



ATEP HI MAG TRACE ELEMENT PACKAGE

with Magnesium & other essential nutrients

- Prevents minor element deficiencies
- Excellent supplement to a nitrogen feeding program
- Ideal for use on new construction and existing greens and other turf areas
- Provides secondary and micro nutrients necessary for growth in container-grown and landscape ornamentals

GUARANTEED MINIMUM ANALYSIS		
Magnesium (Mg).....	12.00%	
6.00% Water Soluble Magnesium (Mg)		
Sulfur (S).....	9.00%	
Copper (Cu) (actual).....	0.26%	
Iron (Fe) (actual).....	8.00%	
0.01% Water Soluble Iron (Fe)		
Manganese (Mn) (actual).....	3.85%	
2.57% Water Soluble Manganese (Mn)		
Molybdenum (Mo) (actual).....	0.001%	
Zinc (Zn) (actual).....	0.33%	
F002091		
Registration Number 2026040M Fertilizers Act		

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at <https://www.aapfco.org/metals.html>

CAUTION: The application of fertilizing materials containing molybdenum may result in forage crops containing levels of molybdenum which are toxic to ruminant animals.



Warning
Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation.
May cause drowsiness or dizziness.

Precautionary Statements

Avoid breathing dust. Wash thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear eye protection/face protection. Call a poison center/doctor if you feel unwell. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Personal Protective Equipment: RESPIRATORY PROTECTION: NIOSH approved particulate respirator. EYE PROTECTION: Safety glasses with side shields, goggles, or face shield. SKIN PROTECTION: Long sleeves, chemical-resistant gloves. VENTILATION: Local exhaust ventilation.

First Aid

Inhalation: Move victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison center or doctor/physician if you feel unwell. If symptomatic, move to fresh air.

Skin: Wash off with soap and water. Get medical attention if irritation develops and persists.

Eyes: Do not rub eyes. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get medical attention if irritation develops and persists.

Ingestion: Rinse mouth. Get medical attention if symptoms occur.

GENERAL INFORMATION: Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves.

DIRECTIONS FOR USE

This product may not provide all nutrients required and should be used as part of a complete fertilization program, based on a soil or tissue analysis.

TURFGRASS

Read the entire Directions for Use and the Warranty Disclaimer and Limitation of Liability before using this product. For use on all turfgrasses. Apply any time during the growing season while turf is actively growing. Make application to dry turf. All applications should be watered immediately with 5 mm (0.20 inches) of water prior to any traffic to reduce potential for staining. Avoid mowing soon after application. For best results when used on greens and other close-cut turf, apply at aerification or grow-in.

Turf Application Rates				
Rate	Kg/Ha (lb. product/ A)	g/100 m² (lb. product / 1,000 sq. ft.)	Kg/Ha (lb. Fe / A)	
Medium	67.25 (60)	683 (1.4)	5.16 (4.6)	Apply when micronutrient package is desired. Repeat applications can be made after 6 weeks or as needed.
High	112.09 (100)	1123 (2.3)	8.97 (8)	

CAUTION: This fertilizer contains copper, iron, manganese molybdenum and zinc and should be used only as recommended. It may prove harmful when misused.

PRECAUTIONS: Keep out of reach of children. Product clumping may occur when the bag sets for a period of time. Clumps are easily broken up by dropping the bag to the ground several times before opening. This product contains the micronutrient iron for extra greening and to help prevent iron deficiency. Iron may stain concrete and other surfaces. Misapplied product to these surfaces should be removed promptly by sweeping or blowing. DO NOT WASH OFF WITH WATER. Do not apply product 2 or 3 days prior to an anticipated frost. Apply only to actively growing turf. Do not apply near water, storm drains or drainage ditches. Do not apply if heavy rain is expected. Apply this product only to your lawn and sweep any product that lands on the driveway, sidewalk or street, back onto your lawn. Check with your local Cooperative Extension Agency to obtain specific information on local turf best management practices. Check with your county or city government to determine if there are local regulations for fertilizer use.

CONTAINER NURSERY STOCK AND LANDSCAPE ORNAMENTALS

This product can be applied via surface application or incorporated. The following information and application rates are general recommendations only. Prior to using a new fertilizer program, it is recommended to conduct a product trial. The selection of product and application rate should be based on grower practices. Factors that may influence use include climate, specific crop, growing media, other nutrient sources, irrigation type and rainfall amount.

Surface Application Rates per Container (Maximum use: once per year)				
Container Size	Approximate Container per Cubic meter (Cubic Yard*)	Application Rate - Grams per Container		
		Low	Medium	High
3.8 L (Trade 1 gallon)	1,458 (300)	2	3	5
7.6 L (Trade 2 gallon)	618 (125)	6	7	11
11.4 L (3 gallons)	346 (70)	10	13	20
18.9 L (5 gallons)	247 (50)	14	18	28
26.5 L (7 gallons)	173 (35)	19	25	38

*Actual container fill rates are dependent on container brand, growing media and fill method and will vary.

Incorporation Rates for Container Nursey Stock and Landscape Ornamentals (Maximum use: once per year)				
Nursery Container Stock	Volume of area of mix	Low	Medium	High
	Per cubic foot (oz.)	0.9	1.2	1.8
	Per cubic yard (lb.)	1.5	2.0	3.0
	Per cubic meter (kg)	0.9	1.2	1.8
Landscape or Gardening	Lb. per 100 sq.ft. (up to 6" depth)	2.8	3.7	5.6
	Kg per sq. m. (to 15 cm depth)	0.13	0.18	0.27

Conventional Measures (level)*

1 tsp. = 7 grams	1/4 cup = 85 grams	28 grams (g) = 1 ounce (oz)
1 tbsp = 21 grams	1/3 cup = 110 grams	454 grams (g) = 1 pound (lb)
	1/2 cup = 170 grams	
	1 cup = 340 grams	

*Approximate volume measures

STORAGE AND USE: Store in a clean, dry place. Reseal opened bag by folding top down and securing. Use only clean, dry spreaders or applicators. **Do not leave unused product in spreaders.**

IMPORTANT: READ BEFORE USE: Read the entire Directions for Use and the Warranty Disclaimer and Limitation of Liability before using this product. If terms are not acceptable, return the unopened product container at once. By using this product, user or Buyer accepts the following Warranty Disclaimer and Limitation of Liability:

WARRANTY DISCLAIMER and LIMITATION OF LIABILITY: Manufacturer warrants that this product conforms to the chemical description on the label and is reasonably fit for the purposes stated on the label when used in strict accordance with the directions. Manufacturer makes NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. To the extent consistent with applicable law, it is Manufacturer's intent to LIMIT ANY LIABILITY FOR SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL ECONOMIC DAMAGES to refund of purchase price or replacement of product, at Buyer's choice. To the extent consistent with applicable law, Manufacturer DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR COMPENSATORY OR OTHER DAMAGES ARISING OUT OF ANY USE CONTRARY TO LABEL DIRECTIONS. Use contrary to label directions is not permitted.

LEGAL RIGHTS: THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS; YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE/JURISDICTION TO STATE/JURISDICTION.

Product of U.S.A.
Lot# xxxxxxx

Manufactured by:
The Andersons, Inc.
P. O. Box 119
Maumee, OH 43537
USA
AndersonsPro.com



Net Wt. 55.1 Lbs (25 kg)

10008579

B26



PAQUET D'ELEMENTS ATEP HI MAG

avec du magnésium et d'autres nutriments essentiels

- Prévient les lacunes en éléments mineures
- Excellent complément à un programme d'alimentation en azote
- Idéal pour une utilisation sur de nouvelles constructions, des pelouses existantes et autres zones de gazon
- Fournit les nutriments secondaires et les micro-nutriments nécessaires à la croissance des plantes ornementales cultivées en conteneurs et paysagères

ANALYSE MINIMALE GARANTIE		
Magnésium (Mg).....	12,00%	
6,00% magnésium soluble dans l'eau (Mg)		
Soufre (S).....	9,00%	
Cuivre (Cu) (réel).....	0,26%	
Fer (Fe) (réel).....	8,00%	
0,01% fer soluble dans l'eau (Fe)		
Manganèse (Mn) (réel).....	3,85%	
2,57% manganèse soluble dans l'eau (Mn)		
Molybdène (Mo) (réel).....	0,001%	
Zinc (Zn) (réel).....	0,33%	
F002091		
Numéro d'enregistrement 2026040M Loi sur les engrais		

Des informations sur le contenu et les teneurs en métaux de ce produit sont disponibles sur Internet à l'adresse: <https://www.aapfco.org/metals.html>

PRÉCAUTIONS: L'application de matières fertilisantes contenant du molybdène peut engendrer des cultures fourragères contenant des teneurs en molybdène toxiques pour les ruminants.



Avertissement
Provoque une irritation grave des yeux. Peut causer une irritation respiratoire.
Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.

Mises en garde

Éviter de respirer les poussières du produit. Se laver minutieusement après manipulation. Utiliser le produit uniquement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter une protection oculaire/un écran facial. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Entreposer dans un endroit propre et sec. Entreposer le récipient bien fermé. Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations nationales/régionales/locales.

Équipement de protection individuelle: PROTECTION RESPIRATOIRE: Respirateur à particules approuvé par le NIOSH. PROTECTION DES YEUX: Lunettes de sécurité avec écrans latéraux, lunettes de protection ou écran facial. PROTECTION DE LA PEAU: Manches longues, gants résistants aux produits chimiques. VENTILATION: Ventilation par aspiration locale.

PREMIERS SOINS

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Si la victime présente des symptômes, l'amener à l'air frais.

En cas de contact avec la peau: Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.

En cas de contact avec les yeux: Ne pas se frotter les yeux. Rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact le cas échéant et si possible. Continuer à rincer. Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.

En cas d'ingestion: Se rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

INFORMATIONS GÉNÉRALES: S'assurer que le personnel médical est au courant du(des) produit(s) en question et prend des précautions pour se protéger.

MODE D'EMPLOI

Ce produit peut ne pas fournir tous les éléments nutritifs requis et doit être utilisé dans le cadre d'un programme complet de fertilisation, basé sur une analyse du sol ou des tissus.

HERBE À GAZON

Appliquer uniquement tel qu'indiqué. À utiliser sur toutes les herbes à gazon. Appliquer à tout moment pendant la saison de croissance pendant que le gazon pousse activement. Appliquer sur gazon sec. Toutes les applications doivent être arrosées immédiatement avec 5 mm (0,20 pouce) d'eau avant tout trafic pédestre pour réduire le risque de tache. Évitez de tondre peu de temps après l'application. Pour de meilleurs résultats lorsqu'il est utilisé sur des terrains de golf et d'autres pelouses tondues de très près, appliquer à l'aération ou à la culture.

Taux d'application sur gazon				
Taux	Kg/Ha (lb produit/ A)	g/100 m² (lb produit/ 1 000 pi²)	Kg/Ha (lb. Fe / A)	
Moyen	67,25 (60)	683 (1,4)	5,16 (4,6)	Appliquer lorsque l'apport de micro-nutriments est souhaité. L'application peut être répétée au bout de 6 semaines ou au besoin.
Élevé	112,09 (100)	1123 (2,3)	8,97 (8)	

ATTENTION: Cet engrais contient du cuivre, du fer, du manganèse molybdène et du zinc et ne doit être utilisé que selon les recommandations. Il peut s'avérer nocif lorsqu'il est mal utilisé.

PRÉCAUTIONS: Tenir hors de la portée des enfants. L'agglutination du produit peut se produire lorsque le sac durcit pendant un certain temps. Les mottes sont facilement brisées en laissant tomber le sac au sol plusieurs fois avant de l'ouvrir. Ce produit contient du fer oligo-élément pour plus de vert et permettre de prévenir toute déficience en fer. Le fer est susceptible de tacher le béton et d'autres surfaces. Éliminer toute application du produit sur ces surfaces en balayant ou en soufflant. NE PAS LAVER À L'EAU. Ne pas appliquer le produit 2 à 3 jours avant un gel prévu. Appliquer uniquement sur un gazon en pleine croissance. Ne pas appliquer à proximité de l'eau, d'égouts pluvieux ou de fossés de drainage. Ne pas appliquer en cas de prévision de forte pluie. Appliquer ce produit uniquement sur le gazon et balayer tout produit atterrissant sur l'allée, le trottoir ou la rue, en le remettant sur le gazon. Renseignez-vous auprès de votre agence coopérative locale pour obtenir des informations spécifiques sur les meilleures pratiques locales de gestion du gazon. Vérifiez auprès du gouvernement de votre comté ou de votre ville pour déterminer s'il existe des réglementations locales sur l'utilisation d'engrais.

PÉPINIÈRE EN CONTENEURS ET PLANTES ORNEMENTALES

Ce produit peut être appliqué par application de surface ou incorporé. Les informations et les taux d'application suivants ne sont que des recommandations générales. Avant d'utiliser un nouveau programme d'engrais, il est recommandé de procéder à un essai du produit. Le choix du produit et le taux d'application doivent être basés sur les pratiques des producteurs. Les facteurs qui peuvent influencer l'utilisation comprennent le climat, les cultures spécifiques, les milieux de culture, d'autres sources de nutriments, le type d'irrigation et la quantité de pluie.

Taux d'application de surface par conteneur (Utilisation maximale: une fois par an)				
Taille du conteneur	Conteneur approxi-matif par mètre cube* (parrmètre cubique)	Taux d'application - Grammes par conteneur		
		Faible	Moyen	Élevé
3.8 L (Échanger 1 gallon)	1,458 (300)	2	3	5
7.6 L (Échanger 2 gallon)	618 (125)	6	7	11
11.4 L (3 gallons)	346 (70)	10	13	20
18.9 L (5 gallons)	247 (50)	14	18	28
26.5 L (7 gallons)	173 (35)	19	25	38

*Les taux de remplissage réels des conteneurs dépendent de la marque, du milieu de culture et de la méthode de remplissage et peuvent varier.

Taux d'incorporation du matériel de pépinière en conteneur et des plantes ornementales paysagères (Utilisation maximale: une fois par an)				
Stock de pépinière	Volume ou surface de mélange	Faible	Moyen	Élevé
	Par pied cube (oz)	0,9	1,2	1,8
	Par yard cube (lb)	1,5	2,0	3,0
	Par mètre cube (kg)	0,9	1,2	1,8
Aménagement pay-sager ou jardinage	Livre par 100 pi² (jusqu'à 6 po de profondeur)	2,8	3,7	5,6
	Kg par m² (jusqu'à 15 cm de profondeur)	0,13	0,18	0,27

Conventional Measures (level)*

1 cuillère à café = 7 grammes	1/4 tasse = 85 grammes	28 grammes (g) = 1 once (oz)
1 cuillère à soupe = 21 grammes	1/3 tasse = 110 grammes	454 grammes (g) = 1 livre (lb)
	1/2 tasse = 170 grammes	
	1 tasse = 340 grammes	

*Mesures de volume approximatives

ENTREPOSAGE ET UTILISATION: Entreposer dans un endroit propre et sec. Reformer hermétiquement le sac ouvert en repliant le haut et en sécurisant. Utilisez uniquement des épandeurs ou des applicateurs propres et secs. **Ne pas laisser de produit non utilisé dans les épandouses.**

IMPORTANT : À LIRE AVANT UTILISATION : Lire le Mode d'emploi dans son intégralité ainsi que les Avertissement de garantie et Limitation de responsabilité avant d'utiliser ce produit. Si les modalités ne sont pas acceptables, retourner immédiatement le conteneur du produit non ouvert. En utilisant le produit, l'utilisateur ou l'acheteur accepte de respecter les Avertissement de garantie et Limitation de responsabilité suivants:

AVERTISSEMENT DE GARANTIE et LIMITATION DE RESPONSABILITÉ: Le fabricant garantit que ce produit est conforme à la description chimique sur l'étiquette et qu'il est raisonnablement adapté aux usages prévus indiqués sur l'étiquette lorsqu'il est utilisé en stricte conformité avec le mode d'emploi. Le fabricant NE FAIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE NI D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Dans la mesure conforme à la loi, le fabricant souhaite LIMITER TOUTE RESPONSABILITÉ DE DOMMAGES SPÉCIAUX, CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES ÉCONOMIQUES au remboursement du prix d'achat ou au remplacement du produit, au choix de l'acheteur. Dans la mesure conforme à la loi, le fabricant DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DOMMAGES-INTÉRÊTS COMPENSATOIRES OU AUTRES SOULEVÉS PAR TOUT EMPLOI CONTRAIRE AU MODE D'EMPLOI SUR L'ÉTIQUETTE.

DROITS JURIDIQUES: LA PRÉSENTE GARANTIE VOUS OFFRE DES DROITS JURIDIQUES SPÉCIFIQUES ; IL SE PEUT QUE VOUS AYEZ D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE JURISDICTION À UNE AUTRE.

Produit des États-Unis
No de lot: xxxxxx

Fabriqué par :
The Andersons, Inc.
P.O. Box 119
Maumee, OH 43537
AndersonsPro.com



Poids net. 55.1 livres. (25 kg)

10008579

B26