



44-0-0

GUARANTEED ANALYSIS		
Total Nitrogen (N)	44.00%	44.00%
44.00% Urea Nitrogen		
Derived from urea.		
Patent Pending		

Also Contains Non-Plant Food Ingredients:		
Active Ingredient		
Humic Acid*	2.00%	
* derived from Leonardite		
Total Other Ingredients	98.00%	



WARNING
MAY CAUSE EYE IRRITATION
MAY CAUSE RESPIRATORY IRRITATION

Precautionary Statements
Call a poison center/physician if unwell. If skin irritation occurs, get medical advice. If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes, remove contact lenses. If eye irritation persists, get medical advice. Wash hands after handling. Use only outdoors or in well ventilated areas. Avoid breathing dust. If inhaled, remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Store container tightly closed. Dispose of contents/container in accordance with national/regional/local regulations.

First Aid	
If swallowed:	Rinse mouth. DO NOT INDUCE VOMITING unless directed by a medical professional. Call POISON CONTROL and seek medical attention.
If on skin:	Wash affected areas with soap and water. Seek medical attention if irritation persists.
If in eyes:	Immediately flush with water for 15-20 minutes and seek medical attention.
If inhaled:	Move to fresh air and keep comfortable. Seek medical attention if unwell.

PRODUCT INFORMATION:
HCU 44-0-0 is a concentrated soluble granule fertilizer for dry broadcast or foliar spray applications for Turf, Nursery or Agriculture.

DIRECTIONS FOR USE: HCU 44-0-0 can be applied to all cool and warm season turfs including golf courses, sports fields, commercial and residential lawns, sod farms, landscape ornamentals, nursery stock, row crops and specialty crops including fruits, nuts, vegetables, trees, shrubs, vines and flowers. Application rates and frequency are dependent upon soil and climate conditions present. See chart below for application rates and dilution rates.

- SPRAY APPLICATION:**
HCU granules completely solubilize when added to water and can be spray applied at nitrogen rates of 5-50 kg/ha. HCU can be mixed and added to the spray tank using industry standard practices including:
- pouring into the strainer basket at the top tank opening and running water over the granules to solubilize;
 - preparing a bucket slurry mixture;
 - adding granules through the spray tank inductor system; or
 - prepare a solution in a mix batch tank system.

Using warm or hot water will reduce the time required to solubilize HCU. Fill the spray tank with at least half the desired water volume, engage the agitation and begin adding the HCU granules or solution using one of the methods described previously. Continue agitation until thoroughly mixed.

Spray Application Rates				
N Rate kg/ha	Product Rate kg/ha	Humic Acid kg/ha	Suggested Minimum Spray Volume (liters/ha)	22.68 kg bags/ha
5	11.5	0.23	280	0.5
10	23	0.46	375	1
20	46	0.92	375	2
30	69	1.38	560	3
40	92	1.84	560	4
50	115	2.30	750	5

Use caution when applying more than 12.5 kg N/ha. The suggested water rates in the preceding table are minimum water rates. A greater volume may be required to meet specific site needs.

Compatibility with other chemicals: Check our website for a current list of compatible control products and nutrients. You can also perform a compatibility check by:

- Mixing each product in a clear container in the same proportion to be used in the field
- Agitating for at least 60 seconds
- Visually observing for precipitate

DRY BROADCAST APPLICATION:
Apply to dry turf and irrigate thoroughly if applying at the 62.5 - 75.0 kg N/ha rates.

Broadcast Application Rates			
N Rate kg/ha	Product Rate kg/ha	Humic Acid kg/ha	22.68 kg bags/ha
37.50	85	1.70	3.75
50.00	114	2.30	5.00
62.50	142	2.84	6.25
75.00	170	3.40	7.50

* Do not apply in drought conditions.

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.

Notice: Warranty of this material, either expressed or implied, is limited to a guarantee of the composition as shown on the label in as much as uses are beyond the seller's control. For the same reason, Seller is not liable for any injury to living things, crops, soils or materials which may result from the use or storage of this material. Do not store outside.

HCU is a trademark of The Andersons, Inc.

  Spreaders	Ground Speed	Width of Coverage	Spreader Settings			
			85 kg/ha	114 kg/ha	142 kg/ha	170 kg/ha
Model 2000 & 2000 SR (cone 4) Settings for single pass application = FULL RATE	5 km/hr	3.0 m	J 3/4	K 1/4	K 3/4	L 1/2
Lely Models WTR, WFR, HR & 1250 (pattern II-C) Settings for single pass application = FULL RATE	7 km/hr	11.5 m	4 1/2	4 3/4	5 1/4	5 3/4
Vicon (03 Series) Settings for single pass application = FULL RATE	7 km/hr	9.1 m	19	22	25	28
Suggested spreader settings are not intended to replace calibration. Please calibrate your spreader before applying product.						

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

www.andersonsplantnutrient.com



Net Weight 22.68 kg (50 lbs)

10005046

C21



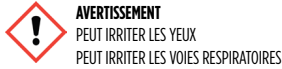
0 31865 32787 2



44-0-0

ANALYSE GARANTIE		
Azote totale (N)	44,00%	44,00%
44,00% azote uréique		
Dérivés de l'urée.		
Brevet en instance		

CONTIENT INGRÉDIENT ALIMENTAIRE NON VÉGÉTAL		
Ingrédients d'amendement du sol		
Acide humique*	2,00%	
* dérivé de léonardite		
Total des autres ingrédients	98,00%	



AVERTISSEMENT
PEUT IRRITER LES YEUX
PEUT IRRITER LES VOIES RESPIRATOIRES

Avis de précaution
Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. En cas de contact avec les yeux, rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes, retirer les lentilles de contact. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin. Se laver les mains après la manipulation du produit. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré. Éviter de respirer les poussières du produit. En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Entreposer le récipient bien fermé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la législation locale en vigueur.

Premiers secours
En cas d'ingestion : Se rincer la bouche. N'INDUISEZ PAS DE VOMISSEMENTS à moins d'être dirigé par un professionnel de la santé. Appelez un CENTRE ANTIPOLISON et obtenez une assistance médicale.

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

En cas de contact avec les yeux: Rincer immédiatement à l'eau pendant 15-20 minutes et obtenir une assistance médicale.

En cas d'inhalation : Transporter la victime à l'air frais et l'installer confortablement. En cas de malaise, obtenir une assistance médicale.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :
HCU 44-0-0 est un engrais soluble concentré en granules pour le gazon, les pépinières ou l'agriculture, appliqué par diffusion sèche ou pulvérisation foliaire.

MODE D'EMPLOI :
HCU 44-0-0 peut être appliqué à tous les gazons de saison fraîche et chaude, notamment les terrains de golf, les terrains de sport, les pelouses commerciales et résidentielles, les cultures de gazon, les ornements paysagers, les pépinières, les cultures en rangs et les cultures spécialisées, y compris les fruits, les noix, les légumes, les arbres, les arbustes, les vignes et les fleurs. Les taux et les fréquences d'application dépendent des conditions du sol et du climat. Voir les taux d'application et les taux de dilution dans le tableau ci-dessous.

APPLICATION PAR PULVÉRISATION :
Les granules de HCU sont complètement solubles dans l'eau et la solution peut être pulvérisée à des taux d'azote de 0,10 à 1,00 lb N/1000 pi². Le HCU peut être mélangé et ajouté au réservoir de pulvérisation en observant les pratiques standard de l'industrie, notamment:

- verser dans le panier-filtre à l'ouverture supérieure du réservoir et faire couler de l'eau sur les granules pour les solubiliser;
- préparer un mélange de lisier en seau;
- ajouter des granules dans le système d'induction du réservoir de pulvérisation; ou
- préparer une solution dans un système de réservoir de mélange.

L'utilisation d'eau tiède ou chaude réduira le temps nécessaire pour solubiliser le HCU. Remplissez le réservoir du pulvérisateur avec au moins la moitié du volume d'eau souhaité, engagez l'agitation et commencez à ajouter les granules ou la solution de HCU en utilisant l'une des méthodes décrites précédemment. Continuer l'agitation jusqu'à ce que le tout soit bien mélangé. Soyez prudent lorsque vous appliquez plus de 12.5 kg N/ha. Les taux d'eau conseillés dans le tableau précédent sont des taux minimum. Un volume plus important peut être nécessaire pour répondre aux besoins spécifiques du site.

  Spreaders	Ground Speed	Width of Coverage	Spreader Settings			
			85 kg/ha	114 kg/ha	142 kg/ha	170 kg/ha
Model 2000 & 2000 SR (cone 4) Settings for single pass application = FULL RATE	5 km/hr	3.0 m	J 3/4	K 1/4	K 3/4	L 1/2
Lely Models WTR, WFR, HR & 1250 (pattern II-C) Settings for single pass application = FULL RATE	7 km/hr	11.5 m	4 1/2	4 3/4	5 1/4	5 3/4
Vicon (03 Series) Settings for single pass application = FULL RATE	7 km/hr	9.1 m	19	22	25	28
Suggested spreader settings are not intended to replace calibration. Please calibrate your spreader before applying product.						

Fabriqué par :
The Andersons, Inc.
P. O. Box 119
Maumee, OH 43537
États-Unis

www.andersonsplantnutrient.com



Poids net 22,68 kg (50 lbs)

10005046

C21



0 31865 32787 2