

Guaranteed contents

Dry matter (from seaweed extract): 15% w/w (16.5% w/v)

Packaging (Net content) : 1 L (1.1 Kg)

Phylgreen is a pure seaweed cold extract, obtained from Ascophyllum nodosum. Phylgreen is a biostimulant recommended for all kinds of applications but is especially effective during critical growth stages and to overcome environmental stress situations. Phylgreen seaweed extract is obtained by cold extraction; a gentle process applied on fresh Ascophyllum nodosum which preserves all active ingredients without denaturalization and ensures their bioavailability. The result is a green liquid extract, completely soluble, containing vitamins, antioxidants, pigments, macro and micronutrients, alginates, polyphenols, amino acids, etc. The cold extraction process makes Phylgreen an innovative and unique biostimulant especially recommended to stimulate germination, sprouting, flowering, fruit set and maturation, to improve plant adaptation after transplanting and to overcome salinity stress and other environmental stress conditions

DOSAGE AND METHOD OF USE

Foliar application: 150-300 ml/100 L of water per application. Do not apply more than 3 L/ha and application, do not overdose.

Application in trees and bushes: at sprouting, pre-flowering, fruit set and first stages of fruit development.

Application in horticulture and leguminous crops: at 2-4 leaves stage or 1 week after transplanting, pre-flowering, fruit set and first stages of fruit development.

Application in leaf vegetables: at 2-4 leaves stage or 1 week after transplanting and every 2 weeks. Application in bulb, root or tuber vegetables: at 2-4 leaves stage and 1 or 2 more applications every 2 weeks.

Application in nurseries and to enhance seed germination: maximum concentration 0.15% (150 ml/100 L of water).

Special application for fruit set stimulation: 2-4 x 1.5-2 L/ha, apply before and after flowering.

Application during stress to avoid growth arrests: 1-2 L/ha every two weeks.

Application to reduce salinity stress: 1.5-2L/ha, weekly applications through drip irrigation.

Spray to dry foliage to get greater efficacy. It is recommended to use a minimum volume of 150-200 L of water/ha of the mixture to ensure optimum cover of the surface of the leaf. Foresee 3 to 4 hours without rain after treatment, to ensure an optimal penetration.

Fertigation/drip irrigation: 1-2 L/ha with repeated applications every two weeks to maintain extended crop response

COMPATIBILITY

Phylgreen is compatible with the majority of fertilizers and agrochemical products normally used. It is recommended to carry out a test before preparing the mixture and to consult technically authorised personnel

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Keep out of the reach of the children. Keep away from food, drink and animal feeding stuffs. 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. SHAKE WELL BEFORE USE, the product can separate in two phases however this does not alter its efficiency. The product should be stored between 5° and 40°C to provide optimum results. If risk of frost, store above the soil level. Avoid dramatic Changes of temperatures. Oxidation of the extract and colour change from green to brown is normal and does not affect the efficiency of the product. Open bottles will oxidize fast due to the contact with air.

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:

ماده خشک (عصاره جلبک خشک): ۱۵ درصد وزنی - وزنی (۱۶٫۵ درصد وزنی - حجمی)

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۱ کیلوگرم)

فیلگرین عصاره خالص جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسم است که به روش سرد استخراج شده است. فیلگرین، محرک زیستی است که به انواع روش های معمول (آبیاری، محلول پاشی) قابل استفاده بوده و مصرف آن به طور ویژه در مراحل حساس رشد گیاه برای غلبه بر تنش های محیطی توصیه می شود. فیلگرین با روش استخراج سرد تولید می شود؛ فرایندی ملایم که بر جلبک آسکوفیلوم نوداسم تازه اعمال می شود و تمامی ترکیبات فعال آن را با اطمینان از عدم تجزیه، تخریب مولکولی و حفظ قابلیت جذب آنها توسط گیاه، حفظ می کند. نتیجه ی آن، عصاره ای مایع به رنگ سبز، قابل حل در آب، حاوی ویتامین ها، آنتی اکسیدان ها، رنگ دانه ها، عناصر غذایی پر مصرف و ریز مغذی ها، آلژینت، پلی فنول ها، آمینو اسیدها و ... است. روش استخراج سرد، فیلگرین را به محرک زیستی نوآورانه و بی نظیر تبدیل کرده است. استفاده از فیلگرین، به ویژه برای: تحریک جوانه زنی، سبز شدن بهتر، گل دهی، تشکیل میوه و رسیدگی و همچنین بهبود انطباق پذیری نشا پس از انتقال با شرایط جدید، غلبه بر تنش شوری و سایر تنش های محیطی توصیه می شود.

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

محلول پاشی:

۱۵۰ تا ۳۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب در هر بار مصرف. بیشتر از ۳ لیتر در هکتار و مقدار توصیه شده مصرف نشود. درختان میوه و درختچه ها: در زمان جوانه زنی، قبل از گل دهی، تشکیل میوه و مرحله ابتدای میوه دهی و از گل دهی تا رشد و توسعه میوه.

گیاهان باغی، خانواده لگو م ها (لوبیا و...) : در مرحله ۲ تا ۴ برگي یا یک هفته بعد از انتقال نشا، قبل از گل دهی، مرحله تشکیل میوه و ابتدای مراحل رشد میوه.

سبزیجات برگي: در مرحله ۲ تا ۴ برگي یا یک هفته بعد از انتقال نشا و تکرار هر دو هفته یکبار.

سبزیجات ریشه ای، غده ای یا پیاز: در مرحله ۲ تا ۴ برگي و یک یا دو مرحله مصرف دیگر هر ۲ هفته یکبار.

مصرف در نشاخانه ها و افزایش قدرت جوانه زنی بذر: بیشترین غلظت ۱٫۵ در هزار.

مصرف ویژه برای تحریک تشکیل میوه: ۱٫۵ تا ۲ لیتر در هکتار ۲ تا ۴ مرحله مصرف قبل و بعد از گل دهی.

در طول دوره تنش برای پیشگیری از توقف رشد: ۱ تا ۲ لیتر در هکتار هر ۲ هفته یکبار.

مصرف برای کاهش تنش شوری: ۱٫۵ تا ۲ لیتر در هکتار مصرف هفتگی از طریق آبیاری قطره ای

برای کارایی بیشتر محلول پاشی را زمانی انجام دهید که سطح برگ ها مرطوب نباشد. با حداقل ۱۵۰ تا ۲۰۰ لیتر آب در هکتار و زمانی محلول پاشی کنید ۳ تا ۴ ساعت بعد از محلول پاشی پیش بینی بارندگی نشده باشد. آبکود/ آبیاری قطره ای:

همه گیاهان مصرف مقدار ۱ تا ۲ لیتر در هکتار هر دو هفته یکبار برای حفظ طولانی واکنش محصول.

سازگاری:

فیلگرین با اکثر ترکیبات رایج در کشاورزی قابل اختلاط است. توصیه می شود قبل از اختلاط تست و با کارشناس مشورت کنید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود. از آب و غذا و علوفه حیوانات دور نگهداشته شود. قبل از مصرف تکان دهید. در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب و آتش نگهداری شود. در ظرف اصلی نگهداری شود. طبق دستور و با نظر کارشناس محلی مصرف شود. قبل از مصرف به خوبی تکان دهید. برای نتیجه گیری بهتر در دمای بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد نگهداری کنید. اگر احتمال یخ زدگی وجود دارد، محصول را بالاتر از سطح زمین قرار دهید. در معرض تغییرات شدید دمایی قرار ندهید. اکسیداسیون و تغییر رنگ عصاره از سبز به قهوه ای در مجاورت هوا طبیعی است و بر کیفیت و کارایی آن تاثیر ندارد. محلول در بطری باز به دلیل تماس با هوا به سرعت اکسیده خواهد شد.

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.

شماره ثبت: ۶۳۸۱۳

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۳۱-۳۵۰۰۷۰۰۰

srooyesh.com