

راهنمای مصرف آگالند

کاتالوگ دیجیتال
Mobile view Catalog



آگالند

کود جلبک دریایی

۱۳۹۷۱۹۲۵۷۳

شماره پروانه بهره برداری

۱۳۴۷۷

شماره ثبت کودی



اینستاگرام



Pars_Algae_Tech

پیام واتس آپ



۰۹۰۲۳۷۳۰۸۷۷

بندرعباس - گلشهر - روبروی دانشگاه ۴
مجتمع تجاری کاکتوس - پلاک ۶



قشم، جاده ساحلی جنوبی قشم به سوزا
(کیلومتر ۱۵)، پارک زیست فناوری خلیج فارس



www.ZDP-Anahita.com



فهرست

طراحی کاتالوگ دیجیتال
AfroozAds.ir
۰۹۱۲ ۹۳۱ ۰۰۱۳





ALGALAND

Liquid Seaweed Fertilizer

شرکت زیست دریا پروران آناهیتا

شرکت دانش بنیان زیست دریا پروران آناهیتا با همراهی تیمی از متخصصین بیوتکنولوژی با بیش از ۳۰ سال سابقه تحقیق بر روی جلبکهای دریایی از سال ۱۳۹۲ ثبت و تاسیس گردیده است. عمده فعالیت این شرکت در زمینه شناسایی ذخایر جلبک های خلیج فارس و دریای عمان، تکثیر و تولید نشاء، جلبک، کشت و پرورش و نیز فرآوری و تولید کود و پلی ساکاریدها از جلبکهای اقتصادی آبهای خلیج فارس و دریای عمان می باشد

اهداف شرکت

تیم ما در تلاش است تا با استفاده از پشتوانه علمی و ذخایر جلبکهای خلیج فارس و در نظر گرفتن ارتقای زیست بوم خلیج فارس اولین تولید کننده ایرانی کودهای آلی و محرک رشد جلبکی با استفاده از ذخایر جلبک های منطقه خلیج فارس و دریای عمان باشد و کودهای ارگانیک سازگار با محیط زیست با کیفیت بالا و مقرون به صرفه را به کشاورزان این مرز و بوم معرفی و عرضه نماید.

محصول ما

کود آلی و محرک رشد جلبکی آلگالاند با نام تجاری پارس آلگاتک، محصولی غنی از هورمون های رشد گیاهی و ترکیبات زیستی فعال مورد نیاز گیاهان گلخانه ای، زراعی، باغی، گیاهان زینتی و گیاهان دارویی با بازدهی بالا می باشد مصرف این محصول ارگانیک به صورت آبیاری و محلول پاشی موجب افزایش عملکرد گیاهان و بهبود کیفیت و بازارپسندی و انبارداری محصولات کشاورزی می گردد.

آلگالند

عصاره جلبک دریایی ۷۵٪

✱ ارگانیک ، سالم و سازگار با محیط زیست

✱ غنی از انواع ریز مغذی ها و هورمون های گیاهی اکسین، سیتوکنین و جیبرلین

✱ غنی از ترکیبات زیست فعال ضد تنش شامل براسینواستروئیدها، بتائین، مانیتول و انواع اسید آمینه ها

✱ مناسب برای باغات، مزارع، صیفی جات گلخانه ای و فضای باز و زراعی، گیاهان تزئینی و دارویی

✱ قابلیت مصرف به صورت محلول پاشی ، آبیاری و بذرمال

جدول تجزیه کود و محرک رشد جلبکی آلگالند

ترکیبات	مقدار وزنی به وزنی (w/w)
عصاره جلبک دریایی	75%
اسید آلزینیک	2.46%
آمینو اسید آزاد	0.63%
نیتروژن کل	1.74%
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	0.26%
پتاسیم محلول (K ₂ O)	0.17%
کربن آلی	9.2%
PH (1:5)	4.4
EC (1:5) (ms/cm)	9.93

مزایای کود جلبکی آگالند

قابلیت جذب بالا به دو صورت محلول پاشی و آبیاری

افزایش جوانه زنی بذور

افزایش ریشه زایی و حجم ریشه در گیاه و کمک به افزایش جذب آب و مواد مغذی

افزایش رشد شاخ و برگ و حجم ریشه و توسعه بخش هوایی گیاه

افزایش میزان سبزینگی و شادابی برگ و تاثیر مثبت آن در افزایش فتوسنتز گیاه

افزایش میزان گلدهی، باروری گل و تشکیل میوه با تسریع تندش دانه گرده و افزایش رشد لوله گرده

ضد تنشهای محیطی (خشکی تگرگ، سرما، نوسان دما، شوری آب یا خاک و تنشهای زیستی (آفات و بیماریها) بواسطه داشتن ترکیبات زیستی فعال جلبکی

افزایش عملکرد، بهبود کمی و کیفی محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای

کاهش پدیده سال آوری درختان میوه

افزایش ماندگاری و انبارداری محصول پس از برداشت

افزایش شادابی و گل دهی گیاهان زینتی و آپارتمانی

افزایش فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاک و تهویه خاک

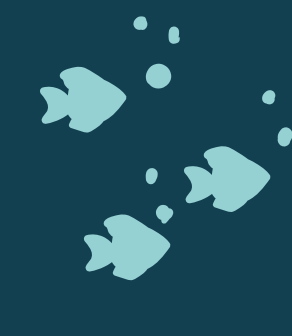
کاهش مصرف و افزایش کارایی کودهای شیمیایی با بهبود شرایط جذب و جلوگیری از آبشویی آنها

افزایش میزان جذب عناصر کم مصرف و پر مصرف در گیاه

تامین بخشی از عناصر ریز مغذی قابل جذب برای گیاه

کمک به تولید محصولات ارگانیک، سالم و سازگار با محیط زیست

القاء فعالیت ژن های مقاومت در گیاهان توسط متابولیت های زیستی جلبکی با ایجاد بافتهای مقاوم و افزایش مقاومت گیاه در برابر خسارت آفات و عوامل بیماری زا



فهرست راهنمای مصرف آگالاند

برای انواع گیاهان

درختان میوه
هسته دار

آلو، زردآلو، هلو، شلیل

آلبالو، گیلان

نخیلات

پسته

مرکبات

(لیمو، پرتقال، نارنگی، گریپ فروت)

انگور

برنج

زیتون

غلات

(ذرت، گندم، جو)

محصولات جالیزی

(خربزه، طالبی، شمام، هندوانه)

حبوبات

(لوبیا، باقلا، نخود و...)

پنبه

آفتابگردان

کیوی

کلزا

صیفی جات گلخانه ای و زراعی

(گوجه فرنگی، فلفل بادمجان خیار)

توت فرنگی

پیاز و سیر

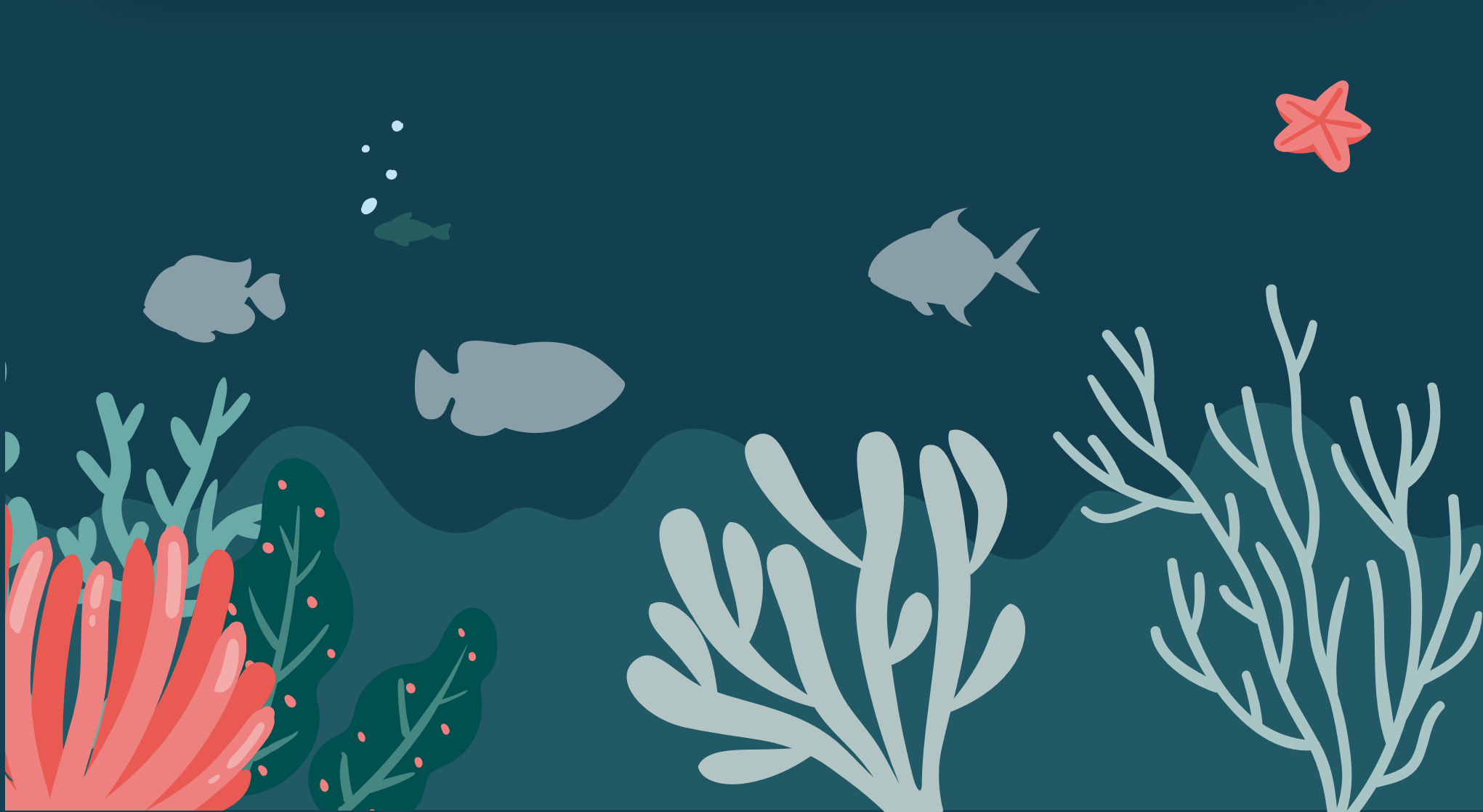
محصولات غده ای و ریشه ای

(چغندر هویج و سیب زمینی)

گل های زینتی
و آپارتمانی

زعفران

یونجه و گیاهان علوفه ای



راهنمای مصرف آگالند

نخیلات



محلول پاشی کود جلبک دریای آگالند

۱- محلول پاشی کود جلبکی آگالند با غلظت ۲ در هزار همراه با صابون گیاهی بر روی برگ ها قبل از ایجاد خوشه به منظور تسریع در گلدهی و افزایش باروری گلها.

۲. محلول پاشی بر روی خوشه با غلظت ۱/۵ در هزار ۳۰ روز پس از گردافشانی (مرحله کیمیری یا خمل) و تکرار آن قبل از رسیدن میوه به منظور افزایش بخش گوشتی میوه، افزایش اندازه و وزن میوه و خوشه،

آبیاری کود جلبک دریای آگالند

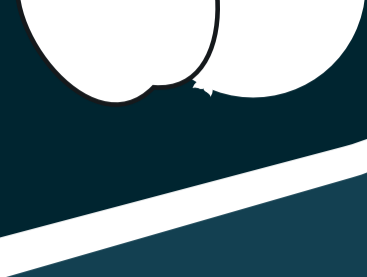
آبیاری کود جلبکی آگالند با غلظت ۳ لیتر در هکتار قبل از خوشه دهی و بعد از گردافشانی انجام شود.

مزایای آگالند برای انواع نخیلات

کود جلبکی آگالند با ویژگی‌های منحصر به فرد خود، مزایای فراوانی برای درختان دارد. این کود به تسریع در گلدهی و افزایش باروری گل‌ها کمک می‌کند و به تبع آن، اندازه و وزن میوه و خوشه‌ها را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد. همچنین، این کود باعث افزایش بخش گوشتی میوه و میزان مواد جامد محلول در آن می‌شود، که بهبود کیفیت میوه را به همراه دارد. علاوه بر این، افزایش قندهای احیا کننده در میوه‌ها، عملکرد کلی تولید میوه را به طرز قابل توجهی بالا می‌برد. از دیگر مزایای استفاده از کود جلبکی آگالند، افزایش مقاومت در برابر آفت کنه تارتن و تنش‌های خشکی و شوری است که به نخل‌ها کمک می‌کند تا در شرایط سخت محیطی بهتر رشد کنند. همچنین، این کود موجب افزایش مقاومت در برابر تنش‌های گرمایی و سرمایی و همچنین برخی حشرات و آفات می‌شود، که در نهایت به بهبود کیفیت و کمیت محصولات نخیلات کمک می‌کند.

مركبات

(ليمو، پرتقال، نارنگی، گریپ فروت)



محلول پاشی

آبیاری

۲ لیتر
در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۴ لیتر
در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



۱ - از شروع رشد تا گل دهی:

دو مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) از شروع رشد تا مرحله گلدهی باعث افزایش تعداد، اندازه و سبزیگی بیشتر برگها، افزایش گل زایی و باروری گل ها، کاهش ریزش گل ها و افزایش ثمردهی می شود

۲- محلول پاشی پس از تشکیل میوه :

دو مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) از فندقه شدن میوه تا رشد کامل میوه که باعث کاهش ریزش ، افزایش اندازه ، رنگ مطلوب و آبدار شدن میوه می شود.

۳- محلول پاشی قبل از برداشت میوه :

یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار (دو تا سه هفته قبل از برداشت باعث افزایش کیفیت رنگ ، سایز و شادابی میوه و نیز افزایش ماندگاری و انبارداری پس از برداشت محصول می شود

۴ - محلول پاشی درختان بعد از برداشت میوه :

یک مرحله محلول پاشی درختان مرکبات (با غلظت ۲ در هزار) همراه با فروت ست (غلظت یک در هزار) باعث تقویت و افزایش میوه دهی (حذف سال آوری) گیاه در سال آینده میشود.

نکته :

استفاده از اسید آمینه (با غلظت یک در هزار) در هر یک از مراحل محلول پاشی عصاره جلبکی آگالاند موجب افزایش تاثیر می گردد.

با توجه به نقش و اهمیت کودهای جلبکی در افزایش مقاومت گیاهان به تنش های محیطی (تگرگ ، سرما یا گرمزدگی) ، مطابق هشدارهای هواشناسی به منظور جلوگیری و کاهش خسارات ترجیحا قبل از بروز تنش های محیطی و در غیر اینصورت بعد از تنش، محلول پاشی با عصاره جلبکی آگالاند صورت گیرد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



در روش آبیاری از عصاره جلبکی آگالاند به میزان ۴ لیتر در هکتار در ۲۰ دقیقه پایانی آبیاری استفاده شود.

استفاده از عصاره جلبک دریایی آگالاند به روش آبیاری می تواند در زمان رشد و توسعه ریشه و قبل از بروز تنش سرما یا گرما باشد

توصیه :

استفاده از عصاره جلبک دریایی آگالاند همراه با اسید آمینه (۲ لیتر در هکتار) در روش آبیاری باعث افزایش تاثیر هر دو می گردد.

مزایای آگالاند برای انواع مرکبات

افزایش ریشه زایی و ایجاد شاخ و برگ جدید

افزایش اندازه، سبزیگی و شادابی برگ ها

افزایش میزان گلدهی و کاهش ریزش گل ها

فروت ست بهتر و افزایش میزان محصول

افزایش تعداد، سایز و آبدار شدن میوه

تسریع در تغییر رنگ میوه و افزایش کمیت و کیفیت میوه

افزایش ماندگاری میوه روی درخت و رسیدگی کامل آن

کاهش علائم کمبود منیزیم، منگنز، روی و بور

کاهش علائم آفتاب سوختگی میوه

مقابله با تنش های خشکی و دمایی

کاهش آلودگی به پسیل مرکبات (Diaphorina citri)

کاهش آلودگی به عامل گموز مرکبات

(phytophthora citrophthora)

درختان میوه هسته دارآلو، زردآلو، هلو
شلیل، آلبالو، گیلان**۲ لیتر**
در هزار لیتر آب**مقدار مصرف****۳ الی ۴ لیتر**
در یک هکتار**محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند** 

۱- یک مرحله محلول پاشی زمان تورم جوانه ها (با غلظت ۲ در هزار) باعث افزایش قوت جوانه ها و افزایش شکوفایی، باروری و کاهش ریزش گل می شود.

۲- محلول پاشی بعد از تشکیل میوه یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) بعد از ریزش ۷۰ درصدی گلبرگها و شروع تشکیل میوه می تواند موجب جلوگیری از ریزش میوه و افزایش مقاومت گیاه و میوه در جلوگیری از آلودگی های باکتریایی، قارچی و آسیب رسانی حشرات بخصوص مگس مدیترانه ای شود.

۳- محلول پاشی قبل از رنگ گیری و رسیدن میوه یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) قبل از رنگ گیری و رسیدن میوه باعث تسریع در رسیدگی و افزایش رنگ و اندازه میوه، استحکام پوست جهت مقابله با آفات و حشرات می شود.

۴- محلول پاشی درختان بعد از برداشت محصول یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) و ترکیب با فروت ست یا اسیدآمینه (با غلظت یک در هزار) موجب افزایش جوانه های رویشی و زایشی و محصول سال بعد و جلوگیری از پدیده سال آوری درختان می گردد.

توصیه :

استفاده از عصاره جلبک دریایی آگالاند همراه با اسیدآمینه (با غلظت یک در هزار) موجب افزایش

تاثیر می گردد

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند 

آبیاری به میزان ۳ - ۴ لیتر در هکتار قبل از تورم جوانه ها، زمان رشد و توسعه ریشه، دوره رشد رویشی و زایشی، قبل از تنش های محیطی (گرما، سرما و ...)

و تکرار آن با فواصل ۴۵ روزه در یک سوم سایه انداز درخت در ۲۰ دقیقه پایانی آبدهی استفاده شود.

مزایای آگالاند برای درختان میوه 

افزایش رشد ریشه و اندامهای هوایی گیاه

افزایش گل دهی و باروری گله

افزایش سایز، رنگ و کیفیت طعم میوه

افزایش کیفیت و بازارپسندی میوه

افزایش خواص آنتی اکسیدانی میوه

افزایش باردهی سال بعد و کاهش پدیده سال آوری

افزایش ماندگاری میوه و زمان انبار داری

حفظ کیفیت میوه در دوره انبارداری

افزایش قدرت مقابله با برخی از باکتریها، حشرات و آفات

افزایش قدرت مقابله با تنش های شوری و خشکی

افزایش توانایی مقابله با تنش های سرمای و گرمایی

پسته



محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند

۱ - محلول پاشی همزمان با شروع رشد رویشی یک مرحله محلول پاشی (با غلظت یک در هزار) در آغاز رشد رویشی و باز شدن فلس رویی جوانه های متورم (بال زنبوری شدن) که همراه با مصرف فروت ست ۳ تا ۵ در هزار باعث تقویت جوانه ها و تشکیل برگ های شاداب با بافت مقاوم شده که مانع از حمله و خسارت آفات مختلف منجمله تریپس می گردد.

۲ - محلول پاشی بعد از ریزش گلبرگ ها (محلول پاشی) با غلظت ۱/۵ در هزار (بعد از ریزش گلبرگ ها و ارزنی شدن میوه ها همراه با میکرومغذی ها (با غلظت ۳/۵ در هزار) در دو نوبت در حد فاصل نیمه اردیبهشت تا نیمه خرداد موجب افزایش اندازه میوه، افزایش سبزینگی، شادابی و سایز برگ می گردد.

۳- محلول پاشی بعد از تشکیل میوه اواخر خرداد ماه، محلول پاشی با غلظت ۱/۵ در هزار آگالاند همرا با غلظت ۵ در هزار ترکیب سه بیست (N.P.K) در فواصل زمانی ۲۰ تا ۳۰ روزه موجب کاهش اونس میوه و جلوگیری از آلودگی به قارچ مولد آفلاتوکسین می گردد.

۴- محلول پاشی آگالاند قبل از برداشت محصول یک مرحله محلول پاشی آگالاند با غلظت ۲ در هزار همراه با میکرومغذی ها در شهریورماه باعث تقویت گیاه برای سال بعد میشود.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند

به ازای هر درخت ۵۰ تا ۲۰۰ سی سی آگالاند (بسته به سن درخت) همراه با آب آبیاری با فواصل زمانی ۲۰ روزه در دقایق پایانی آبدهی می تواند استفاده شود.

توجه:

محلول پاشی (یک در هزار) یا آبیاری عصاره جلبکی آگالاند می تواند موجب افزایش ریشه زایی در قلمه، نهال و درختان جوان گردد. همچنین باعث رشد رویشی، افزایش سبزینگی و شادابی و سایز برگ ها در نهال ها قبل و بعد از پیوند شود.

برای مقابله با تنش های محیطی (تگرگ، سرما یا گرمزدگی)، مطابق هشدارهای هواشناسی ترجیحا قبل از بروز تنش های محیطی و در غیر اینصورت بعد از تنش، محلول پاشی یا آبیاری با عصاره جلبکی آگالاند صورت گیرد.

مزایای آگالاند برای پسته

افزایش جوانه زنی بذر

افزایش ریشه زایی در قلمه، نهال و درختان جوان

افزایش سبزینگی، شادابی و سایز برگ

افزایش جوانه های زایشی، گل دهی، فروت ست و

باروری گل ها

کاهش انس پسته بخصوص در ترکیب با آمینواسید

افزایش ۵۰ درصدی محصول

افزایش قدرت مقابله با انواع باکتری ها، حشرات و آفات

افزایش مقابله با عامل بیماری پژمردگی گل و شاخه

(Botrytis cinerea)

افزایش مقابله با آلودگی به نماتد غده ای ریشه

(Meloidogyne spp)

کاهش بیماری ناشی از قارچ ورتیسیلیومی در پسته

کاهش بیماری گال ریشه و طوقه ناشی از

Agrobacterium tumefaciens

کاهش آلودگی به عامل تولید سم آفلاتوکسین

(Aspergillus flavus)

افزایش قدرت مقابله با آفت مگس سفید پسته

افزایش قدرت مقابله با تنش های شوری، خشکی،

گرمایی و سرمای

برنج

محلول پاشی

مقدار مصرف ۱ لیتر در هزار لیتر آب

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



بذر مال:

خیساندن ۱۰۰ کیلوگرم بذر در یک لیتر کود جلبکی آگالاند (رقیق شده با آب تا سطح بذر را بپوشاند) به مدت ۲۴ ساعت قبل از کشت بذر در خزانه باعث تسریع جوانه زنی می گردد.

محلول پاشی برنج با کود جلبکی آگالاند

۱- محلول پاشی بستر خزانه

محلول پاشی بستر خزانه یا سینی ها با غلظت ۲ در هزار آگالاند (به حالت قطره پاش) قبل از کاشت بذر در خزانه به منظور افزایش ریشه زایی ، رشد رویشی و مقاومت نشاء ها به تنش های محیطی در خزانه.

۲- محلول پاشی قبل از انتقال نشاء از خزانه به زمین یک مرحله محلول پاشی نشاءها بعد از سه برگ شدن و شروع پنجه زنی با آگالاند(با غلظت یک در هزار) باعث افزایش تحمل نشاء در برابر تنش های محیطی پس از انتقال از خزانه به زمین اصلی می گردد

۴- محلول پاشی در مرحله پنجه زنی

یک مرحله محلول پاشی با کود جلبک آگالاند (با غلظت ۲ - ۱ در هزار) ۲۵ روز پس از انتقال نشاء به زمین و پس از وجین کردن(در شروع پنجه زنی) باعث افزایش و تسریع پنجه زنی و ریشه زایی، شادابی و سبزینگی برگ ها، افزایش مقاومت به تنش های محیطی و کاهش خسارات آفات و بیماریها می شود.

۵- محلول پاشی در مرحله رشد ساقه

محلول پاشی با کود جلبک آگالاند(با غلظت ۲ در هزار) در مرحله رشد ساقه باعث افزایش استحکام و مقاومت ساقه و جلوگیری از خوابیدن (برگشتگی ساقه یا ورس) شالی می گردد.

۶- محلول پاشی از مرحله تشکیل خوشه تا پر شدن خوشه:

یک مرحله محلول پاشی با کود جلبک آگالاند (با غلظت ۲ - ۱ در هزار (از شروع تشکیل خوشه تا پر شدن خوشه (خمیری شدن دانه) ، باعث افزایش میزان گل دهی، باروری گل در خوشه و افزایش تعداد دانه و وزن هزار دانه استحکام دانه و کاهش نیم دانه در شالیکوبی می گردد.

مزایای آگالاند برای برنج



افزایش جوانه زنی بذر در شرایط بذر مال

افزایش ریشه زایی و توسعه ریشه در خزانه و زمین

تسریع پنجه زنی و افزایش تعداد خوشه

افزایش شادابی و سبزینگی برگ ها با بالا رفتن کلروفیل

افزایش تعداد گل و باروری در خوشه

افزایش وزن هزار دانه و کاهش درصد نیم دانه

کاهش ورس یا برگشتگی ساقه

کاهش تعداد دور آبیاری و مصرف آب

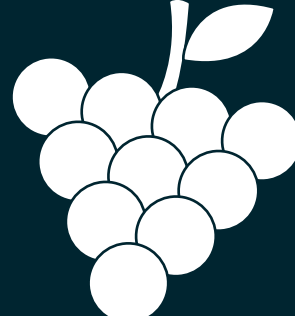
افزایش میزان کربوهیدراتها و پروتئین دانه ها

افزایش مقاومت به تنش های خشکی، گرما و سرما

افزایش مقاومت در مقابل بیماری های قارچی و باکتریایی

افزایش مقاومت در مقابل آفات و حشرات

انگور



محلول پاشی

آبیاری

۲ لیتر
در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۵ لیتر
در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند

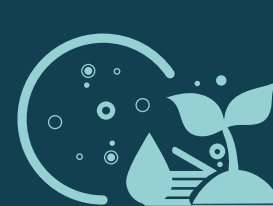


۱ - محلول پاشی آگالاند با شروع رشد رویشی و زایشی یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) با شروع فصل رشد و جوانه زنی باعث تسریع در تشکیل ساقه، برگ، تشکیل خوشه ها و تسریع باروری گل ها می گردد .

۲ - محلول پاشی با شروع شکل گیری خوشه هنگام تشکیل دانه های انگور
۲ تا ۳ بار محلول پاشی) با غلظت ۲ در هزار) در مراحل شروع شکل گیری خوشه (۱۰ سانتی متر شدن اندازه شاخه های جدید)، شروع تشکیل میوه، بزرگ شدن حبه و خوشه تا شروع رنگ پذیری حبه ها، باعث افزایش اندازه ، رنگ و تسریع رسیدگی دانه ها می شود. همچنین موجب افزایش مقاومت گیاه و میوه به حمله قارچ ها ، کپک ها و آفات و حشرات می گردد.

۳ - محلول پاشی پس از برداشت میوه محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) پس از برداشت میوه تا قبل از ریزش برگ ها باعث تقویت گیاه برای باردهی سال بعد می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



آبیاری آگالاند به میزان ۵ لیتر در هکتار، قبل از شکوفا شدن گل ها در بهار و نیز در پاییز انجام شود.

مزایای آگالاند برای انگور



- افزایش رشد ریشه و شاخ و برگ
- افزایش فتوسنتز و تولید برگ
- افزایش تعداد و اندازه خوشه
- افزایش اندازه حبه انگور و کشیدگی خوشه
- بهبود رنگ میوه در خوشه
- افزایش میزان ترکیبات قندی میوه
- افزایش کیفیت آب میوه و نکتار
- افزایش خاصیت آنتی اکسیدانی میوه
- افزایش کمیت و کیفیت روغن هسته انگور
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل انواع کپک ها
- افزایش مقاومت به تنش های شوری، خشکی و دمایی

غلات

(ذرت، گندم، جو)



۴ لیتر در یک هکتار
مقدار مصرف
۱ لیتر در هزار لیتر آب

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند 

روش بذر مال:

محلول پاشی روی بذر (بذر مال) با غلظت یک لیتر کود آگالاند رقیق شده بر روی ۱۰۰ کیلوگرم بذر غلات، موجب تسریع جوانه زنی بذر، تجمع باکتریها در ریزوسفر و جذب بهتر عناصر، توسعه ریشه و پنجه زنی بوته ها می گردد.

روش محلول پاشی غلات با کود جلبکی آگالاند:

۱- محلول پاشی در طی رشد رویشی

یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) پس از پنج برگی شدن باعث افزایش پنجه زنی ، تعداد برگ ، ضخامت ساقه و نیز افزایش سیستم ایمنی و قدرت مقابله گیاه با تنش ها می گردد.

۲- محلول پاشی در هنگام تشکیل خوشه

محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) در هنگام تشکیل خوشه تا پر شدن خوشه (مرحله شیری شدن دانه) باعث افزایش تعداد گل ، میزان باروری گل ها ، پر شدن خوشه و در نهایت افزایش تولید محصول می گردد .

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند 

در روش آبیاری (به میزان ۴ لیتر در هکتار) از مرحله ۵ برگی شدن تا شیری شدن دانه استفاده شود.

مزایای آگالاند برای غلات 

افزایش و توسعه ریشه و تسریع در پنجه زنی
افزایش تعداد ساقه و برگ و بالا رفتن کلروفیل برگها
افزایش تجمع باکتریها در ریزوسفر و جذب بهتر عناصر
افزایش گل دهی و تعداد گل و باروری در ردیف
افزایش وزن هزار دانه و عملکرد کلی دانه
کاهش برگشتگی و ورس
افزایش میزان کربوهیدراتها و پروتئین دانه ها
افزایش مقاومت به تنش های خشکی، گرما و سرما
افزایش مقاومت در مقابل بیماری های قارچی و باکتریایی
افزایش مقاومت در مقابل آفات و حشرات

زیتون



محلول پاشی

آبیاری

۲ لیتر

در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۴ لیتر

در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



۱- محلول پاشی در دوره رشد

یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) با شروع رشد رویشی از اواخر زمستان و اوایل فصل بهار باعث افزایش رشد ریشه ، اندام های هوایی و شادابی برگ ها می شود.

۲- محلول پاشی هنگام تشکیل و رشد میوه

یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) در طی تشکیل میوه باعث کاهش زمان رسیدگی و افزایش بخش گوشتی میوه، و افزایش کمی و کیف روغن های غیر اشباع مفید برای سلامتی می شود . همچنین محلول پاشی در این مرحله با افزایش لیگنین در برگ ها و اندام های هوایی موجب مقاومت بیشتر به تنش های محیطی و کاهش خسارات آفات و بیماریها می گردد.

۳- محلول پاشی پس از برداشت میوه

یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) در طی ۱۵ الی ۳۰ روز پس از برداشت محصول باعث تقویت درختان و باردهی بهتر سال آینده می گردد.

توصیه : از عصاره جلبک دریایی آگالاند می توان همراه با اسیدآمینه (با غلظت یک در هزار) در کلیه مراحل محلول پاشی استفاده نمود .

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



آبیاری با آگالاند (به میزان ۴ لیتر در هکتار) در مراحل رشد رویشی و زایشی و قبل از تنش های محیطی می تواند در یک سوم سایه انداز درخت در ۲۰ دقیقه پایانی آبدهی صورت گیرد.

مزایای آگالاند برای زیتون



افزایش رشد ریشه و اندامهای هوایی

افزایش رشد کلی گیاه

افزایش عملکرد تولید محصول

افزایش کیفیت و میزان بافت گوشتی میوه

افزایش کمیت و کیفیت روغن زیتون

افزایش لیگنین در برگها و اندامهای گیاه

افزایش مقاومت گیاه در مقابل شپشک سیاه

افزایش مقاومت به بیماری آنتراکنوز

کاهش بیماری لکه برگی

افزایش مقابله با تنش های خشکی و دمایی

جالیزی

هندوانه، خربزه
طالبی، شمام



۲ لیتر
در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۳ الی ۴ لیتر
در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



۱ - محلول پاشی بر روی بذر یا بذر مال (با غلظت ۲ در هزار) موجب تسریع و افزایش جوانه زنی بذر می گردد.

۲ - محلول پاشی در آبیاری سوم یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) در آبیاری سوم یا ۲۵ روز پس از کاشت باعث افزایش گلزایی و شادابی بوته می گردد.

۳- محلول پاشی قبل از تشکیل میوه یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) قبل از گسترش بوته باعث افزایش شادابی و مقاومت بوته در برابر آفات و بیماری ها می گردد

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



سه مرحله آبیاری با آگالاند به میزان ۳ تا ۴ لیتر در هکتار (۲۰ دقیقه آخر آبیاری) به ترتیب در مرحله ۳ تا ۵ برگ شدن بوته ، آبیاری سوم (۲۵ روز پس از کاشت) و یک تکرار در آبیاری قبل از رسیدن به وزن ۱ تا ۲ کیلوگرم می تواند باعث افزایش ریشه زایی، تسریع رشد گیاهچه، افزایش قطر ساقه و میزان برگها، افزایش میزان گلدهی و باروری گل ها، افزایش تعداد و اندازه میوه، افزایش عملکرد و افزایش مقاومت به خسارات ناشی از نماتدها ، آفات و بیماریها گردد.

توصیه:

برای مقابله با تنش های محیطی (تگرگ ، سرما یا گرمزدگی) ، مطابق هشدارهای هواشناسی قبل و بعد از بروز تنش های محیطی، کود جلبک آگالاند همراه با اسید آمینه محلول پاشی یا آبیاری شود. محلول پاشی یا آبیاری کود جلبکی آگالاند همراه با اسید آمینه پس از استفاده از سموم یا علف کش می تواند تنش و در نتیجه توقف رشد بوته ها را زودتر بر طرف نموده و رشد بوته ها تسریع گردد.

مزایای آگالاند برای جالیزی



تسریع رشد گیاهچه و افزایش ریشه زنی
افزایش قطر ساقه و میزان شاخ و برگ
افزایش میزان گلدهی و باروری گلها و کاهش ریزش گل
افزایش تعداد و اندازه میوه و خواص آنتی اکسیدانی میوه
افزایش مقاومت گیاه و میوه در مقابل کپک ها
افزایش قدرت مقابله با تنش های خشکی ، گرما و سرما
افزایش طول عمر میوه و کیفیت آن در دوره انبارداری
احیا بوته های صدمه دیده در اثر تگرگ
افزایش مقابله با بیماریهای قارچی و باکتریایی و نماتدها
افزایش مقاومت اندامها برای مقابله با حملات قارچی و انواع حشرات و آفات

پنبه، آفتاب گردان، کلزا



محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند

۱- محلول پاشی گود جلبکی آگالاند با غلظت ۲ در هزار بر روی بذر باعث افزایش و تسریع جوانه زنی بذر و افزایش ریشه زایی می شود.

۲- یک مرحله محلول پاشی کود جلبکی آگالاند با غلظت ۲ در هزار در یک چهارم دوره رشد باعث افزایش ریشه زایی، افزایش سبزیگی و اندازه برگ ها ، افزایش گلدهی، عدم ریزش گل ، باروری گل و افزایش تعداد غوزه می گردد.

۳- محلول پاشی در آغاز گلدهی یک مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) با شروع گلدهی باعث افزایش گل دهی و کاهش ریزش گل، افزایش مقاومت به تنش های محیطی و افزایش عملکرد می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند

در روش آبیاری کود جلبکی آگالاند (به میزان ۴ لیتر در هکتار) از اولین آبیاری و با فواصل یک ماهه استفاده شود.

مزایای آگالاند برای پنبه، آفتاب گردان، کلزا

- افزایش و توسعه ریشه و اندامهای هوایی
- افزایش فتوسنتز و کلروفیل در برگها
- افزایش گل دهی و باروری گلهها
- افزایش تعداد غوزه و اندازه دانه در غوزه
- افزایش عملکرد و کیفیت محصول پنبه
- کاهش ۵۰ درصدی نماتدهای ریشه
- کاهش ۷ برابری نماتدها در خاک اطراف ریشه
- افزایش مقاومت به تنش خشکی، گرما و سرما
- کاهش علائم سوختگی باکتریایی
- افزایش مقاومت در مقابل قارچها و باکتری ها
- افزایش مقابله با شته، کرم برگخوار پنبه و سایر آفات

حبوبات

لوبیا، باقلا، نخود

محلول پاشی

آبیاری

۲ لیتر

در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۴ لیتر

در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



روش محلول پاشی حبوبات با کود جلبکی آگالاند
۱- محلولپاشی کود جلبک آگالاند بر روی بذر حبوبات (بذر مال) با غلظت ۱۵۰ میلی لیتر کود جلبک آگالاند برای هر کیلوگرم بذر قبل از کاشت، باعث افزایش جوانه زنی بذر، تسریع ریشه زایی و رشد ساقچه و مقاومت گیاهچه ها در برابر تنش های محیطی می شود.

۲ - محلول پاشی در طی دوره رشد رویشی و زایشی دو مرحله محلول پاشی (با غلظت ۲ در هزار) بعد از چند برگ شدن بر روی برگ ها و گل ها ، باعث افزایش سبزیگی و اندازه برگها، افزایش رشد و قطر ساقه، افزایش تعداد و باروری بیشتر گلهها، افزایش تعداد و طول نیام (غلاف)، افزایش وزن هزار دانه و میزان عملکرد، افزایش طول دوره رویش و افزایش قدرت تحمل شرایط نامساعد محیطی و مقاومت در برابر آفات و بیماریها در مزرعه می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



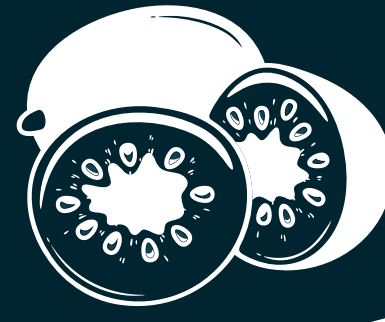
در روش آبیاری به میزان (با غلظت ۴ لیتر در هکتار) در ۲۰ دقیقه پایانی آبدهی مرحله دوم استفاده شود.

مزایای آگالاند برای حبوبات



- افزایش جوانه زنی بذر
- افزایش رشد ریشه و ساقه
- افزایش سبزیگی و شادابی ساقه و برگها
- افزایش جذب عناصر غذایی توسط گیاه
- افزایش تعداد گلهها و باروری آنها
- افزایش تعداد و طول نیام
- افزایش تعداد و اندازه دانه در نیام
- افزایش وزن صد دانه و میزان عملکرد
- افزایش میزان پروتئین و مواد مغذی دانه ها
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماریها
- بهبودی شرایط بیولوژیکی و فیزیکی خاک
- افزایش کمیت و کیفیت جامعه میکروارگانیسمی اطراف ریشه

کیوی



محلول پاشی کود جلبک دریای آلگالاند

۱ - محلول پاشی آلگالاند پس از ریزش کاسبرگ (دو مرحله محلول پاشی) با غلظت ۲ در هزار (بر روی برگ و میوه ، طی ۱۰ روز پس از ریزش کاسبرگ ها و تکرار آن قبل برداشت میوه ، باعث تسریع رشد و عدم ریزش میوه ها ، افزایش سایز، کیفیت و انبارداری میوه، شادابی و سبزینگی برگها می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آلگالاند

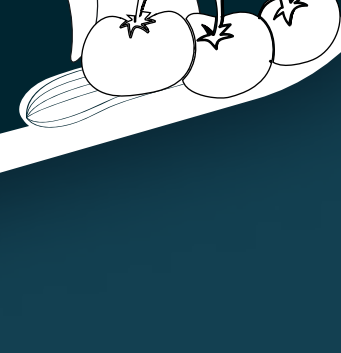
۲- آبیاری آلگالاند (به میزان ۴ لیتر در هکتار) دو هفته قبل از شروع باز شدن جوانه ها باعث افزایش ریشه زایی و کاهش خسارت نماتد می گردد.

مزایای آگالاند برای کیوی

- افزایش رشد گیاه
- افزایش گل دهی و باروری گلهای
- افزایش طول و قطر میوه
- افزایش وزن میوه ها
- افزایش سرعت رسیدگی میوه
- افزایش کیفیت و کمیت میوه ها
- افزایش عملکرد کلی تولید میوه تا ۳۰ درصد
- افزایش زمان انبارداری
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل استرسهای محیطی
- افزایش مقاومت گیاه در مقابل آفات و حشرات
- کاهش سریع و شدید نماتدهای ریشه (Meloidogyne incognita)
- کاهش شدید جمعیت نماتدهای خاک اطراف ریشه

صیفی جات گلخانه ای وزراعی

گوجه، فلفل، بادمجان، خیار



محلول پاشی

آبیاری

۱ الی ۱.۵ لیتر
در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۰.۰ الی ۰.۰ لیتر
در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



۱ - محلولی پاشی در خزانه

محلول پاشی منظم نشاء صیفی جات با کود جلبکی آگالاند با غلظت ۱ تا ۱/۵ در هزار در خزانه در فواصل زمانی منظم باعث افزایش جوانه زنی بذر، افزایش ریشه زایی و شادابی نشاء ها، افزایش مقاومت در برابر تنش های محیطی و زیستی، کاهش استرس های ناشی از انتقال نشاء از خزانه یا نهالستان می گردد.

۲ - محلول پاشی پس از کاشت نشاء

محلول پاشی کود جلبکی آگالاند با غلظت ۱ تا ۱/۵ در هزار بر روی نشاء صیفی جات، پس از کاشت نشاء باعث افزایش مقاومت نشاء در مقابل استرس ها و تنش های محیطی، افزایش ریشه زایی، شادابی نشاء ها و رشد مناسب بوته ها در گلخانه و مزرعه می شود.

۳ - محلول پاشی در طی دوره رشد

محلول پاشی کود جلبکی آگالاند با غلظت ۱/۵ تا ۲ در هزار با تکرار در فواصل زمانی ۲۰ روزه در طی دوره رشد رویشی و زایشی باعث افزایش ریشه زایی، قطر ساقه، میزان شاخ و برگ، افزایش گل زایی و باروری گل ها، افزایش تعداد و سایز میوه، افزایش انبارداری میوه، افزایش مقاومت در مقابل تنش های محیطی و آفات و بیماریها می شود.

توصیه:

استفاده از اسید آمینه (با غلظت یک در هزار) در هر یک از مراحل محلول پاشی با عصاره جلبکی آگالاند موجب افزایش تاثیر و عملکرد می گردد. با توجه به نقش و اهمیت کودهای جلبکی در افزایش مقاومت گیاهان به تنش های محیطی (تگرگ، سرما یا گرمزدگی)، توصیه می شود به منظور جلوگیری و کاهش خسارت ترجیحا قبل از بروز تنش های محیطی و نیز بعد از بروز تنش ها (از جمله تگرگ در مزارع فضای باز)، محلول پاشی با عصاره جلبکی آگالاند و اسید آمینه صورت گیرد.

در گلخانه ها بعد از هرس برگ ها، خواباندن ساقه بر روی شاسی، چیدن میوه و یا استفاده از سموم و علف کش گیاه نا خواسته دچار استرس و توقف رشد می شود. محلول پاشی کود جلبکی آگالاند برای رفع شوک و رشد مجدد گیاه پیشنهاد می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



آبیاری با کود جلبکی آگالاند به میزان ۳ لیتر در هکتار بعد از کاشت نشاء با فواصل ۳۰ روزه انجام می شود.

مزایای آگالاند برای انواع صیفی جات



افزایش جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه

کاهش استرس انتقال نشاء از خزانه

افزایش ریشه زایی و حجم ریشه

افزایش کلروفیل و فتوسنتز در برگها

افزایش قطر ساقه و میزان شاخ و برگ

افزایش میزان گلدهی و تعداد گل

کاهش ریزش گل و افزایش باروری گلهها

افزایش تعداد و سایز میوه و عملکرد محصول

افزایش خواص آنتی اکسیدانی میوه ها

افزایش مقاومت و طول عمر میوه و دوره انبارداری

افزایش مقابله با تنش های محیطی شوری، خشکی،

گرمایی و سرمای

احیا بوته های صدمه دیده در اثر تگرگ

افزایش مقاومت به حشرات، نماتدها، آفات و بیماریهای

قارچی و باکتریایی

پیاز و سیر



محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند

۱- محلول پاشی پس از کاشت

اولین محلول پاشی با غلظت ۲ در هزار، ۲۰ روز پس از کاشت (مرحله ۳ تا ۵ برگه) و تکرار محلول پاشی طی ۳ مرحله (فواصل زمانی ۱۵ روزه) تا قبل از تورم سوخ باعث افزایش رشد اندام های هوایی و سبزینگی برگها، افزایش جذب مواد مغذی ، افزایش قطر و وزن سوخ (غده)، افزایش عملکرد، افزایش ماندگاری و انبارداری محصول می شود .

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند

در روش آبیاری، کود جلبکی آگالاند به میزان ۴ لیتر در هکتار در اولین آبیاری و تکرار آن در فواصل یک ماهه تا قبل از تورم سوخ می تواند قابل استفاده باشد.

مزایای آگالاند برای پیاز و سیر

افزایش رشد و ارتفاع اندامهای هوایی و برگها

افزایش تعداد برگها

افزایش اندازه قطر و وزن غده پیاز

افزایش کلی میزان محصول پیاز

افزایش مواد مغذی و کیفیت محصول

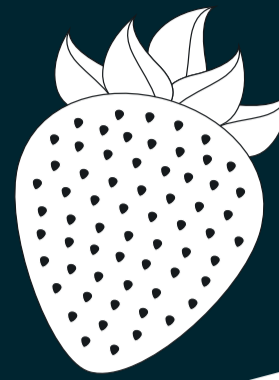
افزایش ماندگاری محصول

افزایش قدرت مقابله با انواع باکتریها، حشرات و آفات

افزایش قدرت مقابله با تنش های شوری و خشکی

افزایش قدرت مقابله با تنش های سرمایی و گرمایی

توت فرنگی



محلول پاشی

آبیاری

۲ لیتر

در هزار لیتر آب



مقدار مصرف

۴ لیتر

در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



۱- محلول پاشی پس از کاشت

اولین محلول پاشی با غلظت ۲ در هزار، ۲۰ روز پس از کاشت (مرحله ۳ تا ۵ برگه) و تکرار محلول پاشی طی ۳ مرحله (فواصل زمانی ۱۵ روزه) تا قبل از تورم سوخ باعث افزایش رشد اندام های هوایی و سبزیگی برگها، افزایش جذب مواد مغذی ، افزایش قطر و وزن سوخ (غده)، افزایش عملکرد، افزایش ماندگاری و انبارداری محصول می شود .

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



در روش آبیاری، کود جلبکی آگالاند به میزان ۴ لیتر در هکتار در اولین آبیاری و تکرار آن در فواصل یک ماهه تا قبل از تورم سوخ می تواند قابل استفاده باشد.

مزایای آگالاند برای توت فرنگی



افزایش رشد ریشه و ساقه های رونده
افزایش گل دهی و باروری گلهها
افزایش سایز، رنگ و کیفیت طعم میوه
افزایش کیفیت بازار پسندانه میوه
افزایش ماندگاری میوه و زمان انبار داری
افزایش کیفیت میوه در طی دوره انبارداری
کاهش آلودگی به کپک خاکستری (Botrytis cinerea)
افزایش قدرت مقابله با انواع باکتریها، حشرات و آفات
افزایش قدرت مقابله با تنش های شوری و خشکی
افزایش قدرت مقابله با تنش های سرمایی و گرمایی
افزایش مقاومت گیاه در مقابل کنه تارتن (Tetranychus urticae)

زعفران



۲ لیتر
در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۴ لیتر
در یک هکتار

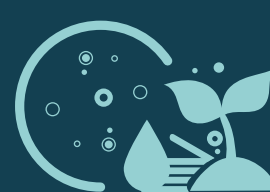
محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



روش محلول پاشی

۱- محلول پاشی پیاز (بنه ها) با غلظت ۲ در هزار قبل از کاشت به منظور افزایش جوانه زنی بنه ها، افزایش تعداد و اندازه بنه ها، افزایش تعداد و اندازه گل ها.
۲- محلول پاشی در فواصل ۱۵ روزه با غلظت ۲ در هزار بعد از برداشت محصول در چهار مرحله از اواخر دی تا فروردین ماه به خصوص در ترکیب با زاج آب استفاده شود. محلول پاشی در این مرحله مانع از سرمازدگی و افزایش اندازه پیاز برای رشد سال بعد می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



در روش آبیاری کود جلبکی آگالاند به میزان ۴ لیتر در هکتار استفاده شود.

مزایای آگالاند برای زعفران



افزایش جوانه زنی بنه های زعفران
افزایش ریشه زنی و تعداد ساقه و اندازه برگها
افزایش تعداد و اندازه بنه ها یا کورم زعفران
افزایش تعداد و اندازه و رنگ گلها
تولید محصول زعفران ارگانیک و سالم

گل های زینتی و آپارتمانی



محلول پاشی



۱ سی سی
در یک لیتر آب

 مقدار مصرف

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند

جلبک دریایی آگالاند یکی از بهترین گزینه‌ها برای تقویت و مراقبت از گیاهان زینتی و آپارتمانی است. برای استفاده از این محصول، کافی است هر ۲۰ روز یکبار محلول آن را بر روی گیاهان اسپری کنید. برای تهیه محلول، ۱ سی سی از جلبک دریایی را در یک لیتر آب معدنی (آب بدون کلر) حل کنید و سپس با دقت بر روی برگ‌ها و سطح خاک گیاهان اسپری نمایید. توصیه می‌شود که این روش در فصل‌های بهار و تابستان که گیاهان در حال رشد فعال هستند، انجام شود؛ زیرا در این فصل‌ها گیاهان به مواد مغذی بیشتری نیاز دارند. از آنجایی که گیاهان در فصل زمستان به خواب می‌روند و فعالیت متابولیکی کمتری دارند، استفاده از این محلول در این زمان چندان موثر نخواهد بود. با رعایت این نکات، می‌توانید به بهبود سلامت و زیبایی گیاهان زینتی و آپارتمانی خود کمک کنید.

مزایای آگالاند برای گل و گیاه زینتی

- افزایش ریشه و انشعابات آن
- افزایش ریشه زنی در قلمه گلها
- افزایش تعداد و اندازه برگ
- افزایش کلروفیل و سبزینه در برگها
- افزایش تعداد شاخه ها و انشعابات ساقه
- افزایش گل دهی و تعداد و اندازه گلها
- افزایش پایداری گلها پس از جدا کردن از بوته
- افزایش رنگیزه و شادابی در گلها
- افزایش مقاومت در برابر تنشهای شوری ، خشکی
- افزایش مقاومت در برابر تنشهای سرمایی و گرمایی
- افزایش مقاومت در مقابله با بیماریها و آفات و حشرات

یونجه و گیاهان علوفه ای

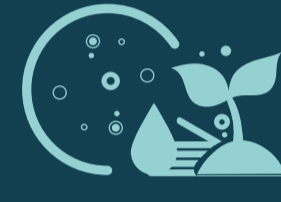


محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



محلول پاشی کود جلبکی آگالاند با غلظت ۲ در هزار بعد از هر مرحله برداشت محصول و چند روز بعد از اولین آبیاری باعث افزایش رشد رویشی، پنجه زنی بیشتر و افزایش تعداد ساقه و بزرگی و سبزیگی برگ ها می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



آبیاری با کود جلبکی آگالاند به میزان ۳ لیتر در هکتار پس از هر مرحله برداشت همراه با آبیاری در فواصل ۲۰ تا ۲۵ روزه انجام شود.

توجه:

استفاده از کود جلبکی آگالاند به صورت محلول پاشی یا آبیاری می تواند باعث افزایش سبزیگی، شادابی و اندازه برگ ها، افزایش پنجه زنی، افزایش تعداد چین های برداشت و در نتیجه افزایش عملکرد تولید شود. همچنین استفاده از کود جلبکی آگالاند باعث افزایش مقاومت گیاه در مقابل تنش های محیطی و کاهش خسارات آفات و بیماریها در یونجه می گردد.



مزایای آگالاند برای یونجه و گیاهان علوفه ای

افزایش تعداد ساقه و اندامهای هوایی

افزایش سبزیگی، شادابی و اندازه برگها

افزایش تعداد چین برداشت و عملکرد تولید

افزایش میزان پروتئین و مواد مغذی در گیاه

افزایش قدرت مقابله با انواع باکتریها، حشرات و آفات

افزایش قدرت مقابله با تنش های شوری و خشکی

افزایش قدرت مقابله با تنش های سرمایی و گرمایی

مقابله با پژمردگی فوزاریومی (Fusarium oxysporum)

افزایش کمیت و کیفیت جمعیت میکروارگانیسمی مفید

اطراف ریشه

مقابله با عامل لکه برگی باکتریایی یونجه (Xanthomonas

axonopodis)

افزایش مقابله با بیماری قارچی ناشی از آلودگی با

(Rhizoctonia solani)

افزایش قدرت مقابله با آلودگی قارچی Clavibacter

((michiganensis

مقابله با آفات یونجه (، Adelphocoris lineolatus

(Acyrtosiphon pisum ، Bruchophagus roddi

محصولات غده ای و ریشه ای

سیب زمینی، هویج

چغندر، شلغم



محلول پاشی

آبیاری



۲ لیتر

در هزار لیتر آب

مقدار مصرف

۴ لیتر

در یک هکتار

محلول پاشی کود جلبک دریای آگالاند



۱- محلول پاشی کود جلبکی آگالاند با غلظت ۲ در هزار در مرحله ۴ تا ۵ برگی شدن باعث افزایش رشد رویشی ، اندازه و سبزیگی برگ در نتیجه میزان فتوسنتز بیشتر می گردد.

۲ - محلول پاشی پس از غده زایی

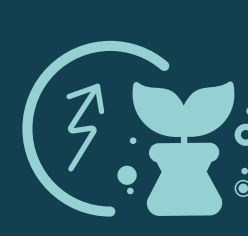
تکرار محلولی پاشی با غلظت ۲ در هزار در فواصل زمانی ۱۵ روز پس از محلول پاشی اول و هنگام تشکیل غده ها باعث افزایش مقاومت غده ها در مقابل آفات و بیماریها و نیز مقاومت به تنش های محیطی از جمله سرما می گردد.

آبیاری کود جلبک دریای آگالاند



در روش آبیاری (به میزان ۴ لیتر در هکتار) در اولین آبیاری پس از کشت ۲۰ روزه استفاده شود

مزایای آگالاند برای محصولات غده ای و ریشه ای



تحریک رشد ریشه : هورمون های طبیعی مثل سیتوکینین و اوکسین موجود در جلبک دریایی باعث توسعه بیشتر و عمیق تر ریشه ها می شوند

افزایش اندازه و کیفیت غده ها : مواد مغذی باعث می شوند که غده ها بزرگ تر خوش فرم تر و یکنواخت تر شوند

افزایش مقاومت به تنش ها : گیاه را در برابر تنش های خشکی، شوری، سرما و بیماری ها مقاوم تر می کند
تأمین مواد مغذی کمیاب : جلبک دریایی حاوی ید، روی، منگنز و مس است که در کودهای شیمیایی کمتر یافت می شود

افزایش جذب مواد مغذی خاک : ترکیبات موجود در آن فعالیت میکروبی خاک را تقویت می کند و به جذب بهتر عناصر مانند فسفر و پتاسیم کمک می کند

بهبود کیفیت و طعم محصول : به دلیل تغذیه متعادل، محصولات طعم بهتری پیدا می کنند و مدت نگهداری آن ها بیشتر می شود

افزایش عملکرد محصول : باعث افزایش تعداد و وزن غده ها در هر هکتار می شود