



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%
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 aeration or grow-in.

Turf Application Rates

Rate	Kg/Ha (lb. product/ A)	g/100 m ² (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.

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

Suggested Spreader Settings for Turfgrass

These suggested spreader settings are not intended to replace calibration.
Please calibrate your spreader prior to applying product.

22.7 kg feeds 3,316 m² at the MEDIUM RATE, 22.7 kg feeds 2,016 m² at the HIGH RATE
(50 lbs. feeds 35,700 sq. ft. (0.82 acre) at the MEDIUM RATE, 50 lbs. feeds 21,700 sq. ft. (0.50 acre) at the HIGH RATE)

SPREADER	GROUND SPEED	WIDTH OF COVERAGE	MEDIUM RATE	HIGH RATE
			683 g / 100 m ² (1.4 lbs/1,000 sq. ft.)	1123 g / 100 m ² (2.3 lbs/1,000 sq. ft.)
Andersons Model 2000/AccuPro 2000; (cone 9)	4.8 km/hr (3 mph)	2.7 m (9 feet)	H 1/2	I 1/2
Andersons 2000 SR/ SR-2000 (cone 9)				
Andersons SSD / SS-2 Drop	4.8 km/hr (3 mph)	overlap wheels	2 3/4	3 1/4
Scotts R-8, R-8A (cone 9)	4.8 km/hr (3 mph)	2.7 m (9 feet)	G 1/2	H 1/4
LESCO 020093 (0.25)	4.8 km/hr (3 mph)	2.4 m (8 feet)	C 1/2	D
LESCO 705698 (0.25)	4.8 km/hr (3 mph)	2.4 m (8 feet)	9	10
Lely Models WTR, WFR, HR, 1250, (PTO at 450 rpm)	7.2 km/hr (4.5 mph)	7.3 m (24 feet)	3 1/4	3 3/4
Vicon (03 Series-Standard Spout)	7.2 km/hr (4.5 mph)	6.1 m (20 feet)	11	14



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 mineurs
- 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 contenues et paysagères

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Magnésium (Mg)	12,00%
6,00% magnésium soluble dans l'eau (Mg)	
Soufre (S)	9,00%
0,26%	
Cuivre (Cu) (réel)	0,26%
0,01% fer soluble dans l'eau (Fe)	8,00%
Manganèse (Mn) (réel)	3,85%
2,57% manganèse soluble dans l'eau (Mn)	
Molybdenum (Mo) (réel)	0,001%
Zinc (Zn) (réel)	0,33%

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 A L'EAU. Ne pas appliquer le produit 2 à 3 jours avant un gel prévu. Appliquer uniquement sur le gazon en pleine croissance. Ne pas appliquer à proximité de l'eau, d'égoûts pluviaux ou de fossés de drainage. Ne pas appliquer en cas de prévision de forte pluie. Appliquer ce produit uniquement sur l'allée, le trottoir ou la rue, en 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.

PRÉPINÉAGE 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 meilleurs 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 approximatif par mètre cube* (par mètre cube)	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
		0,9	1,2	1,8
Par pied cube (oz)	1,5	2,0	3,0	
Par yard cube (lb)	0,9	1,2	1,8	
Par mètre cube (kg)	2,8	3,7	5,6	
Aménagement paysager ou jardinage	Livre par 100 pi ² (jusqu'à 6 po de profondeur)	0,13	0,18	0,27
	Kg par m ² (jusqu'à 15 cm de profondeur)			

Conventional Measures (level)*
1 cuillère à café = 7 grammes
1 cuillère à soupe = 21 grammes
1/2 tasse = 110 grammes
1/2 tasse = 170 grammes
1/2 tasse = 340 grammes

28 grammes (g) = 1 once (oz)
454 grammes (g) = 1 livre (lb)

*Mesures de volume approximatives

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

IMPORTANT : À LIRE AVANT UTILISATION : Lire le Mode d'emploi dans son intégralité ainsi que les Avertissements 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 Avertissements de garantie et Limitation de responsabilité suivants:

</div