Humifirst opti®

Solution of humic and fulvic acids

هیومیفرست ایت

محلول هیومیک و فولویک اسید

Guaranteed contents

Potassium (K20): 5 % w/w Humic acids: 2,5% w/w* Fulvic acids: 6.5% w/w*

* Humic and Fulvic acid contents as measured by ISO 19822:2018.

Packaging (Net content): 1 L (1.225 Kg), 5 L (6.125 Kg), 20 L (24.8 Kg)

Humifirst Opti 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 for all crops: A total of 30-40 L/ha is applied throughout the crop cycle, divided into 4 or 5 applications. 10 L/ha per application during the following periods of the cycle: start or posttransplanting, pre-flowering, post-setting and fruit enlargement. For perennial crops its application is recommended from flowering onwards.

Drip irrigation: Total dosage of 30-40 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 40-50 L/ha divided into 4-5 applications from sprouting. In the case of transplanting, start a week after planting. The rest of the applications are recommended during the stages of maximum growth, flowering, setting and enlargement of the fruit.

Broacast application: 30-40 L/ha during the first stages in the crop cycle (before, during or just after sowing or transplanting). Use a minimum volume of water of 200 L/ha.

Localized application: 25 L/ha during the first stages in the crop cycle (before, during or just after sowing or transplanting). Use a minimum volume of water of 200 L/ha.

Substrates incorporation: Include 2-3 L of product per m3 of substrate.

Root dipping: soak the roots in a 3-5% solution

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 authorized

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Causes serious eye damage. Wear protective gloves/protective clothing/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, Contains reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). May produce an allergic reaction. Substances that contribute to the classification: Tripotassium hydrogen diphosphate (CAS 16270-76-1).

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.



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 mixe s, application, climatic conditions, etc.). Any recommendation must serve as a guide and be adapted to local conditions.

تركيب تضمين شده:

پتاسیم (۲٫۵): ۵ درصد وزنی-وزنی . هیومیک اسید:۲/۵ درصد وزنی-وزنی^۰ فولُویک اسیدَ:۶/۵ درصَّد وزنَی-وزنَی* *هیومیک و فولویک اسید بر اساس ISO 19822:2018 اندازه گیری شده است.

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱/۲۲۵ کیلوگرم)، ۵ لیتر (۶/۱۲۵ کیلوگرم) و ۲۰ لیتر (۲۴/۵ کیلوگرم)

هیومیفرست اپتی محصولی است که به فرم مایع محلول ارائه میشود. مصرف این محصول در بستر کشت گیاه (خاک) موجب بهبود فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک شده و با تغییر فرم عناصر غذایی جذب آنها

مقدار و روش مصرف بر اساس یافتههای تریدکورپ در دنیا:

مقدار عَمُومی برای همه کی گیاهان: مقدار کل ۳۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار در طول دورهی کشت به ۴ تا ۵ مرحله تقسیم و استفاده شود. ۱۰ لیتر در هکتار در مراحل رشد شامل: شروع و یا پس از انتقال نشا، قبل از گلدهی، پس از تشکیل میوه و مرحلهی رشد میوه. برای گیاهان چند ساله مصرف این محصول از زمان گل دهی به بعد

آبياري قطرهاي: مقدار كل ٣٠ تا ٢٠ ليتر در هكتار طي چند مرحله به صورت هفتگي با شروع يك هفته بعد از کاشت مصرف شود. توصیه میشود مابقی مصرف با مقدار اولیه ی ۲/۵ تا ۳ لیتر در هکتار و کاهش آن به ۱/۵ تا ۲ لیتر در هکتار تا مراحل انتهایی رشد انجام شود.

آبیاری غُرقاًبی: مقدار کُل ۴۰ تا ۵۰ لیتر در هکتار طی ۴ تا ۵ مرحله با شروع از جوانه زنی مصرف شود. در صورت انتقال نشا، شروع مصرف از یک مرحله بعد از کاشت انجام شود. مابقی مصرف در طول مرحلهی رشد حداکثری ، گلدهی، تشکیل و رشد میوه انجام شود.

مصرف به صورت پخش و پاشش درکل زمین: ۳۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار در مراحل اولیه رشد گیاه (قبل، در طول و یا بلافاصله پس از کاشت و یا انتقال نشا) با حداقل ۲۰۰ لیتر آب در هکتار مصرف شود. مصرف به صورت موضعی: ۲۵ لیترِ در هکتار در طول دوره ی رشد گیاه (قبل، در طول و یا بلافاصله پس از کاشت

و یا انتقال نشا) با حداقل ۲۰۰ لیتر آب در هکتار مصرف شود.

اَخْتلاط با بستر کشت: ۲ تا ۳ لیتر از محصول را به ازای هر مترمکعب از بستر مخلوط کنید. آغشته کردن ریشه: ریشه ها را در محلول ۳ تا ۵ درصد از مخلوط محصول و آب غوطه ور کنید.

با اغلب کودها و مواد شیمیایی مورد استفاده در کشاورزی به جز روغنهای معدنی، نیترات کلسیم، مواد با خاصيت اسيدي و علف كشها كه قَابل اختلاط با مواد اليّ نيستند، قَابل اختلاط است. توصّيه مي شود قبل از اختلاط از كارشناسان رسمي مشاوره بخواهيد.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

ممکن است باعث آسیب شدید چشم شود. در هنگام استفاده از پوشش حفاظتی (مانند لباس، عینک و پوشش صورت) استفاده کنید. در صورت تماس با چشم به صورت مداوم برای چند دقیقه با آب شستُشو دهید این تماسی را در صورت وجود و امکان از چشم خارج کنید و به شستشو ادامه دهید. فوراً به مرکز پزشکی اطلاع دهید. حاوی ترکیب شیمیایی (5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) واكنش هاى آلرژيك شود. تركيبات شامل طبقه بندى: ترى پتاسيم هيدروژن دى فسفات (1-76-76-CAS). قبل ار مصرف خُوب تکّان دهید، دور از دسترس کودکان نگهداری شود. در هنگام مصرف نخورید، نیاشامید و دخانیات مصرف نکنید. در محل خشک و با تهویه ی مناسب و به دور از دماهای بالا و یا پایین شدید نگهداری کنید. در ظرف اصلی نگهداری شود. محصول را مطابق موارد توصیه شده استفاده کنید. در صورت هر گونه ابهام، از کارشناسان رسمی کمک بگیرید.

سلب مسئوليت: توصيهها واطلاعات حاضر بر اساس تعداد زيادي مطالعه و آزمايش علمي فراهم شده است. با این حال، در زمان استفاده ی محصول، به دلیل خارج از کنترل بودن عوامل متعددی مانند ترکیب تانک کود، نحوهي استفاده، شرايط آب و هوايي و ... هرگونه توصيه تنها بايستي به عنوان يک راهنمايي انگاشته شود و با توجه به شرایط منطقه تغییر یابد.

> ر .. وارد کننده در ایران: سياهان رويش اصْفهان، خَ كَاشَاني، پلاك ٩٤٢ تلفن: ۵۰۰۷۰۰۰ – ۳۱۰ sroovesh.com



