

## Guaranteed contents

Dry matter (from seaweed extract\*): 6.0% w/w (6.6% w/v)

Free amino acids: 9.6% w/w (10.56% w/v)

Total nitrogen: 3.6% w/w (3.96% w/v)

\* PhylgreenKuma contains 40% of pure Ascophyllumnodosum(seaweed extract)

Packaging (Net content) : 1 L (1.25 Kg)

Phylgreen Kuma is a natural biostimulant for growth promotion and vegetative plant development; it contains pure Ascophyllumnodosum seaweed extract obtained by gentle cold extraction. During the cold extraction process all active ingredients are protected from denaturation to provide maximum benefits for crops. Phylgreen Kuma also contains a natural source of L-alpha-amino acids, physiologically active and functional. The carefully combined natural ingredients are highly efficient and easily absorbed by leaves.

Phylgreen Kuma maintains balanced plant growth during environmental stress situations and stimulates photosynthesis during key developmental phases

## DOSAGE AND METHOD OF USE

Foliar application: 1-3 L/1000L or 1-3 L/ha.

Fruit trees (except plum trees), citrus, grapes, coffee and olive trees: 2-3 L/ha per application, 3-4 applications with 10-14 days intervals, from bud burst to flowering and during fruit development.

Horticultural crops (peppers, cucurbits, strawberries and tomatoes): 2-3 L/ha, apply two weeks after transplanting for fast plant development and during fruit growth.

Lettuce and leaf vegetables: 2-3 applications of 1.5-2 L/ha per application with 7-10 days interval, starting with leaves well developed.

Potato, sugar beet: 2-3 L/ha during vegetative growth.

Pea, bean and soybean: 2 L/ha during plant development and at pre-flowering.

Cereals: 1-2 applications of 1-2 L/ha from beginning of stem elongation to flowering.

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: total dose 10-15 L/ha divided into several applications of 2-3 L/ha every two weeks to maintain extended crop response.

## COMPATIBILITY

Phylgreen Kuma 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 authorized 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 color 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.

## ترکیب تضمین شده:

ماده خشک (عصاره جلبک خشک): ۶ درصد وزنی - وزنی (۶٫۶ درصد وزنی - حجمی)

آمینو اسید آزاد (AA): ۹٫۶ درصد وزنی - وزنی (۱۰٫۵۶ درصد وزنی - حجمی)

ازت کل (N): ۳٫۶ درصد وزنی - وزنی (۳٫۹۶ درصد وزنی - حجمی)

فیلگرین کوما، شامل ۴۰ درصد اسکوفیلوم نودوسوم می باشد.

بسته بندی (مقدار خالص): ۱ لیتر (۱٫۲۵ کیلوگرم)

فیلگرین کوما، محرک زیستی طبیعی برای تحریک رشد رویشی گیاه است. این محصول حاوی عصاره ی خالص اسکوفیلوم نودوسوم که به روش سرد استخراج شده می باشد، طی فرآیند استخراج سرد، همه ی مواد اولیه در مقابل تجزیه حفاظت شده و تمامی ویژگی های مفید آنها برای گیاه حفظ می شود. همچنین فیلگرین کوما دارای آمینو اسیدهای اساسی ال-آلفا قابل جذب از لحاظ فیزیولوژیکی است. مواد اولیه طبیعی این محصول به گونه ای با هم ترکیب شده که با حداکثر کارایی، به آسانی از طریق برگ ها قابل جذب باشد. فیلگرین کوما، رشد متناسب گیاه را در شرایط تنش های محیطی حفظ کرده و عمل فتوسنتز را در مراحل حساس رشد، تحریک می کند.

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

محلول پاشی: ۱ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب یا ۱ تا ۳ لیتر در هکتار.

درختان میوه مرکبات، انگور، قهوه و زیتون (بجز آلو): ۲ تا ۳ لیتر در هکتار طی هر بار مصرف، ۳ تا ۴ بار مصرف هر ۱۰ تا ۱۴ روز یک بار از زمان تورم غنچه تا گل دهی و از گل دهی تا رشد و توسعه میوه.

گیاهان باغی (فلفل، کدو، پیاز، توت فرنگی و گوجه ها): ۲ تا ۳ لیتر در هکتار، دو هفته بعد از انتقال نشاء و برای توسعه سریع بوته و همچنین در زمان رشد میوه.

کاهو و سبزیجات برگی: ۲ تا ۳ لیتر در هکتار در طول دوره رشد رویشی.

سبب زمینی، چغندر قند: ۲ تا ۳ لیتر در هکتار در طول دوره رشد رویشی.

نخود، لوبیا و سویا: ۲ لیتر در هکتار در طول توسعه و قبل از گل دهی.

غلات: ۱ تا ۲ بار مصرف به مقدار ۱ تا ۲ لیتر در هکتار از زمان شروع ساقه دهی گیاه.

برای نتیجه گیری بهتر زمانی محلول پاشی را انجام دهید که سطح برگ ها مرطوب نباشد. جهت اطمینان از پوشش کامل سطح برگ، بسته به نوع گیاه، محلول پاشی را با مصرف حداقل ۱۵۰ تا ۲۰۰ لیتر آب در هکتار، انجام دهید. محلول پاشی را زمانی انجام دهید که تا ۳ الی ۴ ساعت پس از استفاده پیش بینی بارندگی نشده باشد (باران باعث شسته شدن مواد محلول پاشی شده از روی سطح برگ می شود).

مصرف خاکی (آبیاری قطره ای):

کل مقدار مصرفی ۱۰ تا ۱۵ لیتر در هکتار، طی چندین مرحله به مقدار ۲ تا ۳ لیتر در هکتار در هر بار مصرف برای اثر بخشی مداوم در گیاه توصیه می شود.

## سازگاری:

فیلگرین کوما 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 منطقه مصرف شود. قبل از مصرف 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 دمای قرار ندهید. اکسیداسیون و تغییر رنگ عصاره از سبز به قهوه ای در مجاورت هوا طبیعی است و در کیفیت و کارایی آن تأثیر 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: ۳۷۳۰۸

تولیدکننده: شرکت تریدکوپر - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۳۱ - ۳۵۰۰۷۰۰۰

srooyesh.com