



# Humic DG™

- Easy to apply spherical, uniform, low dust formulation
- Can be blended with fertilizers or used alone

## CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENT

### Guaranteed Analysis

Humic Acid . . . . . 62%

Registration Number 2015006A Fertilizers Act

### Precautionary statements:

**SPILL / RELEASE PROCEDURES:** Collect spilled product and store to re-use. Contaminated product and/or environmental media should be recovered and disposed of properly.

**WASTE DISPOSAL METHOD:** Dispose of in accordance with all federal, state, and local regulations. Reuse recovered product where possible.

**HANDLING / STORING PRECAUTIONS:** Store in a cool, dry, well ventilated area.

### First Aid Statements:

**HEALTH HAZARDS:** May be irritating to the nose, throat, and respiratory tract. Skin irritation may result. May also be irritating to the eyes.

**MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE:** Pre-existing eye, skin, or respiratory conditions.

### FIRST AID PROCEDURES:

**IF SWALLOWED:** If victim is alert and not convulsing, give one glass of water to dilute material. Seek immediate medical attention if irritation develops.

**IF INHALED:** Move victim to fresh air. Seek medical attention if irritation persists.

**IF IN THE EYES:** Immediately flush with water for at least 20 minutes. Seek medical attention if irritation persists.

**IF ON SKIN:** Wash affected areas with soap and water. Seek medical attention if irritation persists. Wash contaminated clothing before re-use.

**CARCINOGENICITY:** None of the ingredients are known / listed carcinogens.

### GENERAL INFORMATION

Humic DG is a uniform granule which utilizes The Andersons proprietary dispersible granule (DG) technology. Each granule will disperse into thousands of particles with irrigation or rainfall, facilitating incorporation of the product into the soil. The hard granule has a low moisture and dust content, allowing it to be easily blended with other components, such as urea-based fertilizers.

Handlers and Applicators should wear NIOSH approved particulate respirator, if required. Safety glasses with sideshields, goggles or a faceshield, long sleeved shirts, cotton gloves, and local exhaust ventilation are recommended.

### DIRECTIONS FOR USE

Apply as directed or as advised by your Andersons representative or local agronomist. Some situations will require higher use rates and/or more frequent applications to produce significant benefits.

For best results, water area with a minimum of 8 mm (0.3 inches) of water. Product will self-incorporate into coarse textured soils. Cold weather and/or cold water (lower than 7° C / 45° F) can result in slower particle dispersion.

Humic DG can be applied to all crops, including vegetable crops, row crops, herbs and field crops; trees; shrubs; vines; turf; ornamentals; nursery; xeriscaping; garden landscaping and potting soils.

**CROPS (BROADCAST)** – Apply at 45 kg/hectare (40 lbs/acre) or higher as a broadcast treatment, one to two times annually. Best when applied in fall, post-harvest or early spring. May be used at pre-plant up to first blossom or anytime fertilizer is applied. For severely carbon depleted soils, apply 45 - 565 kg/hectare (40-500 lbs/acre).

**CROPS (IN-FURROW/BANDED)** – Apply 4.5 - 11.2 kg/hectare (4-10 lbs/acre) in-furrow or as a banded treatment.

**TURF** - Apply 45 - 225 kg/hectare (40-200 lbs/acre) per year. Apply 0.5 - 1.0 kg/100 sq. meters (1-2 lbs/1,000 sq. ft.) anytime during the growing season. Can be applied after aeration as a top-dress treatment. If desired, mix with the sand media. Apply and water in for self incorporation. Make additional applications to deficient areas.

**TREES, SHRUBS** – Apply 57 - 226 grams (2-8 oz.) as a band around the base of each tree or shrub. Larger trees and shrubs should use the higher rate.

**ORNAMENTALS AND BEDDING PLANTS** – Apply 0.5 - 1.0 kg/100 sq. meters (1-2 lbs/1,000 sq. ft.) as a broadcast treatment in ornamental landscaping and garden areas.

**POTTING SOILS** – Mix 0.9 - 4.5 kg (2-10 lbs.) per cubic yard/verge cube of potting mix.

### 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.

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.

The Andersons logo is a registered trademark of The Andersons, Inc.; Humic DG is a trademark of The Andersons, Inc.

- Formulation facile d'application sphérique, uniforme, quasi exempte de poussière

- Peut être mélangée avec des engrais ou utilisée seule

## NE CONTIENT AUCUN ÉLÉMENT NUTRITIF POUR LA PLANTE

### Analyse garantie

Acide Humique . . . . . 62%

Numéro d'enregistrement 2015006A Loi sur les Engrais

### PRÉCAUTIONS:

**DEVERSEMENTS:** Récupérer le produit déversé et stocker à réutiliser. Les sols et/ou les environnements contaminés doivent être récupérés et éliminés de façon appropriée.

**ÉLIMINATION :** Éliminer conformément à toutes les lois fédérales, étatiques et locales en vigueur. Réutilisation produit récupéré lorsque cela est possible.

**ENTREPOSAGE :** Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

### PREMIERS SOINS:

**RISQUES POUR LA SANTE :** Peut être irritant pour le nez, la gorge et les voies respiratoires. Peut entraîner une irritation de la peau. Peut également être irritant pour les yeux.

**CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES PAR UNE EXPOSITION :** s'il existe déjà des troubles des yeux, de la peau ou respiratoires.

### PREMIERS SOINS:

**EN CAS D'INGESTION :** Si la victime est consciente et n'a pas de convulsions, lui donner un verre d'eau pour diluer le produit. Appeler immédiatement un médecin si l'irritation se développe.

**EN CAS D'INHALATION :** Déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**SI DANS LES YEUX :** rincer immédiatement à l'eau pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

**SI SUR LA PEAU :** Laver les régions affectées avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Cancérogénicité: Aucun des ingrédients sont des cancérogènes connus / listé.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Humic DG est une granule uniforme qui utilise la technologie de granule dispersante (DG) exclusive de The Andersons. Chaque granule se disperserait en milliers de particules avec l'irrigation ou la pluie, facilitant l'incorporation du produit dans le sol. La granule dure a une faible teneur en humidité et en poussière, lui permettant d'être aisément mélangée à d'autres composants, tels que les engrais à base d'urée.

Les manipulateurs et applicateurs doivent porter un respirateur homologué NIOSH de particules, si nécessaire. Lunettes de sécurité avec écrans latéraux, des lunettes ou un masque facial, chemises à manches longues, des gants de coton, et une ventilation locale est recommandée.

### MODE D'EMPLOI

Appliquer comme indiqué ou selon les recommandations du représentant Andersons ou de l'agronome local. Certaines situations nécessiteront des taux d'utilisation plus élevés et/ou des applications plus fréquentes pour produire des avantages significatifs.

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, arroser la surface avec un minimum de 8 mm (0,3 pouce) d'eau. Le produit s'incorporera automatiquement dans les sols à texture grossière. Des températures froides et/ou de l'eau froide (inférieures à 7° C / 45° F) peuvent entraîner une dispersion de particules plus lente.

Humic DG peut être appliqué à toutes les cultures, y compris les cultures légumières, les cultures en rangs. Les productions herbacées et les cultures de grande production ; les arbres ; les arbustes ; les vignes ; le gazon ; les cultures ornementales ; les cultures de pépinières ; le paysagisme en milieu désertique ; le paysagisme de jardin et terreaux.

**CULTURES (ÉPANDAGE)** – Appliquer à un taux de 45 kg/hectare (40 lb/acre) ou plus comme traitement d'épandage, une ou deux fois par an. Application recommandée à l'automne, après les récoltes ou au début du printemps. Peut être utilisé en préplantation jusqu'à la première floraison ou à chaque fois que l'engrais est appliqué. Pour les sols gravement appauvris en carbone, appliquer 45 - 565 kg/hectare (40-500 lb/acre).

**CULTURES (EN SILLON/EN BANDES)** – Appliquer 4,5 - 11,2 kg/hectare (4-10 lb/acre) en sillons ou comme traitement en bandes.

**GAZON** - Appliquer 45 - 225 kg/hectare (40-200 lb/acre) par an. Appliquer 0,5 - 1,0 kg/100 mètres carrés (1-2 lb/1 000 pieds carrés) à tout moment durant la période de végétation. Peut s'appliquer après l'aération comme traitement de terreautage. Si désiré, mélanger avec des médias de sable. Appliquer et arroser pour incorporation automatique. Effectuer des applications additionnelles sur les zones déficientes.

**ARBRES, ARBUSTES** – Appliquer 57 - 226 grammes (2-8 oz) en bande autour de la base de chaque arbre ou arbuste. Les arbres et arbustes plus grands doivent utiliser le taux plus élevé.

**PLANTES ORNEMENTALES ET PLANTES À MASSIFS** – Appliquer 0,5 - 1,0 kg/100 mètres carrés (1-2 lb/1 000 pi²) comme traitement d'épandage dans les zones de paysagisme ornemental et de jardins.

**TERREAUX** – Mélanger 0,9 - 4,5 kg (2-10 lb.) par verge cube de terreau.

### 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-INTERÊTS COMPENSATOIRES OU AUTRES SOULEVÉS PAR TOUT EMPLOI CONTRAIRE AU MODE D'EMPLOI SUR L'ÉTIQUETTE. Tout emploi contraire au mode d'emploi sur l'étiquette est strictement interdit.

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

Le logo Andersons est une marque déposée de The Andersons, Inc. ; Humic DG est une marque de The Andersons, Inc.

Suggested Spreader Settings					
The suggested spreader settings are not intended to replace calibration Please calibrate your spreader before applying product					
SPREADER	GROUND SPEED	WIDTH OF COVERAGE	0.5 kg/100 sq. meters (1.0 lbs/1,000 sq. ft.)	1.0 kg/100 sq. meters (2.0 lbs/1,000 sq. ft.)	1.5 kg/100 sq. meters (3.0 lbs/1,000 sq. ft.)
Model 2000 (cone 3); 2000 SR (cone 3)	4.8 km/hr (3 mph)	2.4 m (8 feet)	J	K 1/2	M 1/4
R-8, R-8A (cone 3)	4.8 km/hr (3 mph)	2.4 m (8 feet)	H 1/2	J	K 3/4
Lely Models WTR, WFR, HR, 1250 (PTO at 450 rpm) Pattern II-C	7.2 km/hr (4.5 mph)	10.3 m (34 feet)	4	5	6 1/2
Vicon (03 Series)	7.2 km/hr (4.5 mph)	6.1 m (20 feet)	16	24	33

Manufactured by:  
The Andersons Lawn Fertilizer Division, Inc.  
P. O. Box 119  
Maumee, OH 43537  
USA  
www.andersonsturf-intl.com



Net Weight 20 kg (44.1 lbs.)  
**APPCHUDG4**  
B15 (ASPBLKDGBCB)

Réglages d'épandage recommandés					
Les réglages d'épandage recommandés ne sont pas prévus pour remplacer le calibrage. Calibrer l'épandage avant toute application du produit.					
ÉPANDEUSE	VITESSE D'AVANCEMENT	LARGEUR DE COUVERTURE	0,5 kg/100 mètres carrés (1,0 lbs/1 000 pi²)	1,0 kg/100 mètres carrés (2,0 lbs/1 000 pi²)	1,5 kg/100 mètres carrés (3,0 lbs/1 000 pi²)
Modèle 2000 (cône 3); 2000 SR (cône 3)	4,8 km/hr (3 mph)	2,4 m (8 pieds)	J	K 1/2	M 1/4
R-8, R-8A (cône 3)	4,8 km/hr (3 mph)	2,4 m (8 pieds)	H 1/2	J	K 3/4
Modèles Lely WTR, WFR, HR, 1250 (PdF à 450 tr/min) Motif II-C	7,2 km/hr (4,5 mph)	10,3 m (34 pieds)	4	5	6 1/2
Vicon (Série 03)	7,2 km/hr (4,5 mph)	6,1 m (20 pieds)	16	24	33

Fabriqué par :  
The Andersons Lawn Fertilizer Division, Inc.  
P.O. Box 119  
Maumee, OH 43537  
USA  
www.andersonsturf-intl.com



Poids net 20 kg (44,1 lbs.)  
**APPCHUDG4**  
B15 (ASPBLKDGBCB)