

Humic¹² DG CharX[®]

Humate may increase or enhance micronutrient uptake.

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

CONTAINS NON-PLANT FOOD INGREDIENTS

SOIL AMENDING GUARANTEED ANALYSIS

ACTIVE INGREDIENTS

46.58% Humic Acids (derived from leonardite)

23.26% Pecan Biochar
(derived from 100% nutshells)

INERT INGREDIENTS

36.16% Total Other Ingredients

(inactive components of leonardite, proprietary binding agent, water)

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



WARNING

CAUSES EYE, SKIN AND RESPIRATORY IRRITATION

Precautionary Statements

- Wear protective gloves
- Remove contaminated clothing and wash before reuse
- Do not breathe dusts
- Use only outdoors or in well-ventilated area
- Call poison control or seek medical attention if you feel unwell
- Wash thoroughly after handling
- Do not eat, drink or smoke when using this product

First Aid

If inhaled: Move victim to fresh air. 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 reuse.

If in the eyes: Immediately flush with water for at least 20 minutes. Seek medical attention if irritation persists.

If swallowed: If victim is alert and not convulsing, give one glass of water to dilute material. Seek immediate medical attention.

GENERAL INFORMATION

Humic DG CharX 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.

Humic acid products, such as Humic DG CharX, may increase or enhance micronutrient uptake while improving and replenishing depleted soils.

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, after application, water area with a minimum of 8 mm of water. Product will self-incorporate into coarse textured soils. Cold weather and/or cold water (< 7°C) can result in slower particle dispersion.

Humic DG CharX 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 50 kg/ha 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 50-550 kg/ha.

CROPS (IN-FURROW/BANDED) – Apply 5-12 kg/ha in-furrow or as a banded treatment.

TURF - Apply 50-225 kg/ha per year. Apply 50-100 kg/ha 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 60-230 g 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 5-10 g/m² as a broadcast treatment in ornamental landscaping and garden areas. **POTTING SOILS** – Mix 1.5-6.0 kg/m³ of potting mix

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 injury to living things, crops, soils, or materials which may result from the use or storage of this material. Do not store outside.

Product of U.S.A.

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

U.S. Patent 11,802,094

Humic¹² DG CharX[®]

Humate peut augmenter ou améliorer l'absorption des micronutriments.

- Formulation facile d'application sphérique, uniforme, quasi exempte de poussière
- Peut être mélangée avec des engrais ou utilisée seule
- S'auto-incorpore avec l'irrigation ou la pluie

CONTIENT DES INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES NON VÉGÉTAUX

ANALYSE GARANTIE

46,58 % Acide Humique (dérivé de léonardite)

23,26% Biocharbon de noix de pécan
(dérivé de 100% de coquilles de noix)

INGRÉDIENTS INERTES

30,16% Total des autres ingrédients

(composants inactifs de léonardite, liant exclusif, eau)



AVERTISSEMENT

PROVOQUE L'IRRITATION DES YEUX, DE LA PEAU ET DES VOIES RESPIRATOIRES

Avis de précaution :

- Portez des gants de protection
- Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant réutilisation
- Ne pas respirer les poussières du produit
- Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré
- Appeler un centre antipoison ou consulter un médecin en cas de malaise
- Se laver soigneusement après manipulation
- Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit

Premiers secours :

En cas d'inhalation: Déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

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. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas de contact avec les yeux: Rincer à l'eau immédiatement pendant au moins 20 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

En cas d'ingestion: Si la victime est alerte et n'a pas de convulsions, donnez-lui un verre d'eau pour diluer le produit. Appeler immédiatement les secours.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Humic DG CharX 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.

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, après application, 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. carbon depleted soils, apply 50-550 kg/ha.

Humic DG CharX 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'au premier bourgeon ou à chaque fois que l'engrais est appliqué. Pour les sols gravement appauvris en carbone, appliquer 45-560 kg/hectare (40-500 lb/acre).

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

GAZON - Appliquer 50-225 kg/hectare (45-200 lb/acre) par an. Appliquer 50-100 kg/hectare (45-90 lb/acre) 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 60-230 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/1000 pi²) comme traitement d'épandage dans les zones de paysagisme ornemental et de jardins.

TERREAUX – Mélanger 1,2 à 6,0 kg / m³ (2 à 10 lb / verge cube) de terreau.

Note: La garantie de ce produit, expresse ou implicite, est limitée à une garantie de la composition telle qu'indiquée sur l'étiquette dans la mesure où son usage est hors du contrôle du vendeur. Pour la même raison, le vendeur ne sera tenu responsable d'aucun dommage envers des êtres vivants, cultures, sols ou matériaux qui pourraient résulter de l'utilisation ou du stockage de ce produit. Ne pas entreposer à l'extérieur.

Produit des États-Unis

CharX est une marque déposée de The Andersons, Inc. Humic DG est une marque déposée de The Andersons, Inc.

U.S. Patent 11,802,094



0 31865 33020 9

The Andersons[®]

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

Net Weight 40 lbs (18.14 kg)
SGN 210

CE 10009781

E25



0 31865 33020 9

The Andersons[®]

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

Poids Net 40 lbs (18,14 kg)
SGN 210

CE 10009781

E25