in the tank mixture.

If the user does not have experience with the mixture being applied, perform a jar test using the order and amounts in the mixture and perform a phytotoxicity test to ensure crop safety.

MIXING

Prior to application, all spray mixing and application equipment must be thoroughly cleaned.

Carefully observe all cleaning directions on the pesticide label.

1. Fill spray tank one-half full, with clean water and begin agitation.
2. Allow time to thoroughly agitate and add the required rate of glyphosate, glufosinate or other small organic acid herbicides per hectare (acre) as per label directions.
3. When using dry products, such as SU's, add them to the spray tank before ONE PASS MICRO MZB 1:1. Add ONE PASS MICRO MZB 1:1 at 1.0 to 1.25 Liters per acre in 30 to 80 Liters of spray solution. Approximately 8 to 20 GPA.
4. Continue agitation and complete filling of the spray tank.
5. Allow a few minutes for proper mixing ahead of application.

A 10 Liter jug will treat 8 to 10 acres (3.2 to 4.0 hectares)

STORAGE AND DISPOSAL

Storage: Store in a cool well-ventilated place. Keep in original container tightly closed. Do not reuse the empty container. Do not store with food, or other material to be used or consumed by humans or animals. Do not store with oxidizing agents. Do not contaminate water supplies. Do not allow to freeze. Store between 0°C and 32°C.

Disposal: Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Dispose of containers in container to an approved waste disposal facility in accordance with all federal, provincial and local regulations. Triple rinse (or equivalent) adding rinse water to application tank. Offer container for recycling or dispose of in a sanitary landfill or by other procedures approved by local regulations.

Conditions of Sale limited warranty and limitations of liability and remedies. The directions on this label are believed to be reliable and should be followed carefully. Insignificant control of pests and/or injury to the crop to which the product is applied may result from the occurrence of extraordinary or unusual weather conditions, the failure to follow the label directions, or good application practices. All of which are beyond the control of Advantus Plus (the "Company") or seller. In addition, failure to follow label directions may cause injury to crops, animals, man or the environment. The Company warrants that the product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purpose referred to in the directions for use subject to the factors noted above which are beyond the control of the Company. The Company makes no other warranties or representations of any kind express or implied, concerning the product, including no implied warranty of merchantability or fitness for any particular purpose, and no such warranty shall be implied by law. The exclusive remedy against the company for any cause of action relating to the handling or use of this product is a claim for damage and/or in event shall damages or any other recovery of any kind against the Company exceed the price of the product which causes the alleged damage, injury, or other claim. The Company shall not be liable and any and all claims against the Company are waived for special, indirect, incidental, or consequential damages or expense of any nature, including but not limited to, loss of profits or income. The Company and the seller offer this product and the buyer and user accept it, subject to the foregoing conditions of sale and limitations of warranty, liability and remedies.

ONE PASS MICRO MZB 1:1 is protected under US Patent 7,247,602 and Canadian Patent 2,534,020.

PREMIERS SECOURS : Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ayez le contenant avec vous lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin, ou que vous vous rendez pour un traitement. **CONTACT AVEC LES YEUX :** Appeler immédiatement un centre antipoison, un médecin ou un médecin. Rinser avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes, après les 5 premières minutes, puis continuez à rincer les yeux avec précaution. **CONTACT AVEC LA PEAU :** Enlever ou enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant reutilisation. Rincer la peau à l'eau ou à la douche. **INGESTION :** Sauf avis contraire d'un centre antipoison ou d'un médecin, faire rincer la bouche à l'eau, si possible. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. NE PAS FAIRE VOMIR. **INHALATION :** Si la respiration est difficile, amener la personne à l'air frais et garder au repos dans une position confortable pour respirer. Si la personne ne respire pas, appelez le 911 ou une ambulance.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Élargit les conditions dans lesquelles le glyphosate, le glufosinate, le 2,4-D et d'autres petits acides herbicides actifs peuvent être appliqués et maintient l'intégrité du diluant de pulvérisation (eau), chélate les ions métalliques de l'eau de pulvérisation et réduit le stress herbicide à l'intérieur de la culture lié à la chélation des cofacteurs nutritionnels**.

POUR UTILISATION AVEC DES HERBICIDES ACTIFS ENREGISTRÉS POUR UNE UTILISATION AGRICOLE ET HORTICULTURE LLE. PAS POUR UNE UTILISATION AQUATIQUE.

ONE PASS MICRO MZB 1:1 protège les herbicides actifs faibles contre l'inactivation par les cations d'eau dure et les micronutriments ajoutés réduisant le stress induit par l'herbicide et retardant la croissance des cultures.

Pour les applicateurs qui utilisent traditionnellement un conditionneur d'eau / un ajusteur de pH / un agent tampon pour traiter la qualité variable de l'eau des progrès / étangs / puits, des rivières et qui souhaitent empêcher la chélation des herbicides cationiques par l'eau dure ainsi que réduire le stress lié à la chélation des herbicides des ions métalliques cofacteurs à l'intérieur de la culture.

TAUX D'APPLICATION

Les taux d'utilisation de ONE PASS MICRO MZB 1:1 sont de 1.0 à 1.25 litres par acre dans 30 à 80 litres d'eau (environ 8 à 20 GPA). Appliquer à 0.5 litres/acre en céréales lors de l'application avec des herbicides de type auxin.

AUTRES UTILISATIONS

L'ajout d'un conditionneur d'eau / ajusteur de pH / chélateur de cations tel que ONE PASS MICRO MZB 1:1 peut également élargir les conditions d'utilisation avec certains pesticides ou mélanges de pesticides en réservoir.

MODE D'EMPLI

Suivez les recommandations de l'étiquette de principe actif la plus restrictive.

Les mélanges en réservoir ne doivent être appliqués que dans les limites des recommandations de l'étiquette de chaque produit du mélange en réservoir.

Si l'utilisateur n'a pas d'expérience avec le mélange appliqué, effectuez un test en pot en utilisant l'ordre et les quantités dans le mélange et effectuez un test de phytotoxicité pour assurer la sécurité des cultures.

MÉLANGE

Avant l'application, tout l'équipement de mélange et d'application par pulvérisation doit être soigneusement nettoyé.

Observer attentivement toutes les instructions de nettoyage sur l'étiquette du pesticide.

Remplir le réservoir de pulvérisation à moitié d'eau requis et commencer l'application.

Avant de temps pour bien agiter et ajouter le taux requis de glyphosate, de glufosinate ou d'autres petits herbicides à base d'acide organique par hectare (ou par acre) selon les instructions sur l'étiquette.

Lorsque vous utilisez des produits secs, tels que des SU, ajoutez-les dans le réservoir de pulvérisation avant ONE PASS MICRO MZB 1:1. Ajouter ONE PASS MICRO MZB 1:1 à 1.0 à 1.25 litres par acre dans 30 à 80 litres de solution de pulvérisation. Environ 8 à 20 gpa.

Continuer l'agitation et terminer le remplissage du réservoir de pulvérisation.

Laisser quelques minutes pour un mélange correct avant application. Une cruche de 10 litres traitera à 8 à 10 acres (3.2 à 4.0 hectares)

ENTREPOSAGE ET LIMINATION

Stockage: Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver dans le récipient d'origine bien fermé. Ne réutilisez pas le contenant vide. Ne pas entreposer avec des aliments, des aliments pour animaux ou d'autres matériaux destinés à être utilisés ou consommés par des humains ou des animaux. Ne pas stocker avec des agents oxydants. Ne pas contenir l'approvisionnement en eau. Ne laissez pas geler. Conserver entre 0°C et 32°C.

Élimination: Ne pas contenir l'eau, les déchets alimentaires ou les aliments pour animaux lors de l'élimination. Éliminer le contenant du conteneur dans une installation d'élimination des déchets approuvée conformément à toutes les réglementations fédérales, nationales et locales. Rincer triple (ou équivalent) en ajoutant de l'eau de rinçage au réservoir d'application. Ouvrez le contenant pour le recyclage ou jetez-le dans un site d'enfouissement sanitaire ou par d'autres procédures approuvées par la réglementation locale.

CONDITIONS DE VENTE - garantie limitée et limitations de responsabilité et recours. Les instructions sur cette étiquette sont considérées comme fiables et doivent être suivies attentivement. Un contrôle insuffisant des ravageurs et / ou des dommages à la culture sur laquelle le produit est appliqué peut résulter de la survenance de conditions météorologiques extraordinaires ou inhabituelles, du non-respect des instructions sur l'étiquette ou de bonnes pratiques d'application, qui sont toutes indépendantes de la volonté de Advantus Plus (la « Société ») le vendeur. De plus, le non-respect des instructions figurant sur l'étiquette peut endommager les cultures, les animaux, l'homme ou l'environnement. La Société garantit que son produit est conforme à la description chimique figurant sur l'étiquette et qu'il est raisonnablement adapté à l'usage mentionné dans le mode d'emploi, sous réserve des facteurs susmentionnés qui échappent au contrôle de la Société. La Société ne fait aucune autre garantie ou représentation d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant le produit, y compris aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, et aucune telle garantie ne sera impliquée par la loi. Le recours exclusif contre la société pour toute cause d'action relative à la manipulation ou à l'utilisation de ce produit est une réclamation pour dommage et en aucun cas les dommages ou toute autre réclamation de quelconque nature que ce soit contre la Société ne dépassent ni le prix du produit qui provoque la perte, dommage, blessure ou autre réclamation. La Société ne sera pas responsable de toutes les réclamations contre la Société, seront annulées pour les dommages et dépenses supplémentaires, indirects, consécutifs ou consécutifs de toute nature, y compris, mais sans s'y limiter, la perte de bénéfices ou de revenus. La Société et le vendeur proposent ce produit et l'utilisateur l'acceptent, sous réserve des conditions de vente ci-dessus et de la limitation de la garantie, de la responsabilité et des recours.

ONE PASS MICRO MZB 1:1 est protégé en vertu du brevet américain 7 247 602 et du brevet canadien 2 534 020.