

Guaranteed contents

Dry matter (from seaweed extract*): 4.8 % w/w (5.5 % w/v)
 Free aminoacids: 4.9 % w/w (5.6 % w/v)
 Total Nitrogen (N): 4.3 % w/w (4.9 % w/v)
 Ureic Nitrogen (N): 3.3 % w/w (3.8 % w/v)
 Organic Nitrogen (N): 1.0 % w/w (1.2 % w/v)
 Phosphorus (P₂O₅) soluble in water: 5.9 % w/w (6.3 % w/v)
 Potassium (K₂O) soluble in water: 5.0 % w/w (5.8 % w/v)
 Iron (Fe) soluble in water: 0.04 % w/w (0.05 % w/v)
 Manganese (Mn) soluble in water, 100% chelated by EDTA: 0.07 % w/w (0.08 % w/v)
 Zinc (Zn) soluble in water, 100% chelated by EDTA: 0.10 % w/w (0.12 % w/v)
 Molybdenum (Mo) soluble in water: 0.10 % w/w (0.12 % w/v)
 pH stability range of EDTA-Zn and Mn: 4-9
 * Phylgreen Gemma contains 31.6% of pure Ascophyllumnodosum (seaweed extract)

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

Phylgreen Gemma is a complete fertilizer solution containing nitrogen, phosphorus, potassium and micronutrients for the vegetative development of any kind of crops. It contains also an essential balance of amino acids and pure extract of Ascophyllumnodosum seaweed obtained by cold extraction process that guarantees the activity and efficacy of the seaweed ingredients.

DOSAGE AND METHOD OF USE

Soil application All crops: 2-3 x 3-5 L/ha at the beginning and during the vegetative setup of the crop, depending on crop needs.
 Foliar application
 Bulbs, roots & tubers crops: 1-1.5 L/ha/application at the beginning of the vegetative cycle, or when required.
 Cereals: 1-1.5 L/ha/application in combination with herbicides, regulators and fungicides. Maize, sorghum: 1.5-3 L/ha at 4-6 leaves stage Rice: 1.5-3 L/ha when foliage is sufficient.
 Legumes: 2 x 1.5 L/ha at 3 leaves stage and before flowering.
 Vegetables (leaf, bulb, fruits): 1-1.5 L/ha/application at the beginning of the vegetative phase and/or before flowering.
 Fruit trees: 1-1.5 L/ha/application at the beginning of the vegetative cycle, or when necessary along the crop cycle.
 Small fruits: 1-1.5 L/ha/application at the beginning of the vegetative cycle, or when necessary along the crop cycle.
 Strawberry, melon: 1-1.5 L/ha/application at the beginning of the vegetative cycle, or when necessary along the crop cycle.
 Ornamentals: 1-1.5 L/ha/application at the beginning of the vegetative cycle
 Respect 10-15 days interval between treatments.
 Do not spray during flowering. Spray to dry foliage to get greater efficacy. It is recommended to use a minimum volume of water of 150-200 L/ha for arable crops and 400 L/ha for fruit trees to ensure optimum cover of the surface of the leaf.
 Foresee 3 to 4 hours without rain after treatment, to ensure an optimal penetration

COMPATIBILITY

Phylgreen Gemma 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 authorized technicians.

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. SHAKEWELL 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 دریایی): ۴/۸ درصد وزنی-وزنی (۵/۵ درصد وزنی-حجمی)
 آمینو اسید آزاد (AA): ۴/۹ درصد وزنی-وزنی (۵/۶ درصد وزنی-حجمی)
 ازت کل (N): ۴/۳ درصد وزنی-وزنی (۴/۹ درصد وزنی-حجمی)
 ازت اوره (N): ۳/۳ درصد وزنی-وزنی (۳/۸ درصد وزنی-حجمی)
 ازت آلی (N): ۱ درصد وزنی-وزنی (۱/۲ درصد وزنی-حجمی)
 فسفر (P₂O₅) محلول در آب: ۵/۹ درصد وزنی-وزنی (۶/۳ درصد وزنی-حجمی)
 پتاسیم (K₂O) محلول در آب: ۵ درصد وزنی-وزنی (۵/۸ درصد وزنی-حجمی)
 آهن (Fe) محلول در آب: ۰/۴ درصد وزنی-وزنی (۰/۵ درصد وزنی-حجمی)
 منگنز (Mn) محلول در آب و ۱۰۰ درصد کلات شده با EDTA: ۰/۷ درصد وزنی-وزنی (۰/۸ درصد وزنی-حجمی)
 روی (Zn) محلول در آب و ۱۰۰ درصد کلات شده با EDTA: ۰/۱ درصد وزنی-وزنی (۰/۱۲ درصد وزنی-حجمی)
 مولیبدن (Mo) محلول در آب: ۰/۱ درصد وزنی-وزنی (۰/۱۲ درصد وزنی-حجمی)
 گستره پایداری کلات های EDTA روی و منگنز: ۴ تا ۹
 فیلگرین جما دارای ۳۱/۶ درصد عصاره ی خالص جلبک دریایی می باشد.

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

فیلگرین جما کود کامل مایع حاوی نیتروژن، فسفر، پتاسیم و ریزمغذی‌ها برای رشد رویشی است که برای تمامی گیاهان قابل استفاده است. همچنین این کود دارای نسبت متعادلی از آمینو اسیدها و عصاره جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم حاصل از روش عصاره‌گیری سرد می باشد که کارایی و اثر بخشی تمامی مواد موجود در جلبک را تضمین می کند.

مقدار و روش مصرف بر اساس یافته‌های تریدکوپر در دنیا:

استفاده در خاک:
 تمامی گیاهان: ۳ تا ۵ لیتر در هکتار، ۲ تا ۳ بار تکرار در شروع و طی دوره رشد رویشی و استقرار گیاه، بسته به نیاز گیاه.
 محلول پاشی:
 گیاهان پیاز دار، گیاهان غده‌ای و ریشه ای: ۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار در هر بار مصرف در شروع دوره رشد رویشی یا در زمان نیاز.
 غلات: ۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار در هر بار مصرف به همراه علف کش ها و قارچ کش های معمول.
 سرگرم و ذرت: ۱/۵ تا ۳ لیتر در هکتار در مرحله ی ۴ تا ۶ برگ.
 برنج: ۱/۵ تا ۳ لیتر در هکتار در زمان پوشش کافی سطح برگ.
 خانواده ی لگومینوز (بقولات): ۱/۵ تا ۳ لیتر در هکتار در مرحله ی ۳ برگی دوره ی رشد رویشی و همچنین قبل از گل دهی.
 سبزیجات (برگی، پیاز دار و میوه ای): ۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار در هر بار مصرف در شروع دوره ی رشد رویشی و/یا قبل از مرحله ی گل دهی
 درختان میوه: ۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار در هر بار مصرف در شروع رشد رویشی و یا در زمان نیاز در طول دوره ی رشد.
 میوه های کوچک: ۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار در هر بار مصرف در شروع رشد رویشی و یا در زمان نیاز در طول دوره ی رشد.
 توت فرنگی و ملون ها: ۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار در هر بار مصرف در شروع رشد رویشی و یا در زمان نیاز در طول دوره ی رشد.
 گیاهان زینتی: ۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار در هر بار مصرف در شروع رشد رویشی.
 برای محلول پاشی، فاصله ی ۱۰ تا ۱۵ روزه بین هر بار مصرف رعایت شود.
 در زمان گل دهی محلول پاشی نشود. برای کارایی بیشتر محلول پاشی را زمانی انجام دهید که سطح برگ ها مرطوب نباشد و همچنین ۳ تا ۴ ساعت بعد از محلول پاشی پیش بینی بارندگی نشده باشد (باران جهت شسته شدن مواد محلول از سطح برگ می شود). توصیه می شود محلول پاشی را با حداقل ۱۵۰ تا ۲۰۰ لیتر آب در هکتار برای کشت های وسیع (زراعی) و ۴۰۰ لیتر آب در هکتار برای درختان میوه جهت پوشش کامل سطح برگ انجام دهید.

سازگاری:

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

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

دور از دسترس کودکان نگهداشته شود. از آب و غذای 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 خودش نگهداری شود. طبق دستور و با نظر کارشناس محلی مصرف شود. قبل از مصرف تکان دهید. برای نتیجه گیری بهتر در دمای 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 قهوه‌ای در مجاورت هوا طبیعی است و کیفیت و کارایی آن ثابت است. 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: ۵۵۷۴۶

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۳۱ - ۳۵۰۰۷۰۰۰

srooyesh.com