

کالاهای بازرگانی

کودهای مایع

دانلود فایل کود های مایع







## آلگا پلاس مایع Algaeplusliquid

شماره ثبت کودی: ۹۴۱۸۸

نوع بسته بندی: یک لیتری



### معرفی

- محصول شرکت الفراسپانیا
- ترکیب غلیظی از عصاره جلبک دریایی *Ascophyllum nodosum*
- دارای فیتو هورمون های محرک رشد
- افزایش عملکرد و تاخیر در پیری محصولات، به دلیل تحریک هم افزایی با اکسین ها و سیتوکینین ها
- بهبود گلدهی، لقاح و تشکیل میوه و کاهش درصد گل ها و میوه های سقط شده
- بهبودی متابولیسم و رشد و نمو گیاه پس از شرایط استرس زا
- تقویت سیستم دفاعی گیاه و تحریک رشد رویشی
- کود سازگار برای استفاده در کشاورزی ارگانیک

### ترکیبات:

نوع ترکیب	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	مانیتول	آلجنیک اسید	هدایت الکتریکی (EC)	PH
درصد (w/w)	٪۸	٪۱/۵	٪۴	۸۶-۹۴ ds/m	۱۰/۵ تا ۸/۵

### توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۱ تا ۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از تشکیل میوه (قبل گلدهی)، بعد از تشکیل میوه (ریختن گلبرگ ها) ، در طول رشد میوه
سبزیجات و صیفی جات	۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار	۳ تا ۵ مرتبه در طول فصل رشد
گیاهان زراعی	۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار	۳ تا ۵ مرتبه در طول فصل رشد با توجه به نوع گیاه و مرحله رشدی
محصولات گلخانه ای	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب	هر ۳ تا ۴ هفته یکبار

### ملاحظات

- مناسب ترین زمان محلول پاشی قبل از طلوع یا هنگام غروب آفتاب می باشد.
- قبل از استفاده، بطری حاوی کود را به خوبی تکان دهید.
- جهت ترکیب کردن با سایر ترکیبات با کارشناسان گیاهپزشکی مشورت شود.
- از اختلاط با ترکیبات مسی، کلسیم، سولفور، روغن ها و سایر ترکیبات با pH های خیلی اسیدی و یا خیلی قلیایی اجتناب شود.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.

شماره ثبت کودی: ۱۶۷۷۲

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت آمینوکرالمان
- کود کلسیم آلی شامل آمینو اسیدهای آزاد که به صورت آنزیمی هیدرولیز شده‌اند.
- دارای گواهی های ارگانیک اتحادیه اروپا
- تامین انرژی برای گیاه
- بهبودی سریع اختلالات ناشی از کمبود کلسیم
- افزایش رشد، شادابی و باروری و طول دوره زندگی گیاه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر انواع تنش ها
- افزایش سختی بافت های سبز و میوه گیاه
- افزایش مدت و کیفیت انبارمانی محصولات مخصوصا میوه های سردخانه ای
- پیشگیری از پوسیدگی گلگاه میوه گوجه فرنگی، سوختگی نوک برگ در سبزیجات برگی



### ترکیبات:

نوع ترکیب	نیترोजن کل (N)	نیترोजن آلی (N)	کلسیم محلول (CaO)	آمینو اسید کل	آمینو اسید آزاد	حداقل کربن آلی	کلر محلول (Cl)	دانسیته
درصد (w/w)	۲۲/۹	۲۲/۹	۵	۱۵	۱۰	۱۱	۶/۸	۱/۰۷۵ Kg/lit

### توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کودآبیاری
زراعی	۲-۴ لیتر در هکتار	۳-۶ لیتر در هکتار
باغی	۲-۴ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۶ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	۲-۴ لیتر در هکتار	۳-۶ لیتر در هکتار

### ملاحظات

- در صورت نیاز ۲ تا ۴ مرتبه در طول فصل تکرار شود.
- مناسب ترین زمان محلول پاشی قبل از طلوع یا بعد از غروب آفتاب می باشد.
- حداقل زمان مورد نیاز جهت جذب اسیدهای آمینه ۸ ساعت می باشد.
- بطری محتوی آمینوکال را قبل از مصرف بخوبی تکان دهید.
- کودهای حاوی کلر را با احتیاط مصرف کنید. برخی گیاهان حساس به کلر می باشند (حاوی ۶/۸ درصد کلر).
- از اختلاط آمینوکال با ترکیبات مسی، گوگردی، کلسیم، روغن ها و سایر محصولات که PH بالا دارند، اجتناب نمایید.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.

شماره ثبت کودی: ۸۹۷۱۰

نوع بسته بندی: یک لیتری



### معرفی

- محصول شرکت آمینوکرا آلمان
- دارای گواهی های ارگانیک اتحادیه اروپا
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس های محیطی
- افزایش فتوسنتز گیاهی
- فعال سازی روزنه های گیاهی و تبادلات گازی
- نقش موثر بر سنتز و عملکرد هورمون های گیاهی
- تاثیر مثبت بر گرده افشانی و تشکیل میوه
- سازگاری با محیط زیست و ایجاد تعادل بین گیاهان و محیط زیست
- تنظیم وضعیت عمومی گیاه

### ترکیبات:

نوع ترکیب	آمینو اسید کل	آمینو اسید آزاد	ماده خشک	دانسیته
درصد (w/w)	۲۰٪	۱۵٪	۳۰٪	۱/۱۱۵ kg/lit

### توصیه مصرف:

نام محصول	کودآبیاری	محلول پاشی
محصولات زراعی و سبزی و صیفی	۳ تا ۴ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ لیتر در هکتار
درختان میوه	۳ تا ۴ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر اب
گلخانه و کشت های متراکم	۴ تا ۷ لیتر در هکتار	۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر در اب

### ملاحظات

- مناسب ترین زمان محلول پاشی قبل از طلوع یا هنگام غروب آفتاب می باشد.
- از اختلاط با ترکیبات مسی، کلسیم ، سولفور، روغن ها و سایر ترکیبات با pH های خیلی اسیدی و یا خیلی قلیایی اجتناب شود.
- قبل از استفاده، بطری حاوی کود را به خوبی تکان دهید.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.



شماره ثبت کودی: ۳۰۷۶۸

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت آمینوکر آلمان
- کود آلی مایع شامل آمینو اسیدهای آزاد هیدرولیز شده به صورت آنزیمی
- دارای گواهی های ارگانیک اتحادیه اروپا
- افزایش فعالیت فتوسنتزی، رشد و شادابی گیاه
- افزایش تولید ریشه و برگ
- افزایش جذب مواد غذایی توسط گیاه
- افزایش گلدهی و میوه دهی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی (زنده و غیر زنده)
- افزایش عملکرد کمی و کیفی گیاه



### ترکیبات:

نوع ترکیب	نیترोजن کل (N)	فسفر قابل استفاده (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	آمینو اسید کل	ماده آلی	کربن آلی	آمینو اسید آزاد	دانسیته
درصد (w/w)	۳/۴٪	۳٪	۳٪	۱۵٪	۳۵٪	۲۰٪	۸/۵٪	۱/۲۱ Kg/Lit

### توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
زراعی	۱-۳ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار
باغی	۱-۳ لیتر در هزار لیتر آب	۲-۴ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	۱-۳ لیتر در هکتار	۲-۴ لیتر در هکتار

### ملاحظات

- در صورت نیاز ۲ تا ۴ مرتبه در طول فصل تکرار شود.
- مناسب ترین زمان محلول پاشی قبل از طلوع یا هنگام غروب آفتاب می باشد.
- حداقل زمان مورد نیاز جهت جذب اسیدهای آمینه ۸ ساعت می باشد.
- بطری محتوی آمینووج را قبل از مصرف بخوبی تکان دهید.
- از اختلاط آمینووج با ترکیبات مسی، گوگردی، کلسیم، روغن ها و سایر محصولات که PH بالا دارند، اجتناب نمایید.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.



شماره ثبت کودی: ۹۴۰۰۶

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت الف اسپانیا
- محرک رشد رویشی و افزایش فعالیت متابولیسم گیاه
- افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس های محیطی
- موثر بر گرده افشانی و تشکیل میوه
- افزایش کیفیت و کمیت محصول
- دارای اثر کلات کنندگی مواد مغذی

### ترکیبات:

نوع ترکیب	نیترژن کل (N)	نیترژن آلی	آمینواسید آزاد	pH
درصد (w/w)	۱/۶٪	۱/۶٪	۶٪	۵ تا ۶/۵

### توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۱-۵/۵ لیتر در هزار لیتر آب	پس از ریزش گلبرگ ها، تکرار هر ۱۵ تا ۲۰ روز
زراعی و صنعتی	۷۵-۵/۵ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد هر ۲۰ روز یکبار (از مصرف در دوره گلدهی اجتناب شود)
سبزی و صیفی	۱-۵/۵ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد، پس از انتقال نشاء و پس از گلدهی و رشد میوه
گلخانه	۱-۷۵/۵ لیتر در هزار لیتر آب	در طول فصل رشد، هر ۱۵ تا ۲۰ روز یکبار

### ملاحظات

- قبل از استفاده، بطری حاوی کود را به خوبی تکان دهید.
- مناسب ترین زمان محلول پاشی قبل از طلوع یا هنگام غروب آفتاب می باشد.
- جهت ترکیب کردن با سایر ترکیبات با کارشناسان گیاهپزشکی مشورت شود.
- از اختلاط با ترکیبات مسی، کلسیم، سولفور، روغن ها و سایر ترکیبات با pH های خیلی اسیدی و یا خیلی قلیایی اجتناب شود.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.

شماره ثبت کودی: ۱۰۹۹۷

نوع بسته بندی: یک لیتری



### معرفی

- محصول شرکت الفراسپانیا
- اسید هیومیک غنی شده با مواد آلی (پوست بادام)
- افزایش و بهبود حاصلخیزی خاک
- محرک رشد طبیعی و فعال کننده میکروبیوم با منشاء گیاهی
- بهبود دهنده فتوسنتز و جذب مواد مغذی از خاک
- محافظت از مواد مغذی موجود در خاک با توجه به اثر کلات کنندگی طبیعی آن
- اثر خنثی کنندگی روی عناصر سمی خاک مانند فلزات سنگین و جلوگیری از جذب آنها توسط گیاه
- افزایش تهویه خاک های بیش از حد فشرده و بهبود ساختار و فعالیت میکروبی آنها
- تنظیم رطوبت خاک با حفظ آب در دسترس به مدت طولانی تر

### ترکیبات:

نوع ترکیب	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	هیومیک اسید	فولویک اسید	کل عصاره هیومیک	pH
درصد (w/w)	%۵	%۷	%۸	%۱۵	۱۱ تا ۹

### توصیه مصرف:

نام محصول	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه و مرکبات	۴۰-۶۰ لیتر در هکتار	از زمان تورم جوانه ها تا مرحله درشت شدن میوه
گلخانه	۳۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار	در طول فصل کشت (هر ۲ هفته یک بار)
زراعی و غلات	۳۰-۲۰ لیتر در هکتار	در مراحل رشد رویشی (اوایل فصل)
توت فرنگی	۳۰-۴۰ لیتر	در مراحل رشد رویشی (اوایل فصل)
انگور و ریزمیوه ها	۳۰ لیتر در هکتار	از مرحله تورم جوانه ها تا مرحله شیرین شدن میوه ها
یونجه	۳۰ لیتر در هکتار	بعد از برداشت هر چین
چمن	۳۰-۴۰ لیتر در هکتار	در طول فصل کشت

### ملاحظات

- قبل از استفاده، بطری حاوی کود را به خوبی تکان دهید.
- جهت ترکیب کردن با سایر ترکیبات با کارشناسان گیاهپزشکی مشورت شود.
- از اختلاط با ترکیبات مسی، کلسیم، سولفور، روغن ها و سایر ترکیبات با pH های خیلی اسیدی و یا خیلی قلیایی اجتناب شود.
- توصیه می گردد قبل از استفاده در مقیاس های بزرگ مقادیر کم آن را مورد آزمایش قرار دهید.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.





شماره ثبت کودی: ۷۰۵۱۸

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت الف اسپانیا
- حاوی ریزمغذی ها و جلبک دریایی
- محرک سیستم ریشه ای گیاه (افزایش رشد و تقویت سیستم ریشه ای گیاه و همچنین تولید ریشه های جدید)
- افزایش جذب آب و مواد غذایی توسط گیاه در نتیجه افزایش رشد رویشی و زایشی گیاه
- رفع کمبود عناصر آهن، منگنز، بور و مولیبدن
- سازگاری بیشتر با شرایط محیطی موجود در اثر بذرمال کردن بذر گیاهان با این ترکیب
- افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی و بیماری ها
- دارای گواهی ارگانیک و مناسب برای تولید محصول سالم

### ترکیبات

PH	EC	عصاره جلبک دریایی	آلجنیک اسید	روی محلول (Zn)	مولیبدن محلول (Mo)	منگنز محلول (Mn)	آهن محلول (Fe)	بور محلول (B)	گوگرد محلول (SO <sub>3</sub> )	مانیتول (Manitol)	نوع ترکیب
۳/۵ تا ۲/۵	۳۷±۴ds/m	%۵	%۱/۵	%۰/۱	%۰/۰۵	%۱	%۳/۵	%۰/۲	%۶/۶	%۰/۱	درصد (w/w)

### توصیه مصرف:

نام محصول	کودآبیاری	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۳ لیتر در هکتار	۲-۳ در هزار یا ۱-۱/۵ لیتر در هکتار	دو هفته بعد از ریختن گلبرگ ها، تکرار دو بار به فاصله یک ماه
گیاهان زراعی	۳ لیتر در هکتار	۲-۳ در هزار یا ۱ لیتر در هکتار	در مرحله ۲ تا ۴ برگی
سبزی و صیفی	۳ لیتر در هکتار	۲-۳ در هزار یا ۱ لیتر در هکتار	بعد از ۴ برگی یا بعد از انتقال نشاء تکرار بعد از ۲ تا ۳ هفته
گلخانه	۳-۵ لیتر در هکتار	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	بعد از انتقال نشاء یا ۴-۲ برگی و تکرار هر یک ماه

### ملاحظات

- قبل از استفاده، بطری حاوی کود را به خوبی تکان دهید.
- جهت ترکیب کردن با سایر ترکیبات با کارشناسان گیاهپزشکی مشورت شود.
- از اختلاط با ترکیبات مسی، کلسیم، سولفور، روغن ها و سایر ترکیبات با pH های خیلی اسیدی و یا خیلی قلیایی اجتناب شود.
- توصیه می گردد قبل از استفاده در مقیاس های بزرگ مقادیر کم آن را مورد آزمایش قرار دهید.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.

شماره ثبت کودی: ۸۹۹۲۱

نوع بسته بندی: یک لیتری



### معرفی

- محصول شرکت آمینوکر آلمان
- کود آلی مایع شامل عناصر ضروری و ریز مغذی مورد نیاز
- گیاه، مواد آلی گیاهی، ویتامین ها و متابولیت های ثانویه
- دارای گواهی های ارگانیک اتحادیه اروپا
- تشکیل سیستم ریشه ای قوی و بهبود ریزوسفر ریشه
- افزایش جذب مواد غذایی توسط گیاه
- افزایش فعالیت فتوسنتزی، رشد و شادابی گیاه
- افزایش گل دهی و میوه دهی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی (زنده و غیر زنده)
- کاهش خطر ابتلا به انواع بیماری های فیزیولوژیک و پاتوزنیک
- افزایش عملکرد کمی و کیفی گیاه

### ترکیبات:

نوع ترکیب	ماده آلی	نیترژن کل (N)	فسفر قابل استفاده (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	روی محلول (Zn)	منگنز محلول (Mn)	آهن محلول (Fe)	مولیبدن محلول (Mo)	دانسیته
درصد (w/w)	۱۷٪	۳٪	۱/۲٪	۲/۱٪	۷۸ ppm	۶۲ ppm	۵۲۲ ppm	۲۴ ppm	۱/۲ Kg/lit

### توصیه مصرف:

نام محصول	کود آبیاری	زمان مصرف
درختان میوه	۵-۲ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد هر ۴ هفته
گیاهان زینتی	۲-۱ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد، در نوبت صبح هر هفته
انگور و درختچه های زینتی	۵-۲ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد، در نوبت صبح هر ۳ هفته
زرعی (غلات و سبزیجات)	۷-۳ لیتر در هکتار	در زمان کشت و ۴ هفته بعد، تکرار هر ۴ هفته
گلخانه و صیفی جات	۳-۲ لیتر در هکتار	در طول فصل رشد، در نوبت صبح هر هفته

### ملاحظات

- بطری محتوی سویل روتس را قبل از مصرف بخوبی تکان دهید.
- در صورت نیاز در طول فصل رشد چندین نوبت به طور متناوب تکرار شود.
- از اختلاط سویل روتس با ترکیبات مسی، گوگردی، کلسیم، روغن ها و سایر محصولات که PH بالا دارند، اجتناب نمایید.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.
- قبل از مصرف، دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود.



## سیستم کلسیم SystemCa



شماره ثبت کودی: ۸۵۱۴۴

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت الفراسپانیا
- تامین انرژی برای گیاه
- بهبودی سریع اختلالات ناشی از کمبود کلسیم
- افزایش رشد، شادابی و باروری و طول دوره زندگی گیاه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر انواع تنش ها
- افزایش سختی بافت های سبز و میوه گیاه
- افزایش مدت و کیفیت انبارمانی محصولات مخصوصا میوه های سردخانه ای

### ترکیبات:

نوع ترکیب	نیتروژن کل (N)	کلسیم محلول (CaO)	سولفات محلول (SO <sub>3</sub> )	بور محلول (B)
درصد (w/w)	٪۷	٪۱۲	٪۰/۵	٪۰/۱

### توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی
درختان میوه	۲-۴ لیتر در هکتار (۳ تا ۸ مرتبه در طول فصل کشت)
سبزیجات	۴-۶/۵ لیتر در هکتار (۳ تا ۵ مرتبه در طول فصل کشت)

### ملاحظات

- قبل از استفاده، بطری حاوی کود را به خوبی تکان دهید.
- مناسب ترین زمان محلول پاشی قبل از طلوع یا هنگام غروب آفتاب می باشد.
- جهت ترکیب کردن با سایر ترکیبات با کارشناسان گیاهپزشکی مشورت شود.
- از اختلاط با ترکیبات مسی، کلسیم، سولفور، روغن ها و سایر ترکیبات با pH های خیلی اسیدی و یا خیلی قلیایی اجتناب شود.
- قبل از اختلاط با ترکیبات سازگار در سطح کوچک آزمایش شود و با کارشناسان شرکت گیاه مشاوره نمایید.

شماره ثبت کودی: ۶۶۶۳۵

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت الفر اسپانیا
- خنثی سازی نمک های اضافی انباشته شده در اثر آبیاری با آب های شور
- افزایش جذب آب و مواد غذایی توسط گیاه

### ترکیبات:

نوع ترکیب	کلسیم محلول در آب (CaO)	پلی هیدروکسی فنیل کربوکسیلیک اسید
درصد (w/w)	% ۷	% ۲۵



### توصیه مصرف:

این ترکیب ضد شوری همراه آب آبیاری به دو صورت می تواند استفاده شود:

میزان مصرف	زمان مصرف
۲۰ لیتر در هکتار	قبل از کشت و در مرحله آماده سازی بستر
۳-۴ لیتر در هکتار	۴ مرتبه در طول فصل رشد با فاصله هر ۱۵ روز یکبار

### ملاحظات

- قبل از مصرف بطری محتوی محصول به خوبی تکان داده شود.
- قبل از مصرف دستورالعمل مصرف به دقت مطالعه شود. در جای خشک و خنک نگهداری شود و از نگهداری در دمای زیر ۱۰ درجه سانتی گراد خودداری شود.
- از اختلاط با مواد قلیایی پرهیزید؛ قبل از اختلاط حتماً تست سازگاری انجام شود.
- هنگام مصرف از دستکش و ماسک استفاده شود. هرگز آب را به مواد خورنده (اسیدها)، اضافه نکنید. هرگز ظروف خالی را مجدداً استفاده نکنید، حتی اگر ظاهراً تمیز باشد.
- محافظ صورت، دستکش و چکمه نیز باید استفاده شود.
- روی قسمت تحریک شده نرم کننده زده شده و به پزشک مراجعه شود.
- قبل از حمل و نقل لازم است که کنترل مهندسی انجام شود و تمام ملزومات حفاظتی و اقدامات بهداشت شخصی به دنبال آن اجرا گردد.





## فوسفی فول روی FosfifolZN



شماره ثبت کودی: ۴۷۲۸۸

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت الف اسپانیا
- آنتی استرس قوی بر پایه روی و اسید فسفوروس
- افزایش مقاومت و دفاع گیاهان در مقابل بیماری ها
- تقویت کننده گل انگیزی، گلدهی و افزایش تشکیل میوه
- افزایش عملکرد محصول

### ترکیبات:

نوع ترکیب	فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	روی محلول (Zn)	PH
درصد (w/w)	۳۴٪	۷٪	۱ تا ۰

### توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	کود آبیاری
درختان میوه	۲-۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۶ لیتر در هکتار
سبزی و صیفی	۱/۵-۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۴ لیتر در هکتار
انگور، توت فرنگی و ریز میوه ها	۲ لیتر در هزار لیتر آب	۳-۴ لیتر در هکتار
گلخانه	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب (تکرار هر ۱ ماه)	۳-۶ لیتر در هکتار (هر ۲ ماه)
گیاهان زراعی و غلات	۱-۲ لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲ لیتر در هکتار

### ملاحظات

- این محلول اسیدی می باشد.
- این ماده کودی حاوی اسید فعال می باشد و می تواند باعث خوردگی وسایل و تجهیزات فلزی و در تماس با بدن سبب آسیب شود.
- از اختلاط با سموم از گروه ارگانوفسفات ها، روغن های معدنی و ترکیبات قلیایی و کلسیمی اجتناب نمایید.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (براساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.
- اگر تا ۴ ساعت پس از محلول پاشی بارش باران رخ داد مجدد محلول پاشی را تکرار نمایید.

شماره ثبت کودی: ۴۲۷۶۱

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت الفراسپانیا
- ترکیب محرک زیستی و کود مایع حاوی عصاره جلبک دریایی و آمینواسیدها و عناصر غذایی
- موجب تقویت و ارتقا جوانه های گل و جوانه های رویشی
- افزایش فروت ست (تشکیل میوه)
- جلوگیری از ریزش زود رس میوه ها
- افزایش تقسیم سلولی و درشتی میوه
- افزایش عملکرد محصول



### ترکیبات:

نوع ترکیب	آمینو اسید آزاد	نیتروژن کل (N)	نیتروژن آلی (ON)	گوگرد محلول (SO <sub>3</sub> )	بور محلول (B)	مس محلول (Cu)	آهن محلول (Fe)	منگنز محلول (Mn)	مولیبدن محلول (Mo)	روی محلول (Zn)	مانیتول	آلجینیک اسید	عصاره جلبک دریایی
درصد (w/w)	۶٪	۱۱٪	۱۱٪	۸٪	۲٪	۵٪	۲۵٪	۱٪	۰۲٪	۵٪	۱٪	۱۵٪	۶٪

### توصیه مصرف:

نام محصول	محل پاشی	زمان مصرف
درختان میوه	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	بهترین زمان استفاده در درختان میوه، موقع تورم جوانه و قبل از باز شدن گل ها و بعد از گلدهی می باشد.
گلخانه	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	-
سبزی و صیفی	۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب	-

### ملاحظات

- از اختلاط با ترکیبات قلیایی اجتناب نمایید.
- از محلول پاشی طی دوره گرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (براساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذی صلاح تعیین گردد.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.



شماره ثبت کودی: ۲۶۲۸۵

نوع بسته بندی: یک لیتری

### معرفی

- محصول شرکت الفراسپانیا
- حاوی عناصر ریز مغذی و آمینواسیدها
- افزایش فعالیت های متابولیسم گیاه و تقویت سنتز اسیدهای آمینه در گیاه
- جذب سریع نیتروژن به دلیل وجود اسیدهای آمینه و در نتیجه مصرف کمتر انرژی توسط گیاه
- افزایش رشد رویشی و ریشه ای گیاه
- محرک زیستی، تقویت سیستم دفاعی گیاه
- کاهش اثرات سمی (فیتوتوکسیک) ناشی از فلزات سنگین موجود در خاک و آب
- افزایش مقاومت گیاه در برابر انواع تنش ها از جمله یخبندان، دمای بالا، تنش آبی، سمیت گیاهی و عوامل زیستی

### ترکیبات:

نوع ترکیب	نیتروژن کل (N)	نیتروژن آلی (ON)	بور محلول (B)	آهن محلول (Fe)	منگنز محلول (Mn)	روی محلول (Zn)	مولیبدن محلول (Mo)	آمینواسید آزاد	PH
درصد (w/w)	%۲/۷	%۲/۶	%۰/۲	%۰/۳	%۰/۱	%۰/۱	%۰/۰۲	%۱۳	۵ تا ۳

### توصیه مصرف:

نام محصول	محلول پاشی	زمان مصرف
درختان میوه و مرکبات	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب	قبل از گلدهی، هنگام تشکیل میوه، در مرحله رشد میوه
زراعی	۱/۵ - ۰/۵ لیتر در هکتار	در مرحله پنجه زنی و اوایل فصل رشد
سبزی و صیفی	۲-۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب	در مرحله ۴-۵ برگی بعد از سبز شدن بذری یا بعد از انتقال نشاء ۳ مرتبه هر ۱۵-۱۰ روز یک بار
گلخانه	۲ لیتر در هزار لیتر آب	بعد از انتقال نشاء- تکرار در صورت نیاز هر ۱۵ روز یکبار
گیاهان زینتی	۰/۷۵ - ۰/۵ لیتر در هزار لیتر آب	تکرار هر ماه در صورت نیاز

### ملاحظات

- این محصول قابلیت مصرف همراه آب آبیاری در درختان میوه، مرکبات و سبزی و صیفی به میزان ۱۵-۱۰ لیتر در هکتار را دارد.
- بهترین زمان محلول پاشی، صبح زود یا بعد از ظهر قبل از غروب آفتاب می باشد.
- دز پایین برای مصرف در ابتدای مرحله رشد گیاه و دز بالا برای مصرف در مرحله رشد کامل برگ هاست.
- برای به دست آمدن نتیجه بهتر، در صورت امکان محلول پاشی باید هر چه زودتر در ابتدای فصل و در زمانی که برگ کافی برای جذب مواد غذایی وجود دارد انجام شود.
- مقادیر توصیه شده فوق کلی می باشد، میزان واقعی مصرف با توجه به سن گیاه، شدت کمبود عناصر (براساس آزمون خاک و برگ) و شرایط محیطی، با مشورت کارشناسان ذي صلاح تعیین گردد.
- از محلول پاشی طی دوره کرده افشانی و گلدهی خودداری شود.
- در صورت اختلاط با سایر کودها یا سموم، ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.