

Guaranteed contents:

L-α Free Amino Acids: 6.5% w/w (7.5% w/v)
Nitrogen (N), total: 2.3% w/w (2.6% w/v)
Potassium (K₂O), water soluble: 6.2% w/w (7.1% w/v)
Alginate acid: 1.05% w/w (1.2% w/v)
Mannitol: 0.65% w/w (0.7% w/v)
* Product contains 55% of pure Ascophyllum nodosum seaweed extract

NET CONTENT1: L (1.15 Kg)

Coloreo is a natural Biostimulant based on fresh, and natural, Gentle Extracted Ascophyllum nodosum seaweed, specifically formulated to promote early, and enhanced, colouring of fruits that have entered the ripening phase. This is achieved via a formulation that is specifically designed to improve degradation of skin chlorophyll, allowing for better development of vibrant colours. Coloreo naturally invokes and enhances red, orange or yellow colours through the induction of pigment synthesis. Coloreo also complements the natural ripening of fruits by promoting increased synthesis of sugars. The application of Coloreo in the third phase of fruit development enhances the speed of colour evolution, maintains Brix, and leads to a more homogenised colour that results in an increased percentage of earlier harvested fruits and overall a more even harvest.

The specific advantages of Coloreo are:

- Increases fruit quality through enhanced colour and promotes early ripening.
- Powerful Abiotic Stress management tool via the Gentle Extracted Ascophyllum nodosum.
- Supplemented with specific L-α Free Amino Acids associated with fruit colour change and ripening.
- Promotes the synthesis of sugars, complementing the natural fruit ripening process.

DOSAGE AND METHOD OF USE

Foliar Application

Flowering Vegetables: 2 - 3 L /ha, 2 - 4 applications, 14 - 21 day intervals, 30 and 15 days before the beginning of fruit colour change, with further applications 45 and 20 days before harvest if colouring is traditionally poor.
In continuous flowering crops such as tomato and chilli apply every 21 - 28 days before each colouring flush.

Leafy Vegetables: 1 - 2 L /ha, 1 - 2 applications, 14 - 21 day intervals, from prior to head set.
Cereals, Legumes & OSR: 1 - 2 L /ha, 1 - 2 applications pre flowering and at milky stage in cereals (BBCH 59, 73), or tasselling (VT) in maize, R4 and R7 in legumes such as soybean (BBCH69, 79), end of flowering in OSR (BBCH 69).
Orchards & Vines: 1 - 3 L /ha, 2 - 4 applications, 14 - 21 day intervals, 30 and 15 days before the beginning of fruit colour change and again at fruit colour change (veraison), with further applications 45 and 20 days before harvest if colouring is traditionally poor.
Potatoes, Roots & Tubers: 1 - 3 L /ha, 2 - 3 applications, 45, 30 and 15 days before haulm destruction in potato, with a similar timing for root crops such as carrot or beet and bulbs such as onion. Use high water volumes (e.g. 500 L /ha).
Ornamentals: 0.5 - 1 L /ha, 1 - 3 applications, 14 - 21 day intervals, from head development.
Spray onto dry foliage using a minimum of 150 - 200 L /ha to ensure optimum coverage and foresee 3 - 4 hours without rain for optimal penetration.

Fertigation

General Dosage: 4 - 6 L /ha, 2 - 4 applications, 14 - 21 day intervals from 60 days before harvest.

COMPATIBILITY

Product is compatible with most commonly used fertilisers and agrochemicals, except strongly alkaline products. It is recommended to carry out a test before preparing any mixture and to consult technically authorised personnel.

WARNINGS, HANDLING AND STORAGE

Causes serious eye irritation.

Keep out of reach of children. Keep away from clothing and other combustible materials. Wash thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/protective footwear. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention. Dispose of the contents/containers in accordance with the current legislation on waste treatment

ترکیب تضمین شده:

آمینو اسید آزاد (AA): ۶٫۵ درصد وزنی - وزنی (۷٫۵٪ وزنی حجمی)
نیروژن کل (N): ۲٫۳ درصد وزنی - وزنی (۲٫۶٪ وزنی حجمی)
پتاسیم (K₂O) محلول در آب: ۶٫۲ درصد وزنی - وزنی (۷٫۱٪ وزنی - حجمی)
آلژنیک اسید: ۱٫۰۵ درصد وزنی - وزنی (۱٫۲٪ وزنی - حجمی)
مانیتول: ۰٫۶۵ درصد وزنی - وزنی (۰٫۷٪ وزنی - حجمی)
حاوی ۵۵ درصد عصاره ی خالص جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم

مقدار خالص: ۱ لیتر (۱٫۱۵ کیلوگرم)

کالرو یک محرك زیستی طبیعی است که بر پایه عصاره بدست آمده از روش استخراج سرد و طبیعی جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم تولید شده و به طور اختصاصی فرموله شده تا رنگ گیری و رشد میوه هایی را که وارد مرحله رسیدن شده اند، تسریع کند. این اثر از طریق فرمولاسیونی حاصل می شود که به طور خاص برای بهبود تجزیه کلروفیل (رنگ سبز میوه ی نارس) پوست میوه طراحی شده و امکان توسعه بهتر رنگ های زنده و پررنگ را فراهم می آورد. کالرو به طور طبیعی رنگ های قرمز، نارنجی یا زرد را از طریق القای سنتز رنگدانه ها تحریک و تقویت می کند. همچنین کالرو با افزایش سنتز قندها، فرایند طبیعی رسیدن میوه را تکمیل می کند. استفاده از کالرو در فاز سوم رشد میوه، سرعت تغییر رنگ را افزایش می دهد، میزان بریکس را حفظ می کند و به رنگ گیری یکنواخت تر منجر می شود که نتیجه آن افزایش درصد میوه های برداشت شده در چین اولیه و به طور کلی برداشتی یکنواخت تر است.

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

محلول باشی:

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 بوته ها: در زمان جوانه زنی، قبل از گلدهی، تشکیل میوه و مرحله ابتدای میوه دهی و از گلدهی تا رشد و توسعه میوه.

گیاهان باغی، خانواده لگووم ها (لوبیا و...) : در مرحله ۲ تا ۴ برگ یا یک هفته بعد از انتقال نشا، قبل از گلدهی، مرحله تشکیل میوه و ابتدای مراحل رشد میوه.

سبزیجات برگی: در مرحله ۲ تا ۴ برگ 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 برگ و یک یا دو مرحله مصرف دیگر هر ۲ هفته یکبار.

مصرف در نشاخانه ها و افزایش قدرت جوانه زنی بذر: ماکزیمم 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 گلدهی.

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 روی اندام خشک بپاشید. با حداقل ۱۵۰ تا ۲۰۰ لیتر آب در هر هکتار ۳۰ تا ۴ ساعت بعد از محلولپاشی نباید بارندگی باشد.

کودآبیاری / آبیاری قطره ای:

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

سازگاری:

کالرو با اکثر کودهای متداول سازگار است. توصیه می شود قبل از اختلاط تست و با کارشناس منطقه مشورت کنید.

هشدار، حمل و نقل و انبارداری:

می تواند باعث آسیب شدید به چشم شود. دور از دسترس کودکان نگهداری شود. دور از لباس و سایر مواد قابل اشتعال نگهداری شود. پس از استفاده، دست ها را به صورت کامل بشوید. هنگام استفاده از این محصول، غذا نخورید، نوشید و سیگار نکشید و از دستکش محافظ، لباس محافظ، محافظ چشم و کفش محافظ استفاده کنید. در صورت تماس با چشم ها: با احتیاط و به مدت چند دقیقه با آب بشوید. در صورت وجود لنز تماسی و امکان پذیر بودن، آن را خارج کنید و به شست و شو ادامه دهید. در صورت تداوم تحریک چشم به پزشک مراجعه کنید. محتویات/ ظرف را طبق مقررات جاری مربوط به مدیریت پسماند دفع کنید.

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: ۹۲۲۶۳

تولیدکننده: شرکت تردیگورپ - اسپانیا

وارد کننده در ایران:

سپاهان رویش

اصفهان، خ کاشانی، پلاک ۹۴۲

تلفن: ۰۳۱ - ۳۵۰۰۷۰۰۰

srooyesh.com