

Guaranteed contents

Total humic extract: 65% w/w
Humic acids: 53% w/w
Fulvic acids: 12% w/w

Packaging (Net content) : 1 Kg, 5 Kg

Humistar WG is a natural humic soil conditioner, based on humic and fulvic acids, soluble in water and obtained from American Leonardite. American Leonardite has the highest concentration and purity of total humic extracts with no insolubles and superior reactivity compared to other sources of humic acid. The following advantages should be highlighted:

1. Maximum convenience and ease of handling due to the presentation in the form of soluble granules (WG).
2. Therefore, its use provides greater ease in recycling, storage and transport of the containers.
3. Increases the assimilation of phosphorus and other micronutrients that are blocked in the soil (i.e. iron, manganese, copper and zinc).
4. Improves germination and development of transplanted plants.
5. Favours the formation and development of an optimum and improved root system.
6. Increases resistance against stress conditions (drought, frosts, etc.) and enhances the water holding capacity of the soil.
7. Reduces nitrogen leaching

DOSAGE AND METHOD OF USE

Horticultural crops and ornamentals: 1-2.5 kg/ha, repeating the treatment several times until a total dosage of 6-8 kg/ha has been administered.

Perennial crops: 2.5-4 kg/ha, repeating the treatment several times until a total dosage of 8-15 kg/ha has been given.

Crops in covered or pivot watering (e.g. corn, sugar beet, potato, alfalfa, lawns, etc.): 3-5 kg/ha.

Isolated trees and plants: 4-10 g/plant, according to development.

COMPATIBILITY

Humistar WG is compatible with the fertilizers and agrochemical products normally used, except mineral oils, calcium nitrate, acid reaction products and herbicides incompatible with the organic matter. It is recommended to test the product before mixing, and to ask technically authorised personnel for advice.

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Causes serious eye damage. Wear eye protection/face protection. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison center/doctor.

Keep out of reach of children. Do not eat, drink or smoke when using this product. Store in a fresh, dry place and keep away from extreme temperatures. Keep only in original container. Use the product according to the instructions in this label. In case of doubt, please contact authorized technicians.



Disclaimer: The recommendations and information provided comes from several trials and studies that have been undertaken, however, during the application of the product several factors out of our control may take place (tank mixes, application, climatic conditions, etc.). Any recommendation must serve as a guide and be adapted to local conditions

ترکیب تضمین شده:

کل عصاره هیومیک: ۶۵ درصد وزنی - وزنی
هیومیک اسید: ۵۳ درصد وزنی - وزنی
فولویک اسید: ۱۲ درصد وزنی - وزنی

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ کیلوگرم، ۵ کیلوگرم

هیومیستار دبلیو جی اصلاح کننده طبیعی خاک بر پایه ی هیومیک و فولیک اسید استخراج شده از لئوناردیت آمریکایی و کاملاً محلول در آب است. لئوناردیت آمریکا دارای بالاترین غلظت و خلوص عصاره ی هیومیک بدون مواد غیر محلول در آب در مقایسه با سایر منابع تامین هیومیک است. برخی مزایای هیومیستار دبلیو جی به شرح زیر می باشد:

- ۱- استفاده و حمل آسان به دلیل داشتن فرم گرانول (قابل حل در آب)
- ۲- افزایش جذب فسفر و سایر عناصر به دام افتاده در خاک (به عنوان مثال آهن منگنز، مس و روی).
- ۳- بهبود جوانه زنی بذور و کمک به استقرار بهتر نشا پس از انتقال.
- ۴- کمک به تشکیل و رشد بهتر سیستم ریشه ای گیاه.
- ۵- افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش های محیطی (کم آبی، سرما و ...) و افزایش ظرفیت نگهداری آب خاک.
- ۶- کاهش آبشویی نیتروژن

مقدار و روش مصرف بر اساس یافته های تریدکوپر در دنیا:

مصرف خاکی (آبیاری قطره ای):
گیاهان باغی و گل ها: ۱ تا ۲٫۵ کیلو در هکتار در هر بار مصرف. در طول دوره چند بار تکرار شود تا مقدار کل ۶ تا ۸ کیلو در هکتار برسد.
گیاهان چند ساله: ۲٫۵ تا ۴ کیلو در هکتار در هر بار مصرف در طول دوره چند بار تکرار شود تا مقدار کل ۸ تا ۱۵ کیلو در هکتار.
کشت های زراعی: ذرت، چغندر قند، یونجه، سیب زمینی و ...: ۳ تا ۵ کیلو در هکتار در آبیاری.
درختان: ۴ تا ۱۰ گرم برای هر گیاه با توجه به میزان رشد.
غنی سازی بستر کشت: اختلاط با بستر کشت به نسبت ۱ لیتر در هزار لیتر بستر کشت.

سازگاری:

با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی بجز نیترات کلسیم، روغن های معدنی، ترکیبات اسیدی و علف کش های ناسازگار با ترکیبات آلی قابل اختلاط است. توصیه می شود قبل از اختلاط در مقدار کم امتحان و با کارشناسان رسمی مشورت کنید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

موجب آسیب جدی به چشم می شود. از پوشش محافظ چشم و صورت استفاده شود. در صورت تماس با چشم چند دقیقه با آب بشویید. لنز چشم را خارج کنید. در صورت ادامه مشکل با پزشک تماس بگیرید.
دور از دسترس کودکان نگهداشته شود. هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک و نگهداری شود. در معرض دماهای بیش از حد بالا یا پایین قرار ندهید. نکات ایمنی رعایت شود. طبق دستور مصرف کنید. در ظرف خود نگهداری شود. در صورت هر گونه ابهام از کارشناسان رسمی مشورت بخواهید.
سلب مسئولیت: توصیه ها و اطلاعات حاضر بر اساس تعداد زیادی مطالعه و آزمایش علمی فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوه ی استفاده، شرایط آب و هوایی و ... هرگونه توصیه تنها بایستی به عنوان یک راهنمایی انگاشته شود و با توجه به شرایط منطقه تغییر یابد.