

Guaranteed contents

Total humic extract: 15% w/w (16.5% w/v)

Humic acids: 12% w/w (13.2% w/v)

Fulvic acids: 3% w/w (3.3% w/v)

Packaging (Net content) : 5 L (5.5 Kg), 20 L (22 Kg)

Humistar is a natural humic soil conditioner, based on humic and fulvic acids, soluble in water and obtained from American Leonardite. Humistar is presented in the form of a soluble liquid (SL) and the use of the product allows the medium (soil) in which the crops are grown to be improved and transformed thus facilitating the availability and assimilation of the nutrients by the crops and improving the physical, chemical and biological characteristics of the soil.

DOSAGE AND METHOD OF USE

General dosage: A total of 30-40 L/ha is applied throughout the crop cycle, divided into 4 or 5 applications. 8-15 L/ha per application during the following periods of the cycle: start or post-transplanting, pre-flowering, post-setting and fruit enlargement. For perennial crops its application is recommended from flowering onwards.

Horticultural crops and ornamentals:

Drip irrigation: Total dosage of 40-50 L/ha divided into weekly applications throughout the crop cycle starting a week after transplanting. It is recommended to start with an initial dosage of 2.5-3 L/ha and reducing this down to 1.5-2 L/ha in the final stages of the cycle.

Flooding irrigation: Total dosage of 50-60 L/ha divided into 4-5 applications from sprouting. In the case of transplanting, the dosage will commence a week after planting. The rest of the applications are recommended during the stages of maximum growth, flowering, setting and enlargement of the fruit.

Perennial crops

Drip irrigation: Total dosage of 50-70 L/ha divided into applications every 2-3 weeks from sprouting.

Sprinkler irrigation system: Total dosage of 60-80 L/ha divided into applications that coincide with the sprouting, flowering, setting and enlargement of the fruit.

Extensive crops (corn, sugar beet, alfalfa, potato, etc.): 15-25 L/ha in the water for irrigation.

Substrates: Include 1 L of product per m³ of substrate.

COMPATIBILITY

Humistar is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used, except mineral oils, calcium nitrate, acid reaction products and herbicides that are not compatible with organic material. 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 centre/doctor. Shake before use. 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.



DANGER

خطر

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: ۱۵ درصد وزنی-وزنی (۱۶٫۵ درصد وزنی-حجمی)

هیومیک اسید: ۱۲ درصد وزنی-وزنی (۱۳٫۲ درصد وزنی-حجمی)

فولویک اسید: ۳ درصد وزنی-وزنی (۳٫۳ درصد وزنی-حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص): ۵ لیتر (۵٫۵ کیلوگرم) و ۲۰ لیتر (۲۲ کیلوگرم)

هیومیستار، اصلاح کننده‌ی طبیعی خاک بر پایه‌ی هیومیک و فولیک اسید استخراج شده از لئوناردیت آمریکایی می‌باشد. فرم مایع هیومیستار، امکان استفاده‌ی این محصول را پس از کشت و در گیاهان توسعه یافته، به منظور تسهیل جذب و آزادسازی عناصر غذایی، اصلاح فیزیکی- شیمیایی و بهبود ویژگی‌های بیولوژیکی خاک برای کشاورزان فراهم می‌آورد.

مقدار و روش مصرف بر اساس یافته‌های تریدکوپر در دنیا:

مصرف عمومی: ۳۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار در طول دوره رشد. طی ۴ یا ۵ مرحله و هر مرحله ۸ تا ۱۵ لیتر در هکتار در زمان‌های همراه یا پس از انتقال نشاء، قبل گل دهی و بعد از تشکیل میوه و رشد میوه. گیاهان چند ساله بعد از گل دهی.

آبیاری قطره‌ای:

گیاهان باغی و گل‌ها: مقدار کل ۴۰ تا ۵۰ لیتر در هکتار، که به طور هفتگی مصرف می‌شود از یک هفته بعد از کاشت یا انتقال نشاء. بهتر است با مقدار ۲٫۵ تا ۳ لیتر در هکتار شروع شود و به ۱٫۵ تا ۲ لیتر در هکتار در پایان مرحله رشد کاهش یابد.

آبیاری غرقابی: مقدار کل ۵۰ لیتر در هکتار و طی ۴ تا ۵ مرحله تقسیم شود. زمان سبز شدن یا یک هفته بعد از انتقال نشاء و بقیه در طول دوره در مرحله‌ی بیشترین رشد، گل دهی، تشکیل و توسعه میوه مصرف شود. مصرف در کل سطح زمین: ۵۰ لیتر در هکتار در طول مراحل ابتدای رشد (قبل، همزمان یا بلافاصله بعد از کشت یا انتقال نشاء) با حداقل مصرف ۲۰۰ لیتر آب در هکتار. مصرف در محل مشخص و به صورت دقیق (مثلاً ردیف کشت) ۲۵ لیتر در هکتار در طول مراحل ابتدای رشد (قبل، همزمان یا بلافاصله بعد از کشت یا انتقال نشاء) با حداقل مصرف ۲۰۰ لیتر آب در هکتار.

گیاهان چند ساله:

آبیاری قطره‌ای: مقدار کل ۵۰ تا ۷۰ لیتر در هکتار، هر دو الی سه هفته یکبار مصرف با شروع از زمان سبز شدن آبیاری بارانی: مقدار کل ۶۰ تا ۸۰ لیتر در هکتار، که به چندین مرحله مختلف تقسیم می‌شود.

کشت‌های زراعی (ذرت، چغندر قند، یونجه، سیب زمینی و...): ۱۵ تا ۲۵ لیتر به همراه آبیاری

غنی سازی بستر کشت: اختلاط با بستر کشت به نسبت ۱ لیتر در هزار لیتر بستر کشت

سازگاری:

با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی به جز نیترات کلسیم، روغن‌های معدنی، ترکیبات اسیدی و علف‌کش‌های ناسازگار با ترکیبات آلی قابل اختلاط است. توصیه می‌شود قبل از اختلاط در مقدار کم آزمایش شود. در صورت هرگونه ابهام از کارشناس رسمی مشورت بخواهید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

می‌تواند موجب آسیب شدید به چشم شود. در زمان مصرف از محافظ چشم/ صورت استفاده کنید. در صورت آلودگی چشم، چشمان خود را با احتیاط برای چند دقیقه بشویید. لنزهای تماسی چشم را در صورت وجود و امکان خارج کنید و به شستن ادامه دهید. به سرعت با پزشک تماس بگیرید و به مراکز درمانی مراجعه کنید. قبل از مصرف تکان دهید. هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و سیگار نکشید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. دور از دسترس کودکان نگهداری کنید. نکات ایمنی رعایت شود و از وسایل و پوشاک حفاظتی استفاده کنید. طبق دستور مصرف کنید و در ظرف خود نگهداری شود. سلب مسئولیت: توصیه‌ها و اطلاعات حاضر بر اساس تعداد زیادی مطالعه و آزمایش علمی فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده‌ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوه‌ی استفاده، شرایط آب و هوایی و ... هرگونه توصیه تنها بایستی به عنوان یک راهنمایی انگاشته شود و با توجه به شرایط منطقه تغییر یابد.

شماره ثبت: ۴۳۶۷۱

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۲۱-۳۵۰۰۷۰۰۰

srooyesh.com