

شرکت اکسیر جوانه پویا کویر با بهره گیری از متخصصین مجرب گروه مورگان به منظور بهبود و توسعه صنعت کشاورزی فعالیت خود را در سال ۱۳۸۹ با شماره ثبت ۸۴۸ آغاز نمود.

تخصص ما واردات انواع هیومیک اسید فولویک اسید، آمینو اسیدها و انواع محرک های رشد از قبیل انواع جلبک دریایی، آلجنیک اسید، جیبرلیک اسید می باشد.

شرکت ما جزء معتبرترین تولید کننده، واردکننده و تامین کننده انواع هیومیک اسید فولویک اسید، انواع آمینو اسیدها و انواع محرک های رشد و همچنین انواع کوهای شیمیایی و تک عنصری می باشد.

شرکت اکسیر جوانه پویای کویر ابتدا محصولات تولیدی خود را با امکانات داخلی و خارجی با برند MORGAN به بازار روانه نمود و در همان ابتدا با توجه به کیفیت ممتاز محصولات خود موفق به اخذ ایزوهای ۹۰۰۱ و ۱۴۰۰۱ گردید.

استقبال مصرف کنندگان از محصولات MORGAN این شرکت را برآن داشت نسبت به گسترش کار اقدام و در راستای تولیدات خود از امکانات و تکنولوژی کشورهای پیشرفته در صنعت کشاورزی استفاده نماید. پس از ماه ها بررسی و تحقیق در سال ۱۳۹۶ شرکت بزرگ شانگسی بیکن (BEACON) که دارای تاییدیه از موسسه Best of the Best آمریکا می باشد را انتخاب و نمایندگی انحصاری شرکت مذکور را در ایران اخذ نمود.

اکثر فرمول های محصولات شرکت بیکن در لابراتوار الفایالات متحده امریکا تولید و خریداری شده است به همین دلیل بیشتر صادرات مواد اولیه این شرکت به ۴۹ ایالت امریکا صادر میگردد.

با گسترش امکانات تولید و تنوع محصولات تولیدی و وارداتی، این شرکت بیش از ۴۰ نمایندگی فروش فعال در سراسر ایران را دارا می باشد و در جمع بندی پرسشنامه میزان رضایت مصرف کنندگان در سال ۱۴۰۰ نزدیک به ۸۹٪ از مصرف کنندگان رضایت خود را محصولات مورگان و بیکن ابراز داشته اند.

اکنون این شرکت افتخار دارد با عرضه و ارتقا کیفی محصولات داخلی خود با برند MORGAN و همچنین با استفاده از انواع کودهای آلی و شیمیایی شرکت معتبر شانگسی بیکن (BEACON) با استاندارد جهانی در رفع نیازهای منطقه ای و اقلیم کشور عزیزمان ایران خدمتگزار تمامی تولیدکنندگان و کشاورزان باشد. هدف ما برطرف کردن همیشگی انتظارات مشتریان خود، با کیفیت بالا و فراتر از انتظارات آنها است. امیدواریم بتوانیم گامی موثر در زمینه توسعه و پیشرفت صنعت کشاورزی برداشته باشیم.

برنامه های آتی: شرکت اکسیر جوانه پویای کویر قصد دارد به زودی در زمینه واردات انواع بذرهای گلخانه ای و زمینی، واردات انواع سموم کشاورزی و همچنین ادوات کشاورزی به صورت حرفه ای فعالیت داشته باشد.

ارادتمند شما

مدیرعامل محمدرضا فرقانی اله آبادی



HUMIC ACID

FOLIC ACID

انواع هیومیک اسید و فولویک اسید (پودری | فلیک | مایع | گرانول)





BEACON

SUPER POTASSIUM HUMATE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

۷۰٪	هیومیک اسید
۱۵٪	فولویک اسید
۱۲٪	پتاسیم
۸۵٪	ماده آلی
۱۰۰٪	حلالیت در آب

سوپر پتاسیم هیومات بیکن

(محرك، بهبود دهنده رشد و اصلاح خاک)

سوپر پتاسیم هیومات بیکن همان نمک پتاسیم هیومیک اسید است که از لئوناردیت طبیعی با درجه بالا استخراج می شود. سوپر پتاسیم هیومات حاوی مواد مغذی پتاسیم، هیومیک اسید و فولویک اسید می باشد. این کود به صورت اسپری برگ ها برای افزایش جذب و همچنین می تواند بصورت آبیاری ریشه گیاهان استفاده شود. همچنین می توان از این کود برای نشاکاری با ساختن محلولی برای فرو بردن ریشه گیاهان در آن محلول، استفاده کرد.

تحریک رشد گیاه، تقویت مقاومت در برابر خشکسالی، سرماخوردگی و بیماری ها، افزایش عملکرد و بهبود کیفیت گیاه.

به راحتی در آب حل می شود، بدون سختی آب میباشد. بدون ذره ای رسوب و لخته شدن کاملاً در آب حل می شود.

حاصلخیزی خاک را افزایش می دهد، ساختار خاک را بهبود می بخشد ظرفیت نگهداری آب در خاک را افزایش می دهد.

انتخاب خوب برای محلول پاشی و آبیاری قطره ای می باشد.

سازگار با محیط زیست می باشد.

بهره وری کود ها را افزایش می دهد و از شسته شدن مواد مغذی جلوگیری می کند.

نحوه استفاده



دوز کاربرد

۵/۵ الی ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب - ۳ الی ۵ کیلوگرم در هکتار

کاربرد

محلول پاشی یا قطره ای





ORGANIC GRANULAR



BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

هیومیک آمینو اسید گرانول (توپ های براق) وارداتی بیکن

یک کود غیر آلاینده دوستدار محیط زیست سبز است که از محلول تخمیر دانه با کیفیت بالا از طریق اسپری غلیظ و دانه بندی تهیه می شود. حاوی اسیدهای آمینه طبیعی، اسید هیومیک، مواد آلی، نیتروژن طبیعی، فسفر، پتاسیم، کلسیم، منیزیم، گوگرد، آهن و سایر عناصر کمیاب است. این کود برای تولید انواع محصولات کشاورزی مناسب است. می توان از آن به عنوان کود پایه، کود تاپ پانسمان و نرم کننده خاک استفاده کرد. باعث اصلاح خاک و افزایش عملکرد خاک میشود و باعث ریشه زایی و رشد و پرورش صحیح میوه در درختان میوه و غلات و جالیز و گیاهان غددی از جمله سیب زمینی، پیاز، هویج، چغندر قند، بادام زمینی، و... میشود. استفاده از کود هیومیک اسید گرانول بیکن در کشاورزی آلی قادر به تامین میزان زیادی از مواد پر مصرف و ریز مغذی های کشاورزی بوده و شرایط مکانیکی خاک را نیز بهبود می بخشد. همچنین به دلیل افزایش جذب ازت، موجب کاهش نیاز به کود های شیمیایی شده و ریشه زایی گیاهان را چندین برابر افزایش می دهد. کارشناسان کشاورزی استفاده از کود هیومیک اسید در کشت کلیه محصولات زراعی و باغی را توصیه می کنند زیرا علاوه بر مزایای بسیار زیادی که دارد، فاقد هر گونه زیان برای گیاهان است.

مواد آلی، عناصر ماکرو و ریز عناصر را در اختیار گیاه قرار دهید. به طور موثر pH خاک را تنظیم می کند، محیط خاک را بهبود می بخشد، حاصلخیزی خاک را بهبود می بخشد. رشد ریشه را تقویت کند. | افزایش استفاده از عناصر معدنی. | بهبود مقاومت در برابر خشکسالی و مقاومت در برابر بیماری. | ترویج رشد گیاه، افزایش عملکرد محصول و افزایش کیفیت محصولات کشاورزی. | ترویج تجمع مواد آلی، و بهبود وضعیت تغذیه محصولات. | حفظ آب و مقاومت به خشکی، افزایش مقاومت گیاه، کاهش آسیب آفات و ترویج بلوغ زودرس. | کاهش آلودگی یون های فلزات سنگین در خاک و کاهش سمیت گیاهی. | کود دانه ای اسید هیومیک برای استفاده در محصولات با دوره رشد طولانی مناسب است. | برای جایگزینی ۲۵ تا ۳۰ درصد کود شیمیایی از کود گرانول اسید هیومیک استفاده کنید و آن را با کود شیمیایی مخلوط کنید.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
به عنوان دوز	۵-۱۰ درصد از کل کود مصرفی.
کود پایه	۴۵۰-۷۵۰ کیلوگرم در هکتار
پانسمان بالا	۶۰۰-۹۰۰ کیلوگرم در هکتار

مقدار مصرف را با توجه به محصولات مختلف، مراحل مختلف رشد و خاک محل و عادت کوددهی تنظیم کنید.

آمینو اسید کل	۱۳٪
آمینو اسید آزاد	۲٪
نیتروژن کل	۱۳٪
فسفر	۱٪
پتاسیم	۱٪
هیومیک اسید	۱۵٪
کربن آلی	۱۷٪
ماده آلی	۳۵٪



25 Kilogram



ضدتنش
ANTI-TENSION



BEACON

CONCENTRATED SEAWEED EXTRACT LIQUID FERTILIZER
FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

۱۲٪	هیومیک اسید
۶٪	فولویک اسید
۲٪	پتاسیم
۸-۱۰	PH



liquid



5 Liter



4 Gallon
in carton



A13

HUMIC ACID LIQUID

FOR ALL CROPS

هیومیک اسید مایع بیکن

مایع هیومیک اسید بیکن یک فرمول مایع غلیظ از اسید هیومیک و اسیدهای فولویک است که از لئوناردیت معدنی استخراج می شود. می توان آن را برای گیاهان زراعی و باغی، درختان میوه، گیاهان زینتی، چمن و غلات به عنوان خاک یا محلول پاشی استفاده کرد. می توان آن را به تنهایی یا مخلوط با اکثر کودها استفاده کرد. این یک غذای گیاهی نیست، بلکه جزء فعال هر کالایی است.

سازگار با محیط زیست، سبز، ارگانیک، و غیر سمی، و آسان برای استفاده.

مناسب برای کشاورزی ارگانیک یا کشاورزی.

آنزیم گیاهی را تحریک می کند، متابولیسم گیاه را تسریع می کند، دهانه های روزنه را تنظیم می کند، مقاومت به خشکی محصول را افزایش می دهد.

بهبود قدرت ریشه، بهینه سازی ساختار خاک، جلوگیری از شسته شدن یا قفل شدن N، P، K. افزایش فتوسنتز گیاه، ترویج رشد متعادل گیاه.

کاهش تلفات مواد مغذی، افزایش در دسترس بودن مواد مغذی، ترویج جذب مواد مغذی.

افزایش ظرفیت نگهداری آب، افزایش هوادهی و کارایی خاک.

افزایش عملکرد و کیفیت محصول.



نحوه استفاده

سبزیجات گلخانه ای و درختان باغی (گوجه فرنگی، فلفل، بادمجان، خیار، کدو سبز، کیوی، مرکبات، بیشه، انگور شرابی، میوه های هسته دار) : ۵-۱۰ لیتر در هکتار، کل ۳۵-۴۵ لیتر در هکتار در طول فصل.

سبزیجات مزرعه باز، غلات، سیب زمینی، لوبیا، بادام زمینی : ۵۵-۱۰ لیتر در

هکتار، کل ۲۵-۳۰ لیتر در هکتار در طول فصل.

نهالستان گیاهان زینتی و جنگلی، محوطه سازی، چمن : ۳۵-۴۵ لیتر در هکتار تقسیم به چند دوز یا ۵ لیتر در حین آماده سازی بسترها.

LIQUID HUMIC ACID

FOR ALL CROPS

هیومیک اسید مایع مورگان

هیومیک اسید مایع مورگان کودی کامل می باشد که به ریشه زایی و اصلاح ساختار خاک کمک کرده، باعث جذب حداکثری عناصری مثل فسفر و پتاس و ریز مغذی ها داخل خاک می شود. این محصول از طریق آبیاری قطره ای و غرقابی و همچنین محلول پاشی مصرف می گردد که باعث شادابی و تقویت فوق العاده گیاه و درخت می شود.

هیومیک اسید مایع مورگان باعث فعال شدن عمل فتوسنتز در درختان بخصوص درختان پسته و صیفی جات از قبیل هندوانه و خیار سبز میشود.

این محصول میزان برداشت محصولات را به طور چشمگیر افزایش داده و ماندگاری میوه را زیاد می نماید.

باعث نگهداری بیشتر آب در خاک می شود و به انحلال و آزاد سازی عناصر میکرو و ماکرو کمک کرده و در نتیجه نیاز به کودهای شیمیایی را کاهش می دهد.

سرعت جوانه زنی بذرها افزایش داده با طبیعت سازگار است و خطری برای گیاه ندارد.

هیومیک اسید بهترین عامل کلات کننده عناصر فلزی خاک می باشد.



نحوه استفاده

میزان مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	قطره ای در ۱۰۰۰ m2	غرقابی لیتر در ۱۰۰۰ m2
صیفی جات، گلخانه و غلات	200-250 cc	2-2/5	4-5
درختان	250-300 cc	2/5 - 3	5-6
چمن و گلپای زینتی	200-250 cc	2-2/5	4-5

ریشه زای
ROOTED



اصلاح کننده خاک
SOIL IMPROVEMENT



CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

ازت کل	٪۴
فسفر محلول در آب	٪۳
پتاسیم محلول در آب	٪۶
هیومیک اسید	٪۱۲
فولویک اسید	٪۳
ماده آلی	٪۳۰





محرك رشد
GROWTH PROMOTER



ریشه زار
ROOTED



اصلاح کننده خاک
SOIL IMPROVEMENT



BEACON

BIO-FULVIC ACID POWDER

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

فولویک اسید ۵۰٪
پتاسیم ۱۰٪
آمینو اسید ۲٪
ماده آلی ۶۰٪

استفاده از کود فولویک اسید بیکن باعث افزایش فعالیت میکروبی خاک و افزایش عناصر ریز مغذی آن میشود. این کود باعث تحریک متابولیسم گیاه شده و نقش مهمی در افزایش فعالیت آنزیم های گیاهی دارد. کود فولویک اسید باعث افزایش عملکرد کیفی و کمی محصولات میشود. از دیگر خواص آن جلوگیری از بیماری های گیاهی، افزایش مقاومت گیاهان در برابر تنش، جذب بهتر مواد غذایی، تسهیل انتقال مواد غذایی در گیاه و افزایش نفوذپذیری غشای سلولی میباشد.

فولویک اسید پودری ۵۰٪ بیکن

(ریشه زار و محرك رشد)

پودر بیوفولویک اسید نوعی زنجیره کوتاه از مولکول کربن است که از سبزیجات طبیعی (تخمیر گیاهی) استخراج می شود. ظرفیت بارگذاری و فعالیت بیولوژیکی بالایی دارد. بیوفولویک اسید بیکن یک کود ضد خشکسالی خوب، تنظیم کننده رشد گیاهان با طیف وسیع، تقویت کننده کودهای دیگر، هم افزایی انتشار آفت کش ها و عامل کلات کننده مواد شیمیایی است. می توان بیوفولویک اسید بیکن را به عنوان کاربرد خاک از طریق آبیاری یا آبیاری قطره ای مورد استفاده قرار داد و یا به صورت محلول پاشی جهت افزایش جذب روی برگ ها اسپری کرد. استفاده از کود بیوفولویک اسید بیکن در زمینه کشاورزی و باغداری بسیار موثر و کارآمد می باشد.

تحریک رشد ریشه و گیاه، ارتقاء مقاومت محصول به خشکی، باد گرم خشک، تنش، افزایش عملکرد و بهبود کیفیت گیاه.

تحریک جوانه زنی و زنده ماندن بذر و تنفس ریشه، تشکیل و رشد، جلوگیری از پیری زودرس، بهبود فعالیت های مختلف آنزیم، افزایش محتوای کلروفیل.

تحریک فعالیت بیولوژیکی میکرو کیهانی، ترویج تجزیه باقی مانده، بهبود ساختار خاک، افزایش جذب مواد معدنی و مواد مغذی موجود.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۵/۵ الی ۱ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب یا ۱۰ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۸ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار به تنهایی یا با NPK مصرف نمایید.
کودپایه	به نسبت ۸ کیلوگرم در هکتار به آب آبیاری اضافه کنید.
خیساندن بذر یا بذر مال	۲ کیلو در تن



Powder
Fertilizer



1 Kilogram



12 Boxes
in carton



GRANULAR

ریشه‌زا
ROOTED



اصلاح کننده خاک
SOIL IMPROVEMENT



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

بهساز خاک (هیومیک اسید گرانول مورگان)

کود هیومیک اسید گرانول مورگان با نام کود آلی بهساز خاک در بازار شناخته شده است. کود هیومیک اسید گرانول در سه برند با نام های مورگان، مرلین و best of the best خدمت شما عزیزان توزیع می شود. این کود ساختار خاک را بهبود می بخشد، به ریشه زایی کمک می کند و باعث نگهداری بیشتر آب در خاک می شود. این کود به انحلال و آزادسازی عناصر میکرو و ماکرو کمک کرده و در نتیجه نیاز به کودهای شیمیایی را به نحو محسوسی کاهش می دهد و همچنین از سمیت کودها و عناصر موجود در خاک می کاهد. دوام آن زیاد است و تا چند سال اثر آن در خاک باقی می ماند. مقاومت گیاه را در مقابل انواع بیماری ها افزایش داده و نیاز به مصرف سموم را به نحو محسوسی کاهش می دهد. کود هیومیک اسید گرانول مورگان، مرلین و best of the best بهترین مکمل کودهای حیوانی و مرغی می باشد.

بهترین زمان مصرف کود هیومیک اسید گرانول

برای درختان پسته و مرکبات: از اوایل پاییز تا اواخر زمستان می باشد که میتوان با کودهای حیوانی مخلوط نمود و چال کرد و یا شخم عمیق زده شود.

برای غلات و صیفی جات و سبزیجات: قبل از کشت همراه با کودهای حیوانی مخلوط و شخم عمیق زده شود.

نحوه استفاده

Kg/h	میزان مصرف
400 - 600	صیفی جات و محصولات گلخانه ای
600 - 800	درختان
400 - 500	زعفران
400 - 600	چمن

فرمول شماره یک

کربن آلی ۲۵٪
ماده آلی ۵۰٪

فرمول شماره دو

هیومیک اسید ۱۳٪
کربن آلی ۱۵٪
ماده آلی ۳۵٪



25 Kilogram





AMINO ACID

AMINO CHELATE

انواع آمینو اسیدها و آمینو کلات ها (ضد تنش ها)



B11

محرك رشد
GROWTH PROMOTERضدتنش
ANTI-TENSION

HARVEST (AMINO ACID) 75%

BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو اسید ۷۵٪ پودری بیکن
(ضدتنش و محرك رشد)

پودر آمینو اسید مرکب ۷۵٪ بیکن از هیدرولیز آنزیمی با منشاء گیاهی (سویا، ذرت و غیره) به دست می آید. آمینو اسید بیکن دارای محتوای اسیدهای آمینه بالا و فعالیت بالای پپتیدهای کوچک است. هیچ گونه ماده شیمیایی در فرمول آن وجود ندارد و هیچ هورمون مصنوعی به آن اضافه نشده است. ۱۰۰٪ منشاء گیاهی، غیر سمی، غیر آلاینده و مناسب برای استفاده در کشاورزی ارگانیک است.

بهبود تحمل تنش برای محصولات کشاورزی.

افزایش فعالیت ریشه، جلوگیری از پیری زودرس و ...

افزایش انتقال و فرآیندهای آنزیمی در گیاهان.

فتوسنتز را تقویت می کند و به عنوان یک هورمون رشد طبیعی عمل می کند.

ظرفیت تبادل کاتیونی در ناحیه ریشه را افزایش می دهد.

سرعت جذب اکثر عناصر غذایی گیاه را افزایش می دهد.

تشویق رشد گیاه، سلامت، افزایش عملکرد محصول.

منشا ۱۰۰٪ ارگانیک و گیاهی برای کشاورزی ارگانیک.

۷۵٪ آمینو اسید کل
۷۰٪ آمینو اسید آزاد
۱۳٪ نیتروژن آلی

نحوه استفاده



کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ برابر - ۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰ یا ۳۰۰ برابر - ۳ الی ۵ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار

Powder
Fertilizer

1 Kilogram

12 Boxes
in carton



ضدتنش
ANTI-TENSION



محرك رشد
GROWTH PROMOTER



BEACON

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

۴۰٪	آمینو اسید کل
۴۰٪	آمینو اسید آزاد
۱۶,۵٪	نیتروژن آلی
۴۵,۵٪	ماده آلی



1 Kilogram



12 Boxes
in carton



B12



AMINO ACID 40%

FOR ALL CROPS

آمینو اسید ۴۰٪ پودری بیکن

(ضدتنش و محرك رشد)

پودر آمینو اسید مرکب ۴۰٪ بیکن از هیدرولیز آنزیمی با منشاء گیاهی (سویا، ذرت و غیره) به دست می آید. آمینو اسید بیکن دارای محتوای اسیدهای آمینه بالا و فعالیت بالای پپتیدهای کوچک است.

هیچ گونه ماده شیمیایی در فرمول آن وجود ندارد و هیچ هورمون مصنوعی به آن اضافه نشده است. ۱۰۰٪ منشاء گیاهی، غیر سمی، غیر آلاینده و مناسب برای استفاده در کشاورزی ارگانیک است.

بهبود تحمل تنش برای محصولات کشاورزی و افزایش مقاومت گیاه در هنگام بروز تنش های محیطی

افزایش فعالیت ریشه، جلوگیری از پیری زودرس و ... تقویت سیستم ایمنی گیاه و تأثیر بر روزه های هوایی

افزایش انتقال و فرایند های آنزیمی در گیاهان.

فتوسنتز را تقویت می کند و به عنوان یک هورمون رشد طبیعی عمل می کند.

ظرفیت تبادل کاتیونی در ناحیه ریشه را افزایش می دهد.

سرعت جذب حداکثر عناصر غذایی گیاه را افزایش می دهد.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ - ۱ الی ۲ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰ یا ۳۰۰ - ۳ الی ۵ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۱۰ الی ۱۵ کیلوگرم در هکتار

AMINO ACID 40%

BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو اسید ۴۰٪ مایع بیکن

(ضدتنش و محرك رشد)

کود مایع آلی بیکن با اسیدهای آمینه حاصل از هیدرولیز آنزیمی یک کود آلی مایع است که از هیدرولیز آنزیمی پروتئین گیاهی طبیعی ساخته می شود. می تواند به عنوان یک محرك بیولوژیکی رشد عمل کند که اسید آمینه لازم را برای گیاه تامین می کند. با استفاده از این کود طبیعی، ما تمام آمینو اسیدهای مورد نیاز گیاه را برای دستیابی به برداشت عالی، همیشه به روش طبیعی در اختیار گیاه قرار می دهیم و در نتیجه به یک ضد استرس می رسیم. هیچ گونه ماده شیمیایی در فرمول آن وجود ندارد و هیچ هورمون مصنوعی به آن اضافه نشده است. ۱۰۰٪ منشاء گیاهی دارد و مناسب برای استفاده در کشاورزی ارگانیک است.

می تواند مواد مغذی خاک را کلات کند و رشد ریشه را تحریک کند، محصولات را پایدار و طولانی کند، با استفاده از این کود عملکرد قابل توجه را شاهد می باشید.

می تواند عملکرد فتوسنتزی محصولات را بهبود بخشد، انتقال و حمل و نقل محصولات فتوسنتزی را ترویج دهد، کیفیت محصول را بهبود بخشد و خواص تجاری آنها را بهبود بخشد.

از بروز بیماری های منتقله از خاک جلوگیری کند و اثرات آشکاری بر محصولات خواهد داشت.

می توان آن را با کودهای معدنی ترکیب کرد، اثر هم افزایی عناصر غذایی را افزایش داد و اثر افزایش عملکرد محصول فوق العاده قابل توجه است.

کاربرد طولانی مدت آن از میزان فشردگی خاک می کاهد و توانایی خاک در حفظ کود و آب را بهبود می بخشد.

این یک کود آلی زیست محیطی است که می تواند در پایه های غذایی ارگانیک، پایه های غذایی سبز و پایه های غذایی بدون آلودگی استفاده شود.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
گوچه فرنگی، فلفل خیار، خربزه، کدوسبز	۳۰۰-۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب، ۲-۱ کاربرد در کشت رویشی و ۳-۲ کاربرد بعد از میوه دهی
توت فرنگی	۳۰۰-۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب، ۳-۲ برنامه در طول چرخه محصول

آمینو اسید کل	۴۰٪
آمینو اسید آزاد	۳۱٪
نیتروژن	۴٪
ماده آلی	۳۰٪

درمان های حفاظت از گیاه را فعال و بهبود می بخشد.
سبب بهبود ساختار خاک توسط کود مایع آمینو اسیدهای آلی بیکن می شود.
مواد معدنی و مغذی را برای جذب بهتر گیاهان فعال می کند، به جذب نیتروژن کمک می کند.
اثر تغذیه ای که به تشکیل پروتئین ها و کربوهیدرات ها کمک می کند.
کمک به حمل و نقل و استفاده از ریز عناصر.



liquid



1 Liter



12 Bottle
in carton





BEACON

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو اسید کل ۲۱٪
آمینو اسید آزاد ۲۰٪
آهن ۱۰٪



AMINO IRON 10%

B14

FOR ALL CROPS

آمینو آهن ۱۰٪ بیکن

(ضدتنش و تامین آهن مورد نیاز گیاه)

اسید آمینه کلات آهن، پودری کاملاً محلول برای جبران کمبود آهن است که برای محصولات میوه و باغداری استفاده می‌شود. آمینو آهن برای بهبود و افزایش سطح آهن گیاهان و همچنین اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطح کم آهن گیاهان کاربرد دارد. آمینو آهن یک محصول چند منظوره است که همزمان با کود (نیترژن آلی)، محرک زیستی و اسیدهای آمینه عمل می‌کند. و باعث بهبودی سریع در صورت استرس و جبران کمبود آهن می‌شود.

کمبود آهن را به سرعت اصلاح می‌کند و از اختلالات فیزیولوژیکی مختلف ناشی از کمبود آهن مانند برگ‌های زرد، کمبود برگ‌های سبز و روان پریشی اکسیک جلوگیری می‌کند.

به دلیل دارا بودن مقدار زیاد آمینو اسید آزاد از تنش و استرس جلوگیری و باعث جذب آسان با کارایی بالا توسط گیاهان می‌شود.

ساختار کلروپلاست را اصلاح می‌کند و سرعت تشکیل کلروفیل را تسریع می‌کند و باعث افزایش فتوسنتز می‌شود.

برگ‌های گیاه را سبزی‌تره و تازه می‌کند.

باعث افزایش تولید، قند میوه و برداشت خوب.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ برابر - ۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار

B15

ضدتنش
ANTI-TENSION



AMINO ZINC 10%



BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو و روی ۱۰٪ بیکن (ضدتنش و تامین روی مورد نیاز گیاه)

اسید آمینه کلات روی یک پودر کاملاً محلول در آب است که برای بهبود و افزایش سطح روی گیاهان و همچنین برای اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطح پایین روی گیاهان برای محصولات میوه و سبزیجات استفاده می شود.

آمینو روی یک کود چند منظوره است که همزمان با کود نیتروژن آلی، محرک های زیستی و اسید آمینه ها (که باعث بهبود سریع تنش در گیاهان می شود) استفاده می شود.

رفع سریع کمبود روی و از اختلافات فیزیولوژیکی مختلف کمبود روی مانند کوتاه شدن میانگره ها و توقف رشد برگ جلوگیری می کند.

به دلیل دارا بودن مقدار زیادی آمینو اسید آزاد از تنش و استرس به گیاه جلوگیری می کند و باعث جذب آسان با کارایی بالا توسط گیاه می شود.

فرایند گلدهی، رشد گرده، رشد بذر را بهبود می بخشد.

سبز شدن برگ را تقویت می کند تا فتوسنتز را افزایش دهد.

رشد و نمو گیاه را تقویت می کند.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ برابر - ۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار

آمینو اسید کل	۱۶٪
آمینو اسید آزاد	۱۵٪
روی	۱۰٪





B16



BEACON



AMINO ACID MANGANESE 10%

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

آمینو اسید کل ۳۰٪
آمینو اسید آزاد ۳۰٪
منگنز ۱۰٪

باید در نظر داشته باشید که محصولاتی مانند غلات، چغندر قند، سیب زمینی، انگور و میوه جات نسبت به کمبود منگنز بسیار حساس هستند.

آمینو منگنز ۱۰٪ بیکن

(ضدتنش و تامین منگنز مورد نیاز گیاه)

آمینو اسید کلات منگنز، پودری کاملاً محلول در آب برای درمان سریع کمبود منگنز است که برای بهبود و افزایش سطح منگنز گیاهان و همچنین اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطوح پایین منگنز گیاهان در محصولات میوه و سبزیجات استفاده می شود. این یک محصول چند منظوره است که همزمان با کود (نیتروژن آلی)، محرک زیستی (اسیدهای آمینه آزاد که باعث بهبود سریع در صورت استرس می شود) و اصلاح کننده کمبود منگنز است.

رفع سریع کمبود منگنز و جلوگیری از اختلالات فیزیولوژیکی مختلف ناشی از کمبود منگنز.

جذب آسان و با کارایی بالا توسط گیاهان.

تسریع جوانه زنی و بلوغ.

افزایش فتوسنتز و فعالیت آنزیم ها.

افزایش تولید، افزایش محتوای قند میوه و ترویج برداشت خوب.

سبب تسریع و بهبود جوانه زنی می شود.

در واکنش های تجزیه آب جهت تولید اکسیژن مؤثر می باشد.

فعال کننده آنزیم های مؤثر در تولید اسیدهای چرب است.

برای متابولیسم کربوهیدرات و نیتروژن ضروری است.

سبب تسریع رسیدگی میوه می شود.

در تمام محصولات برای تشکیل بذر لازم می باشد.

مهمترین عنصر ریز مغذی در تغذیه غلات و سیب زمینی منگنز می باشد.



Powder
Fertilizer



1 Kilogram



12 Boxes
in carton



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ برابر ۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار



AMINO ACID MAGNESIUM 16%



BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو منیزیم ۱۶٪ بیکن

(ضدتنش و تامین منیزیم مورد نیاز گیاه)

آمینو اسید کلات منیزیم، پودری کاملاً محلول برای درمان کمبود منیزیم است که برای بهبود و افزایش سطح منیزیم گیاهان و همچنین اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطوح پایین منیزیم در محصولات میوه و سبزیجات استفاده می‌شود. آمینو منیزیم یک محصول چند منظوره است که همزمان با کود (نیتروژن آلی)، محرک زیستی (اسیدهای آمینه رایگان باعث بهبودی سریع در صورت استرس می‌شود) و اصلاح کننده کمبود منیزیم، قابل استفاده است.

رفع سریع کمبود منیزیم و باعث جلوگیری از اختلالات فیزیولوژیکی مختلف ناشی از کمبود منیزیم، مانند ریزش برگ میوه، نکرور ساقه انگور، کلروز بین رگبرگی برگهای پایه در گوجه فرنگی و سبزیجات می‌شود.

جذب آسان و با کارایی بالا توسط گیاهان.

موجب تقویت رشد گیاهان می‌شود.

سبز شدن و فعالیت بیولوژیکی شاخ و برگ را تحریک می‌کند و از سنتز کلروفیل حمایت می‌کند.

افزایش تولید، افزایش محتوای قند میوه و ترویج برداشت خوب.

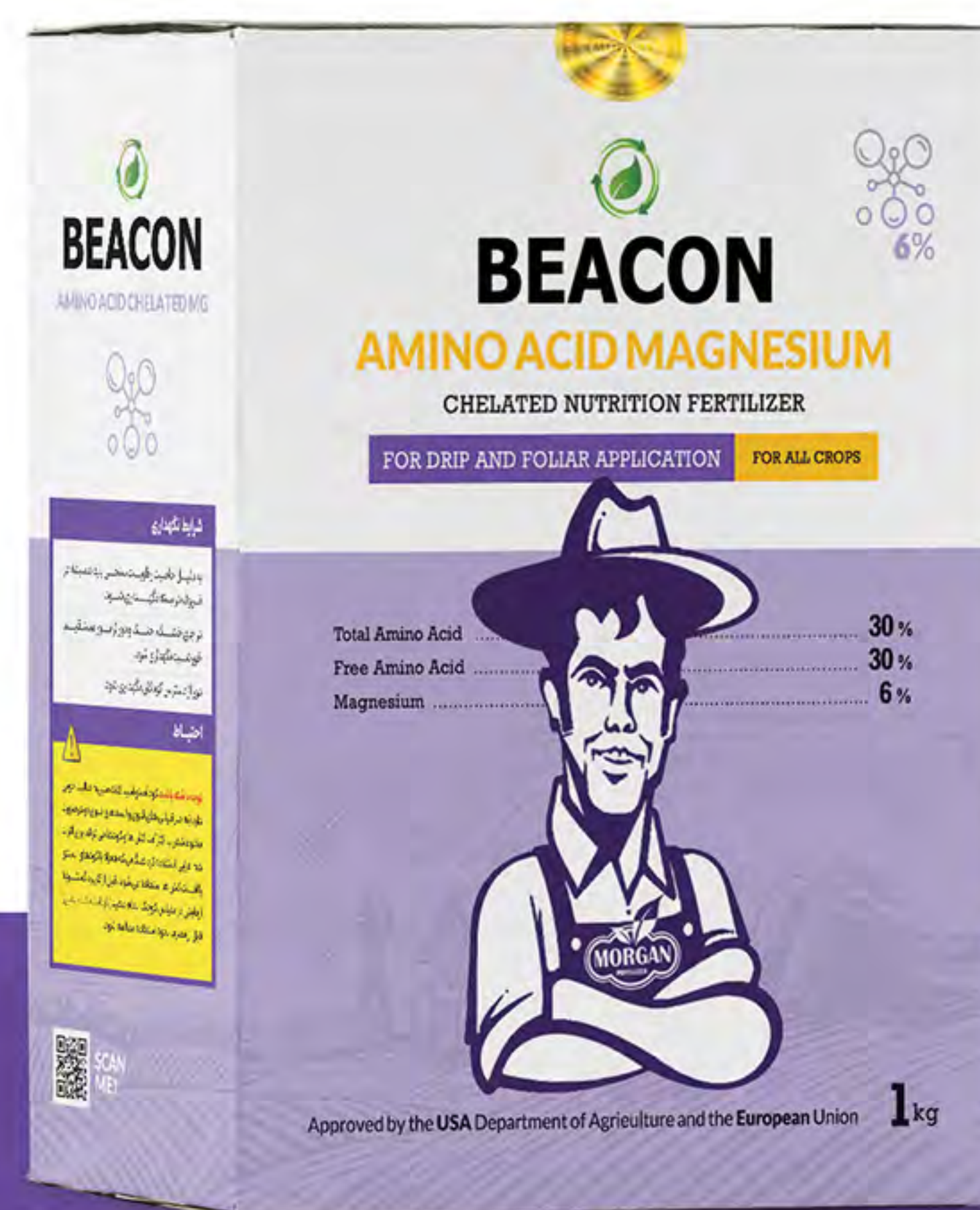


نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ برابر ۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار

آمینو اسید کل ۳۰٪
آمینو اسید آزاد ۳۰٪
منیزیم ۶٪

باید در نظر داشته باشید که محصولاتمانند کلم، ذرت، خیار، بادمجان، خربزه، فلفل، سیب زمینی، گوجه فرنگی، نیشکر، چغندر قند، هندوانه، موز، مرکبات، سیب و انگور نسبت به کمبود منیزیم بسیار حساس می‌باشند.

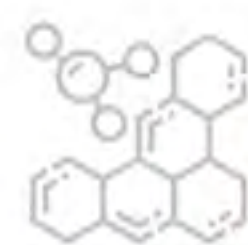




ضدتنش
ANTI-TENSION



BEACON



AMINO COPPER 10%

B18

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

آمینو اسید کل ۲۵٪
آمینو اسید آزاد ۱۵٪
مس ۱۰٪

آمینو مس ۱۰٪ بیکن

(ضدتنش، تامین مس مورد نیاز گیاه، ضد قارچ و باکتری)

اسید آمینه کلات مس، پودری کاملاً محلول در آب می باشد. این کود به سرعت کمبود مس را جبران می کند. برای بهبود و افزایش سطح مس گیاهان در محصولات میوه و سبزیجات از کود آمینو مس استفاده می شود. کاربرد دیگر این کود اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطح پایین مس در گیاهان و درختان می باشد. آمینو مس یک محصول چند منظوره هست که می توان همزمان با کود (نیتروژن آلی) و محرک زیستی و اسیدهای آمینه استفاده شود.

کمبود مس را به سرعت اصلاح می کند و از اختلالات فیزیولوژیکی مختلف ناشی از کمبود مس، مانند پژمردگی، نکروز نوک برگها جلوگیری می کند.

به دلیل دارا بودن مقدار زیادی آمینو اسید آزاد از تنش و استرس به گیاه جلوگیری و باعث جذب آسان با کارایی بالا توسط گیاه می شود.

با تشکیل کلروفیل فعالیت آنزیم را بهبود می بخشد و خاصیت قارچ کشی بالایی دارد.

افزایش تولید و تشکیل بذر.

باعث بهبود رشد گیاهان می شود.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۱۰۰۰ یا ۱۲۰۰ برابر - ۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار



AMINO ACID CHELATED BORON 8% BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو بور ۸٪ بیکن

(ضدتنش و تامین بور مورد نیاز گیاه)

آمینو اسید کلات بور، پودری کاملاً محلول برای رفع کمبود بور است که برای بهبود و افزایش سطح بور گیاهان و همچنین اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطوح پایین بور در گیاهان میوه و سبزیجات استفاده می شود.

کود پودری اسید آمینه کلات بور یک محصول چند منظوره است که همزمان با کود نیتروژن آلی، محرک زیستی اسیدهای آمینه آزاد باعث بهبود سریع تنش و استرس و اصلاح کننده کمبود بور می شود.

بور نقش ویژه ای در تولید مثل گیاهان دارد و به گرده افشانی و رشد میوه و دانه کمک زیادی می کند، بور در فرآیندهایی مثل انتقال قندها و کربوهیدرات ها، متابولیسم نیتروژن، تشکیل پروتئین های خاص، تنظیم سطح هورمون ها و انتقال پتاسیم به روزنه ها (که به تنظیم تعادل داخلی آب کمک می کند)، تأثیرگذار است.

از آنجا که بور به انتقال قندها کمک می کند، کمبود آن باعث کاهش ترشحات قندی ریشه های گیاه می شود که این موضوع می تواند باعث کاهش کارایی قارچ های میکوریزا و کاهش جذب از طریق این قارچ ها شود.

رفع سریع کمبود بور و جلوگیری از انواع اختلالات فیزیولوژیکی ناشی از کمبود بور، مانند جوانه زدن محدود، شکستن جوانه، رشد نابه هنجار ساقه، میانگره های کوتاه، افزایش انشعاب، ریزش جوانه های گل و .. میشود.

باعث رشد بذر و میوه می شود. جذب آسان و با کارایی بالا توسط گیاهان.

بهبود گلدهی و تشکیل میوه. افزایش خاصیت ارتجاعی غشای سلولی.

ترک خوردن و شکافتن میوه را کاهش می دهد.

تعادل بین قند و نشاسته را حفظ می کند و به انتقال قند و کربوهیدرات ها کمک می کند.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ برابر - ۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۴ الی ۶ کیلوگرم در هکتار

آمینو اسید کل	۲۸٪
آمینو اسید آزاد	۲۸٪
بور	۸٪



1 Kilogram



12 Boxes in carton



BEACON

B20

AMIADD (TE) 10%

CHELATED NUTRITION FERTILIZER | FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

۲۸٪	آمینو اسید کل
۲۸٪	آمینو اسید آزاد
۳٫۵٪	آهن
۳٫۵٪	روی
۱٪	منگنز
۱٪	منیزیوم
۰٫۵٪	مس
۰٫۵٪	بور

آمینو ریز مغذی ۱۰٪ بیکن

(ضدتنش و تامین عناصر ریز مغذی مورد نیاز گیاه)

بیکن آمی ادیک کود پودری کاملاً محلول برای اصلاح عناصر کمیاب است. بیکن آمی اد حاوی ۱۸ اسید آمینه و همچنین انواع عناصر کمیاب مانند آهن، روی، مس، منگنز، بور و غیره است. این کود می تواند طیف کاملی از ریز مغذی ها را که به آسانی توسط گیاهان جذب می شوند، فراهم کند و کمبود موجود یا پنهان ریز مغذی ها را به سرعت برطرف کند.

مکمل ریز مغذی مورد نیاز گیاه، از بین بردن بیماری های فیزیولوژیکی ناشی از کمبود ریز مغذی.

به دلیل دارا بودن مقدار زیادی آمینو اسید آزاد از تنش و استرس به گیاه جلوگیری و باعث جذب آسان با کارایی بالا توسط گیاه می شود.

افزایش عمق ریشه و رشد شاخه.

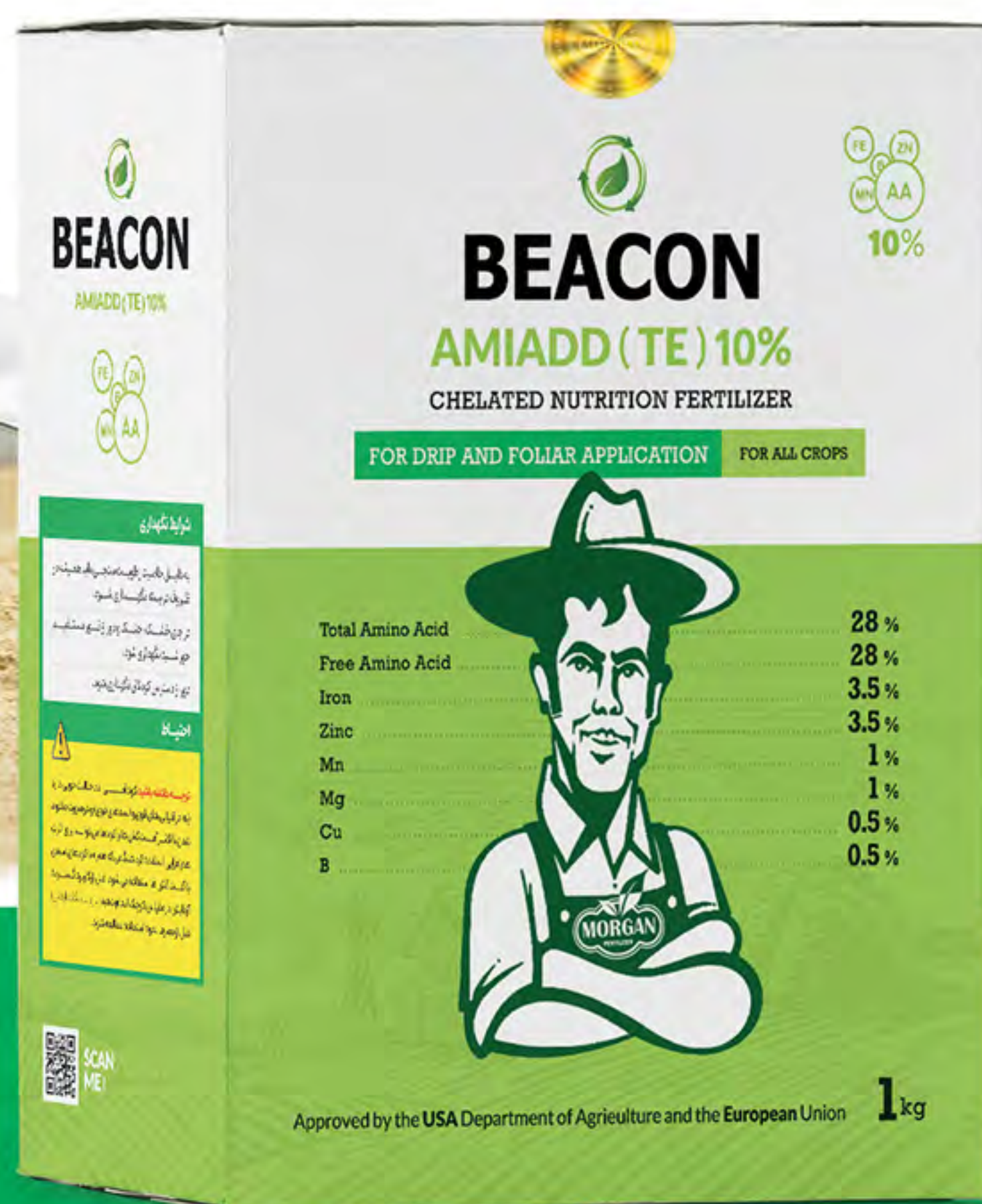
تقویت ضد استرس و قابلیت ضد بیماری، افزایش نسبت تشکیل میوه، جلوگیری از ریزش گل و میوه.

بهبود کیفیت و ظاهر میوه ها، افزایش عمر مفید میوه.

سازگاری با کاربرد در مرحله رشد رویشی و سبزینگی برگ.

نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۱۲۰۰ یا ۱۵۰۰ برابر
قطره ای	رقیق شده به نسبت ۱ به ۶۰۰ یا ۸۰۰ برابر





AMINO ZINC BORON (FRUIT SET)



BEACON

FOR ALL CROPS

CONCENTRATED SEAWEED EXTRACT LIQUID FERTILIZER
FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو روی بور بیکن (فروت ست)

آمینو اسید کلات روی و بور ، پودری کاملاً محلول برای رفع کمبود روی و بور است که برای بهبود و افزایش سطح بور و روی گیاهان و همچنین اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطوح پایین بور و روی در گیاهان میوه و سبزیجات استفاده می شود. کود پودری فروت ست یک محصول چند منظوره است که همزمان با کود نیتروژن آلی، محرک زیستی اسیدهای آمینه آزاد باعث بهبود سریع تنش و استرس و اصلاح کننده کمبود بور می شود.

بور نقش ویژه ای در تولید مثل گیاهان دارد و به گرده افشانی و رشد میوه و دانه کمک زیادی می کند، بور در فرآیندهایی مثل انتقال قندها و کربوهیدرات ها، متابولیسم نیتروژن، تشکیل پروتئین های خاص، تنظیم سطح هورمون ها و انتقال پتاسیم به روزه ها (که به تنظیم تعادل داخلی آب کمک می کند)، تأثیر گذار است.

رفع سریع کمبود بور و جلوگیری از انواع اختلالات فیزیولوژیکی ناشی از کمبود بور و روی ، مانند جوانه زدن محدود، شکستن جوانه، رشد ناب هنجار ساقه، میانگره های کوتاه، افزایش انشعاب، ریزش جوانه های گل و .. میشود.

باعث رشد بذر و میوه می شود.

جذب آسان و با کارایی بالا توسط گیاهان.

بهبود گلدهی و تشکیل میوه.

افزایش خاصیت ارتجاعی غشای سلولی.

ترک خوردن و شکافتن میوه را کاهش می دهد.

تعادل بین قند و نشاسته را حفظ می کند و به انتقال قند و کربوهیدرات ها کمک می کند.

مخلوط کردن آن با سایر کودهای آفت کش مجاز است.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	محلول پاشی رقیق شده با ۸۰۰-۱۰۰۰ - ۴-۶ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۴-۶ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۴-۶ کیلوگرم در هکتار

۲۸٪

۲۸٪

۷٪

۳٪

آمینو اسید کل

آمینو اسید آزاد

روی

بور



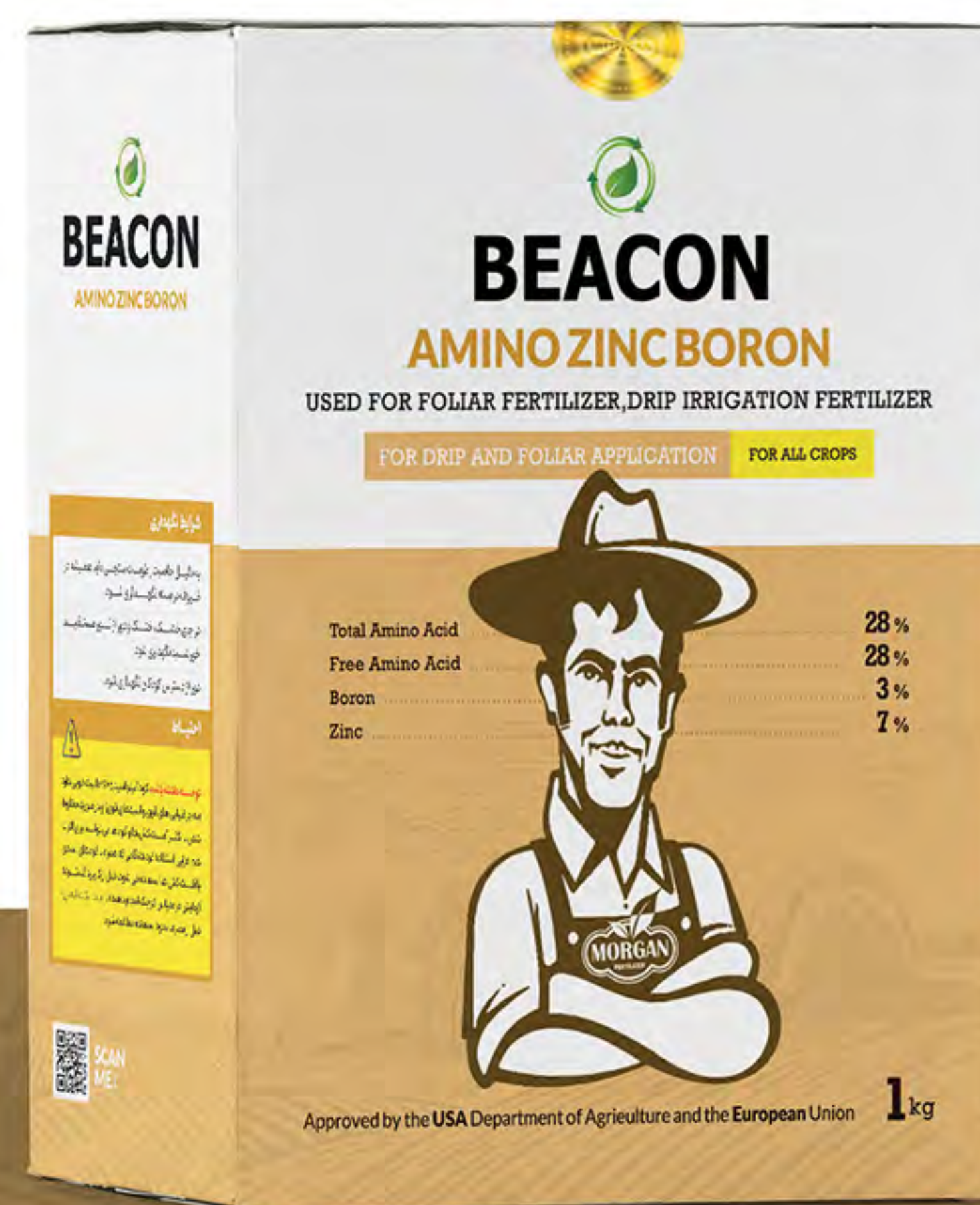
Powder
Fertilizer



1 Kilogram



12 Boxes
in carton





ضدتنش
ANTI-TENSION



BEACON

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو اسید کل ۲۸٪
آمینو اسید آزاد ۱۵٪
پتاسیم ۳۸٪



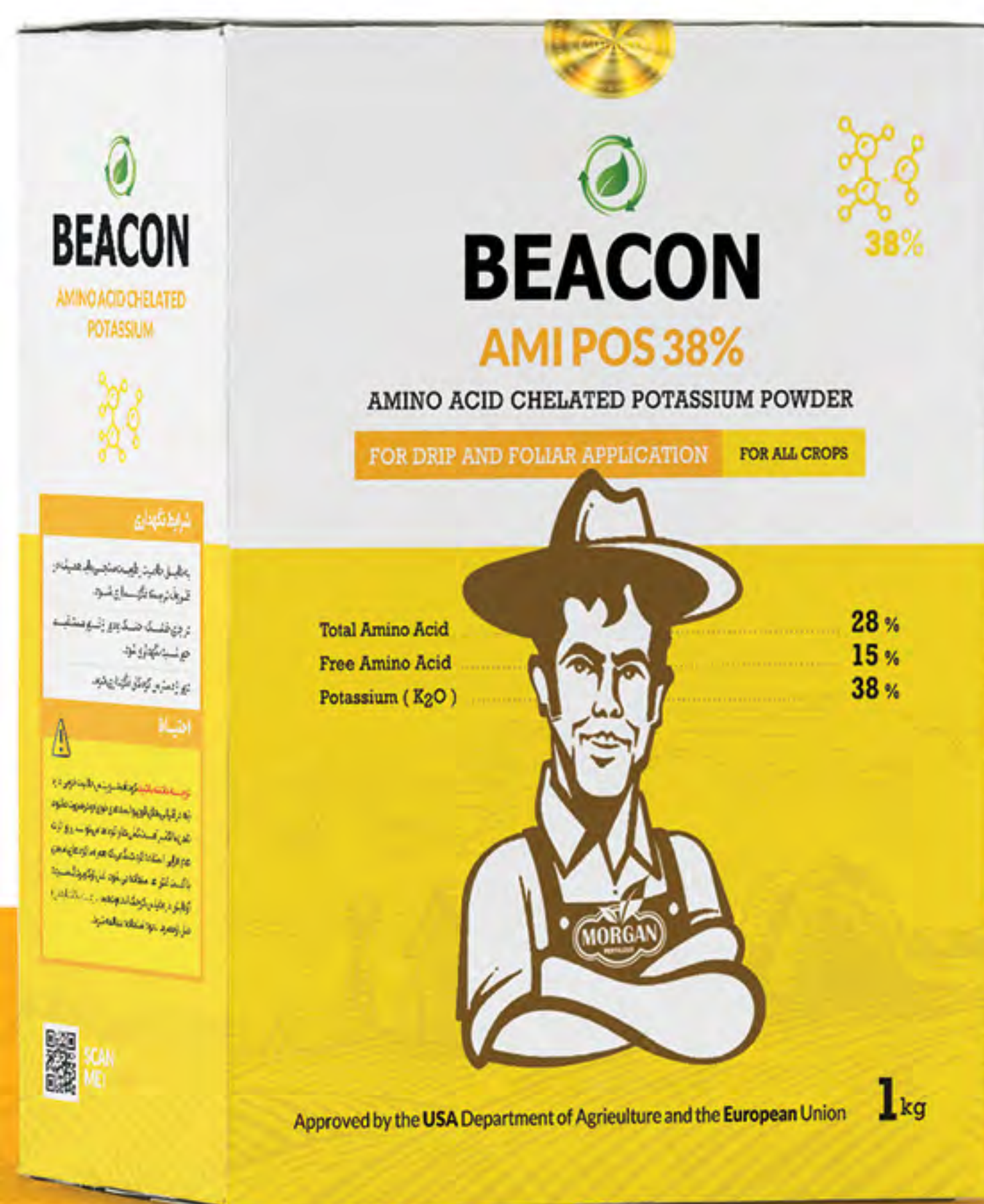
Powder
Fertilizer



1 Kilogram



12 Boxes
in carton



B22



AMI POS 38%

FOR ALL CROPS

آمینو پتاس ۳۸٪ بیکن
(ضدتنش و تامین پتاسیم مورد نیاز گیاه)

آمینو پتاس پودری کاملاً محلول برای جبران کمبود پتاسیم است که برای بهبود و افزایش سطح پتاسیم گیاهان و همچنین اصلاح اختلالات رشد ناشی از سطح پایین پتاسیم گیاهان استفاده می شود. این کود برای گیاهان تازه رشد کرده و سایر محصولات زراعی کاربرد دارد.

سازگار با کاربرد در مرحله میوه و مرحله نیاز به پتاسیم.

جلوگیری از ریزش گل و میوه ها و افزایش و بهبود درصد تشکیل میوه.

افزایش رنگ دهی، قند میوه و ماندگاری میوه در مرحله انبار داری.

افزایش توانایی گیاه در مقاومت به بیماری، خشکی و در برابر سرما.

افزایش رشد گیاه، بهبود کیفیت خاک و گیاه.

به دلیل دارا بودن مقدار زیادی آمینو اسید آزاد از تنش و استرس جلوگیری و باعث جذب آسان و کارایی بالا توسط گیاهان می شود.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ برابر - ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰ یا ۳۰۰ برابر یا ۴ تا ۶ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۴ تا ۶ کیلوگرم در هکتار



AMIPLUS



BEACON

FOR ALL CROPS

CONCENTRATED SEAWEED EXTRACT LIQUID FERTILIZER
FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

آمینو کلسیم ۱۶٪ بیکن (آمی پلاس)

بیکن آمی پلاس یک کود محلول پاشی اسید آمینه مایع با کلسیم بالا است که می تواند از کمبود کلسیم جلوگیری کرده و به طور موثری اصلاح کند، مواد مغذی گیاه را به سرعت تامین کند و باعث تحریک رشد شود. جذب و حمل و نقل آسان برای گیاهان است. به ویژه برای درختان میوه و سبزیجات مناسب است و استفاده از آن بسیار

رفع سریع کمبود کلسیم و جلوگیری از اختلالات فیزیولوژیکی مختلف ناشی از کمبود کلسیم.

تقویت دیواره های سلولی و افزایش عمر مفید.

قدرت رشد گیاهان و قابلیت ضد استرس را بهبود می بخشد.

به گیاهان کمک کنید تا نسبت میوه دهی و دانه بندی را افزایش دهند.



نحوه استفاده

گوجه فرنگی، فلفل، خیار، خربزه، کدو سبز: ۲۰۰-۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب
۱-۲ کاربرد در کشت رویشی و ۲-۳ کاربرد بعد از میوه دهی

توت فرنگی: ۲۰۰-۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب (۲-۳ در طول چرخه محصول)

(کاهو، کلم و...): ۲۰۰-۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر (۲-۳ برنامه در سراسر)

درختان میوه، درخت موز، پنبه، گریس: ۲۰۰-۳۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب
به فاصله ۲۰ روز بعد از سبز شدن میوه استفاده کنید و در صورت نیاز تکرار کنید.

قبل از ساعت ۱۰ صبح یا بعد از ساعت ۵ بعد از ظهر در روز آفتابی محلول پاشی کنید. روزهای ابری بدون باران بهترین کار است. در صورت بارندگی مجدد در عرض ۴ ساعت پس از سمپاشی اولیه، سمپاشی مجدد ضروری است. به طور مساوی روی دو طرف برگ ها و کل گیاه اسپری کنید. مخلوط کردن با آفت کش های دیگر به جز آفت کش های اسید قوی و سایر هورمون ها مجاز است. برای بهبود کارایی کود مجاز است با سایر کودهای ترکیبی محلول در آب مخلوط شود.

آمینو اسید	۱۲٪
کلسیم محلول در آب	۱۶٪
منیزیم	۱٫۵٪
منگنز	۰٫۵٪
بور	۰٫۰۲٪



liquid



1 Liter



12 Bottle
in carton



GROWTH PROMOTER

انواع محرک های رشد (جلبک دریایی | آلجنیک اسید | جیبرلیک اسید)



SEAWEED POLYSACCHARIDE 60% BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

جلبک دریایی پلی ساکارید ۶۰٪ بیکن

(ریشه‌ها، محرك رشد، ضدتنش و ضد ویروس)

پلی ساکارید جلبک دریایی ۶۰٪ بیکن پودر کودی است که از آسکوفیلوم از پرو به عنوان مواد اولیه تهیه می‌شود و با استفاده از فناوری هیدرولیز آنزیمی بیولوژیکی پس از شکستن دیواره و پودر شدن، نرم شدن و کاهش چسبناکی، پودر حاصل بدست می‌آید. مواد فعال تر در جلبک دریایی حفظ می‌شوند و مولکول‌های بزرگ پلی ساکاریدها و پروتئین‌های جلبک دریایی به مولکول‌های کوچک الیگوساکاریدها، اسیدهای آمینه جلبک دریایی و غیره تجزیه می‌شوند، که این عناصر از جمله پروتئین، ویتامین‌ها، اسیدهای چرب، اسید آلجینیک، مانیتول، پلی فنل‌های جلبک دریایی، ید، کلسیم، منیزیم و سایر عناصر کمیاب، و همچنین جیبرلین، بتائین، سیتوکین‌ها، ترکیبات پلیمری فنولیک و غیره به راحتی توسط گیاهان جذب می‌شوند.

ترویج یک سیستم ریشه توسعه یافته، یک گیاه قوی، افزایش مقاومت گیاه به خشکی و سرما و گرما، افزایش متابولیسم و دستیابی به عملکرد بالا.

تنظیم تعادل اسمزی مواد مغذی و بهبود غیر مستقیم ایمنی گیاه، مهار و از بین بردن باکتری‌های بیماری‌زا و تقویت ایمنی گیاه.

تنظیم اثر اسمزی سلول‌های گیاهی، افزایش فشار اسمزی سلولی، قابلیت ضد شوری، اثر محافظتی بر روی یک سری آنزیم‌های گیاهی، اثر ضد کرم و ضد باکتری خاص، تقویت و تنظیم رشد گیاه، جلوگیری از آسیب ویروسی.

بهبود ساختار خاک مانند بهبود حفظ آب در خاک و ترویج رشد میکروارگانیسم‌های مفید در خاک، نفوذپذیری هوادهی خاک را افزایش می‌دهد. ایمنی محصولات را پس از جذب بهبود می‌بخشد.

پلی ساکاریدهای مولکولی کوچک موجود در گیاهان راحت تر جذب و استفاده می‌شوند، که باعث رشد گیاهان سالم و برگ‌های ریشه دار می‌شود.

تعادل هورمون‌های رشد درون ز گیاه را تنظیم می‌کند، محتوای کلروفیل را افزایش می‌دهد و فتوسنتز گیاه را برای افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول ترویج می‌کند.

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰۰ یا ۳۰۰۰ برابر یا ۰٫۷۵ کیلوگرم در هکتار
قطره ای یا بارانی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۵۰۰ برابر یا ۴٫۵ کیلوگرم در هکتار
ترکیب	دوز توصیه شده کود محلول در آب ۶ الی ۸ کیلوگرم در تن و کود مرکب ۴ الی ۵ کیلوگرم در تن است.
خیساندن بذر یا بذر مال	۲ کیلوگرم برای ۱ تن بذر
مقاومت در برابر ویروس	۰٫۷۵ الی ۰٫۷۵ کیلوگرم در هکتار در زمان نشاء و رشد

۴۰٪	آلجینیک اسید
۶۰٪	جلبک دریایی پلی ساکارید
۴۵٪	ماده آلی
۴۰۰ ppm	Natural PGR
۱٫۵٪	مانیتول
۰٫۲٪	بتائین
۵٪	فسفر محلول در آب
۱۵٪	پتاسیم محلول در آب
۰٫۵٪	عناصر ریزمغذی





ضدتنش
ANTI-TENSION



محرك رشد
GROWTH PROMOTER



ریشه‌زا
ROOTED



BEACON SEAWEED POLYSACCHARIDE 45%

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

جلبک دریایی پلی ساکارید ۴۵٪ بیکن

(ریشه‌زا، محرك رشد، ضد تنش و ضد ویروس)

۳۰-۲۵٪	آلجینیک اسید
۴۵٪	جلبک دریایی پلی ساکارید
۴۵٪	ماده آلی
۴۰۰ ppm	Natural PGR
۱٫۵٪	مانیتول
۰٫۲٪	بتائین
۵٪	فسفر محلول در آب
۱۵٪	پتاسیم محلول در آب
۰٫۵٪	عناصر ریزمغذی

پلی ساکارید جلبک دریایی ۴۵٪ بیکن پودر کودی است که از آسکوفیلوم از پرو به عنوان مواد اولیه تهیه می شود و با استفاده از فناوری هیدرولیز آنزیمی بیولوژیکی پس از شکستن دیواره و پودر شدن، نرم شدن و کاهش چسبناکی، پودر حاصل بدست می آید. مواد فعال تر در جلبک دریایی حفظ می شوند و مولکول های بزرگ پلی ساکاریدها و پروتئین های جلبک دریایی به مولکول های کوچک الیگوساکاریدها، اسیدهای آمینه جلبک دریایی و غیره تجزیه می شوند، که این عناصر از جمله پروتئین، ویتامین ها، اسیدهای چرب، اسید آلجینیک، مانیتول، پلی فنل های جلبک دریایی، ید، کلسیم، منیزیم و سایر عناصر کمیاب، و همچنین جیبرلین، بتائین، سیتوکین ها، ترکیبات پلیمری فنولیک و غیره به راحتی توسط گیاهان جذب می شوند.

ترویج یک سیستم ریشه توسعه یافته، یک گیاه قوی، افزایش مقاومت گیاه به خشکی و سرما و گرما، افزایش متابولیسم و دستیابی به عملکرد بالا.

تنظیم تعادل اسمزی مواد مغذی و بهبود غیر مستقیم ایمنی گیاه، مهار و از بین بردن باکتری های بیماری زا و تقویت ایمنی گیاه.

تنظیم اثر اسمزی سلول های گیاهی، افزایش فشار اسمزی سلولی، قابلیت ضد شوری، اثر محافظتی بر روی یک سری آنزیم های گیاهی، اثر ضد کرم و ضد باکتری خاص، تقویت و تنظیم رشد گیاه، جلوگیری از آسیب ویروسی.

بهبود ساختار خاک مانند بهبود حفظ آب در خاک و ترویج رشد میکروارگانیسم های مفید در خاک، نفوذپذیری هوا در خاک را افزایش می دهد. ایمنی محصولات را پس از جذب بهبود می بخشد.

پلی ساکاریدهای مولکولی کوچک موجود در گیاهان راحت تر جذب و استفاده می شوند، که باعث رشد گیاهان سالم و برگ های ریشه دار می شود.

تعادل هورمون های رشد درون گیاه را تنظیم می کند، محتوای کلروفیل را افزایش می دهد و فتوسنتز گیاه را برای افزایش عملکرد و بهبود کیفیت محصول ترویج می کند.

نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰۰ یا ۳۰۰۰ برابر یا ۰٫۷۵ کیلوگرم در هکتار
قطره ای یا بارانی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۵۰۰ برابر یا ۰٫۴ کیلوگرم در هکتار
ترکیب	دوز توصیه شده کود محلول در آب ۶ الی ۸ کیلوگرم در تن و کود مرکب ۴ الی ۵ کیلوگرم در تن است.
خیساندن بذر یا بذر مال	۲ کیلوگرم برای ۱ تن بذر
مقاومت در برابر ویروس	۰٫۷۵ الی ۰٫۷۵ کیلوگرم در هکتار در زمان نشاء و رشد



Powder
Fertilizer



500 gram



24 Boxes
in carton





SEAWEED EXTRACT

BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

جلبک دریایی سوید اکسترکت بیکن

(ریشه زامحرک رشد، ضد تنش، اصلاح کننده خاک و آب)

عصاره جلبک دریایی بیکن با نام سوید اکسترکت از کلپ چینی، سارگاسوم از اندونزی، آسکوفیلوم از پرو، فوکوس از ایرلند شمالی و کلپ از شیلی به عنوان مواد خام استفاده می کند که با فناوری علمی استخراج و ناخالصی سازی می شوند.

سويد اکسترکت بیکن غنی از مواد مغذی طبیعی، نیتروژن، فسفر و پتاسیم مورد نیاز برای رشد و نمو گیاهان، و عناصر متوسط و کمیاب در حالت آلی، از جمله اسید آلژینیک، پلی ساکارید جلبک دریایی، مانیتول، بتائین و انواع تنظیم کننده های طبیعی رشد گیاه اکسین های گیاهی، سیتوکینین، جیبرلین، ایندول استیک اسید، زاتین، پورین و غیره می باشد.

تقویت رشد ریشه، افزایش سطح برگ و گسترش فتوسنتز

ترویج تمایز جوانه برگ و جوانه گل، افزایش میزان گرده افشانی میوه

ترویج رشد محصول، ترویج رنگ میوه

افزایش محتوای قند محصول، بهبود کیفیت محصول، افزایش عملکرد محصول

افزایش مقاومت محصول در برابر آفات، خشکی، یخ زدگی و غرقابی

ترکیبات موثر در عصاره جلبک دریایی سوید اکسترکت در حالت فعال بوده که به راحتی توسط گیاهان جذب می شود و پس از ۲ تا ۳ ساعت استفاده وارد بدن گیاه می شود.

آلجینیک اسید موجود در عصاره جلبک دریایی سوید اکسترکت می تواند کشش سطحی آب را کاهش دهد، یک لایه محافظ روی سطح گیاه ایجاد کند، سطح تماس را افزایش دهد و مواد محلول در آب را از طریق سلول های روی سطح ساقه و برگ وارد بدن گیاه می کند.

آنتی بیوتیک طبیعی موجود در عصاره جلبک دریایی سوید اکسترکت دارای اثرات ضد ویروسی است.

۲۱٪	آلجینیک اسید
۱٪	نیتروژن
۱٫۵٪	فسفر
۱۸٪	پتاسیم
۴۵٪	ماده آلی
۱٫۵٪	اسید امینه
۰٫۲٪	عناصر ریزمغذی
۰٫۲٪	بتائین
۳٪	مانیتول



Powder
Fertilizer

500 gram

24 Boxes
in carton

نحوه استفاده



کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰۰ یا ۳۰۰۰ برابر - ۳۰ الی ۴۰ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۵۰۰ برابر - ۶ الی ۱۲ کیلوگرم در هکتار
ترکیب با کود	۲۰-۵۰ کیلوگرم مواد غذایی در هر تن اضافه کنید ۱۰-۲۰ کیلوگرم به ازای هر تن کود شستشو اضافه کنید ۵-۸ کیلوگرم کود مرکب در هر تن اضافه کنید



ضدتنش
ANTI-TENSION



محرك رشد
GROWTH PROMOTER



ریشه‌زا
ROOTED



BEACON

SEA POWER

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

جلبک دریایی سی پاور بیکن

(ریشه‌زا، محرك رشد، ضدتنش و ضد ویروس)

بیکن سی پاور از آسکوفیلوم به عنوان مواد خام استفاده می کند که توسط فناوری علمی استخراج و متراکم می شود. سرشار از مواد مغذی طبیعی، نیتروژن، فسفر و پتاسیم مورد نیاز برای رشد و نمو محصولات، و عناصر متوسط و کماب آلی از جمله اسید آلجینیک و جلبک دریایی، پلی ساکاریدها، مانیتول، بتائین و انواع تنظیم کننده های طبیعی رشد گیاه (اکسین های گیاهی، سیتوکینین، جیبرلین و) می باشد.

سی پاور باعث تقویت رشد ریشه، افزایش سرعت فتوسنتز، افزایش تمایز جوانه برگ و جوانه گل، افزایش میزان گرده افشانی میوه، ترویج گسترش میوه، ترویج رنگ آمیزی میوه، افزایش محتوای قند و بهبود کیفیت محصول میشود.

افزایش مقاومت محصولات زراعی نسبت به خشکسالی، یخ زدگی، غرقابی، رطوبت بالا و سیل زدگی را سبب میشود.

اجزای موثر در جلبک دریایی، مواد غیرفعال هستند که به راحتی توسط گیاهان جذب می شوند و پس از ۲ تا ۳ ساعت بعد از استفاده وارد بدن گیاه می شوند.

عصاره جلبک دریایی می تواند فشار سطحی آب را کاهش دهد و یک لایه محافظ روی سطح گیاه ایجاد کند.

این عصاره سطح تماس را افزایش می دهد و مواد محلول در آب را از طریق سلول های روی ساقه و سطح برگ وارد بدن گیاه می کند و گیاه میتواند به سرعت مواد مغذی موجود در خاک را جذب کند.

آنتی بیوتیک طبیعی در عصاره جلبک دریایی اثرات ضد ویروسی دارد.

۱۶٪	آلجینیک اسید
۳۵٪	جلبک دریایی آسکوفیلوم
۴۵٪	ماده آلی
۱٫۵٪	آمینو اسید
۰٫۲٪	ریز مغذی ها
۱٪	نیتروژن
۱٫۵٪	فسفر
۱۸٪	پتاسیم
۱٪	مانیتول
۰٫۲٪	بتائین



Powder
Fertilizer



500 gram



24 Boxes
in carton



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۲۰۰ یا ۳۰۰ برابر یا ۳ الی ۴ کیلوگرم در هکتار
قطره ای یا بارانی	رقیق شده به نسبت ۱ به ۸۰۰ یا ۱۵۰۰ برابر یا ۶ الی ۱۲ کیلوگرم در هکتار
کودپایه	۲۰ الی ۵۰ کیلوگرم در هر تن اضافه کنید. ۱۰ الی ۲۰ کیلوگرم در هر تن کود شستشو اضافه کنید. ۵ الی ۸ کیلوگرم کود مرکب در هر تن اضافه کنید.
خیساندن بذر یا بذر مال	۲ کیلو در تن
مقاومت در برابر ویروس	۵ الی ۷۵ کیلوگرم در هکتار در زمان نشاء و رشد.

C15

اصلاح کننده خاک
SOIL IMPROVEMENTریشه زار
ROOTEDمحرك رشد
GROWTH PROMOTERضد تنش
ANTI-TENSION

TOPNUTRI

BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

جلبک دریایی تاپ نوتری بیکن

(ریشه زار، محرک رشد، ضد تنش، اصلاح کننده خاک و آب)

تحريك رشد گیاه.

افزایش رشد ریشه و مقاومت در برابر بیماری های ریشه.

افزایش نفوذپذیری غشای سلولی در ریشه و افزایش جذب مواد مغذی آنها.

افزایش جوانه زنی بذرها و افزایش رشد ریشه ها.

افزایش عملکرد و بهبود کیفیت گیاه.

ساختار خاک و ظرفیت نگهداری آب آن را بهبود بخشید.

افزایش و تحريك ميكروارگانيسم های مفید.

ظرفیت تبادل کاتیونی (CEC) خاک را افزایش دهید.

افزایش کارایی کودها و کاهش شستشوی مواد مغذی.

کاهش بقایای علف کش ها و مواد سمی در خاک.

هیومیک اسید ۳۰٪
 فولویک اسید ۱۰٪
 جلبک دریایی ۳۰٪
 آمینو اسید ۱۰٪

بیکن تاپ نوتری ترکیبی از پودر محلول ارگانیک حاوی ۳۰ درصد هیومیک اسید استخراج شده از لئوتاردیت، ۳۰ درصد جلبک دریایی از آسکوفیلوم نودوزوم و ۱۰ درصد اسید آمینه (منشا گیاهی) است. این محصول میتواند برای گیاهان کشاورزی و باغبانی، به ویژه گیاهانی که از تنش های رشد محیطی و خشکی محیطی مانند گرما و شوری رنج می برند، استفاده شود. می توان آن را به تنهایی یا مخلوط با اکثر کودها برای بهبود عملکرد کودها و کاهش هزینه های استفاده کرد.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۵۰ الی ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب یا ۳-۵ کیلوگرم در هکتار
قطره ای	۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار به تنهایی یا با N,P,K نرمال مصرف شود
کودپایه	با نسبت ۸ کیلوگرم در هکتار به آب آبیاری اضافه کنید
خیساندن بذر یا بذر مال	۲ کیلوگرم برای ۱ تن بذر





ضدتنش
ANTI-TENSION



محرک رشد
GROWTH PROMOTER



BEACON

CONCENTRATED SEAWEED EXTRACT LIQUID FERTILIZER
FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

۳۵٪	جلبک دریایی
۴٪	آلجینیک اسید
۵٪	فسفر
۱۰٪	پتاسیم
۱۰٪	کربن آلی
۲۴٪	ماده آلی



liquid



500 ml



24 Bottle
in carton



C16

ALGFAST

FOR ALL CROPS

جلبک دریایی آلجی فست بیکن

بیکن آلجی فست یک عصاره مایع غلیظ جلبک دریایی است که از آسکوفیلوم نودوزوم طبیعی به دست می آید. کاملاً در آب محلول است، عملکردهای قابل توجهی در تقویت تقسیم سلولی، ضد استرس، بیماری های ضد گیاهی و آفات حشرات دارد

عملکرد، تنظیم رشد و عملکرد گیاه را بهبود می بخشد و شرایط خاک را برای گیاه مساعد نگه میدارد. آلجی فست بیکن برای تمام کاربردهای زراعی از جمله محصولات زراعی، خاک های گلدانی، باغ های سبزی و میوه و چمنزار ها و گل ها مناسب است.

عصاره غلیظ جلبک دریایی تقسیم سلولی را تقویت می کند.

افزایش توانایی مقاومت در برابر استرس، آفات، ویروس و سایر بیماری ها از طریق فعال کردن سیستم ایمنی.

ترویج رشد گیاهان، بهبود کیفیت گیاهان و افزایش مزرعه گیاهان.

افزایش مواد آلی خاک، بهبود ساختار خاک، افزایش توانایی حفظ رطوبت و حاصلخیزی، افزایش گرما و نفوذپذیری.

بهبود محیط غذایی برای محصول و اثر بخشی کود.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۶۵-۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب ۱-۲ لیتر در هکتار ۳-۴ بار مصرف، در فواصل ۲۰ روزه در طول فصل رشد
قطره ای	۲-۴ لیتر در هکتار همراه با هر آبیاری آب
ریشه	۶۵-۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب، به طور مستقیم روی ریشه ها و قلمه ها قبل از پیوند بمالید.



SEAWEED-CALCIUM



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

جلبک دریایی سوید کلسیم بیکن

کود جلبک دریایی سوید کلسیم، دارای فرمولاسیون منحصر به فرد با تاکید ویژه بر تامین کلسیم، منیزیم و روی در دسترس برای محصول می باشد. همچنین کود سوید کلسیم برای کمبود کلسیم، منیزیم و روی در محصولات کشاورزی، به ویژه برای محصولات تجاری استفاده می شود. این محصول دارای تحرک خوب، میزان جذب و استفاده بالا است، می تواند به سرعت نیازهای محصولات را در عناصر کمیاب برآورده کند.

جوانه های اضافی را تقویت می کند و عمر مفید میوه ها و سبزیجات را افزایش می دهد.

جوانه زنی بذر، رشد ریشه و قدرت اولیه گیاهچه را بهبود می بخشد.

هنگامی که برای محصولات مرتعی استفاده می شود، جذب مواد مغذی، محتوای پروتئین و کیفیت کلی محصول را افزایش می دهد.

به عنوان یک درمان خاک برای رشد گیاهان سالم تر، قوی تر و مقاوم تر به بیماری استفاده میشود.

افزایش عملکرد محصول، مقاومت گیاهان در برابر سرما

افزایش جذب عناصر معدنی از خاک

مقاومت بیشتر در برابر شرایط استرس زا و تنش.

کاهش تلفات در مرحله انباری میوه.

رشد گیاه را تقویت می کند و به جلوگیری از آفات و بیماری ها در میوه ها، گل ها، سبزیجات،

چمن ها و غیره کمک می کند.

برای محلول پاشی و کود دهی در مزارع باز، قابل استفاده است.

کود سوید کلسیم سازگار با اکثر کودها و آفت کش ها می باشد.

کلسیم	٪۱۳
منیزیم	٪۰٫۶
جلبک پلی ساکارید	٪۱۷٫۵
آمینو اسید	٪۱٫۳
جلبک دریایی سوید اکسترکت	٪۶٫۵
پپتید	٪۳
بور، روی، آهن، منگنز، مس، مولیبدن	٪۰٫۶



liquid



500 ml

24 Bottle
in carton

کاربرد	دوز کاربرد
انگور، سیب، خرما، مرکبات، موز، گیلاس و سایر درختان میوه	۱۵۰۰ الی ۱۰۰۰ بار رقیق شده یا ۱/۵ الی ۲ لیتر در هکتار
خیار، گوجه فرنگی، فلفل، بادمجان، توت فرنگی، خربزه و سایر محصولات میوه و سبزیجات	۶۰۰ الی ۱۰۰۰ بار رقیق شده یا ۱/۵ الی ۱ لیتر در هکتار
بادام زمینی، سویا، دانه های کنجد و سایر محصولات روغنی و زنجبیل، پیاز سبز، سیب زمینی و سایر محصولات ریشه ای	۴۰۰ الی ۶۰۰ بار رقیق شده یا ۱/۵ الی ۱ لیتر در هکتار



BEACON

GIBBERELLIC ACID TABLETS 10%

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

۱۰٪ جیبرلیک اسید

بهبود رشد رویشی	100-50 mg/l یا 500-250 g/h - روی گل ها اسپری کنید.	خیار و بادمجان و گوجه
	20 mg/l یا 100 g/h - محلول پاشی.	پنبه
	20-50 mg/l یا 100-250 g/h - روی خوشه میوه اسپری کنید.	انگور
	20-40 mg/l یا 100-200 g/h - روی گل ها اسپری کنید.	مرکبات
	40-80 mg/l یا 200-350 g/h - روی گل ها اسپری کنید.	آناناس
	30-40 mg/l یا 150-200 g/h - اسپری روی ساقه در مرحله رشد.	برنج
	50-100 mg/l یا 250-500 g/h - کل گیاه را ۱۵ روز قبل از برداشت در دو مرتبه در فاصله زمانی ۳-۵ روز اسپری کنید.	کرفس
	10-30 mg/l یا 50-150 g/h - کل گیاه ۲۰ روز قبل از برداشت ۲ بار در فاصله ۳-۵ روز.	اسفناج
	20mg/l یا 100 g/h - در مرحله ۱۴ برگی ۲ بار در فاصله ۳-۵ بار.	کاهو
	0/5-1 mg/l یا 5-2 g/h - درمان غده به مدت ۳۰ دقیقه.	سیب زمینی
بهبود جوانه زنی بذر	1 mg/l یا 5 g/h - بذر درمانی.	جو
نگهداری میوه طولانی مدت؛ تاخیر در پیری میوه	5-20 mg/l یا 25-100 g/h - قبل از رنگ دهی میوه ها روی میوه ها اسپری کنید.	پرتقال
	10 mg/l یا 50 g/h - درمان میوه بعد از برداشت.	موز
	10 mg/l یا 50 g/h.	گیلاس

قرص جیبرلیک اسید ۱۰ درصد بیکن

جیبرلیک اسید نوعی تنظیم کننده کارآمد رشد گیاه است که باعث رشد محصول، زودرس شدن محصول، بهبود کیفیت و افزایش تولید محصول می شود. از قرص جیبرلیک اسید ۱۰٪ می توان برای برنج، گندم، جو، پنبه، میوه، سبزیجات و سایر محصولات استفاده کرد.

کارایی و ایمنی بالایی دارد.

باعث تقویت رشد قوی تر بذر می شود.

افزایش مقاومت در برابر بیماری، افزایش توانایی گیاه.

باعث افزایش عملکرد و ارتقاء کیفیت محصول می شود.

توجه!

۱-۲ بار در هر فصل استفاده کنید.

باید به تنهایی استفاده شود تا بر کارایی آن اثری نداشته باشد.

در حین استفاده قرص را له نکنید. کل قرص در مدت ۱۵ دقیقه وقتی در آب با دمای ۳۰-۲۵ درجه سانتیگراد ریخته می شود، به طور کامل حل می شود.

با آفت کش ها و کودهای قلیایی مخلوط نشود.

بسته خالی استفاده شده باید از بین برود. تمام ظروف باید بلافاصله پس از استفاده با آب یا مواد شوینده مناسب تمیز شود.

هنگام استفاده از آفت کش ها با احتیاط عمل کنید، از تماس با پوست، چشم ها و لباس ها و از استنشاق غبار خودداری کنید.

روش های عملیاتی را برای استفاده ایمن از آفت کش ها به شدت رعایت کنید.

باید در مکانی آزاد، خنک و خشک نگهداری شود، دور از دسترس کودکان نگهداری شود

در کنار مواد غذایی، نوشیدنی ها، خوراکی ها و سایر کالاها نگهداری نشود.





LIQUID SEAWEED FERTILIZER



BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کود مایع جلبک دریایی فسفر کلسیم روی سلیکون بیکن

بهترین کود پس از آسیب به گیاه میباشد، باعث ایجاد نهال های ریشه دار، گل های قوی، مقاومت در برابر بیماری و مقاومت در برابر استرس می شود، رشد نهال های کند را تسريع می کند. مایع فسفر کلسیم روی سلیکون بیکن از جلبک های اعماق دریا و موجودات دریایی مختلف به عنوان مواد اولیه استفاده می کند و به طور کامل توسط انواع باکتری های پیچیده مفید هضم می شود. پلی ساکاریدها، پپتیدها، اسیدهای آمینه، اسید آلجینیک، اسید فسفر و سایر محرک های بیولوژیکی و سلیکون کلسیم روی همجواری کامل دارد. پس از کاربرد، می تواند تعادل هورمون های درون ز محصولات را تنظیم کند، پایداری غشای سلولی و دیواره سلولی را بهبود بخشد، سیستم ایمنی گیاه را تقویت کند و توانایی محصولات را برای مقاومت در برابر سرما، گرما، خشکسالی، غرقابی و بیماری تا حد زیادی بهبود بخشد.

مایع سلیکون فسفر کلسیم روی در بستر نهال، مرحله نهال و دوره رشد اولیه استفاده می شود. این محصول دارای سیستم ریشه، ساقه های ضخیم، برگ های سبز ضخیم است و باعث ضخیم و براق و شادابی قوی گیاه است. در دوره ماندگاری جوانه و دوره گلدهی اولیه استفاده می شود. گیاهان قوی میشوند و شاخه ها پر و ضخیم هستند. دوره گسترش میوه پایه خوبی را فراهم می کند. هنگامی که در دوره میوه جوان استفاده می شود، تعداد تقسیمات سلولی میوه را افزایش می دهد و باعث گسترش میوه می شود. در دوره باز شدن از هندوانه، خربزه، طالبی و ... استفاده می شود که می تواند به باز شدن توری ریز توری داخلی کمک کند و باعث ایجاد طرح توری بیشتر و متراکم می شود.

مایع سلیکون فسفر کلسیم روی به طور گسترده در محصولات مختلف مانند بادمجان، سبزیجات برگدار، خربزه، درختان میوه، غلات و روغن استفاده می شود.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۶۰۰ الی ۱۲۰۰ بار رقیق شود یا ۱۵ الی ۲۰ لیتر در هکتار
اسپری بستر بذر	۶۰۰ الی ۱۰۰۰ بار رقیق شود
آبیاری قطره ای و بارانی	۳۰-۱۵ لیتر در هکتار
آبیاری ریشه	۲۰۰ الی ۱۰۰۰ بار رقیق شود

ظاهر	مایع قهوه ای تیره
نیتروژن	۲,۷٪
فسفر	۲۸٪
پتاسیم	۲,۷٪
کلسیم	۲,۳٪
سلیسیم	۰,۲٪
پلی ساکارید	۳,۳٪
پپتید	۱۳,۵٪
اسید فسفریک	۳۳,۵٪
جلبک دریایی	۶,۶٪
مس، آهن، منگنز، روی، بور	۳٪



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton



ORGANIC AND CHEMICAL

انواع کودهای آلی و شیمیایی



EDDHA-Fe 6%



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کلات آهن ۶٪ EDDHA بیکن

کلات آهن ۶٪ EDDHA بیکن یک مکمل غذایی گیاهی جدید، با ویژگی های حلالیت بالا، راندمان بالا، اثر سریع، مناسب بودن و می باشد. این محصول با کیفیت می تواند به سرعت توسط گیاهان و درختان از pH 3 تا pH 12 در کود دهی کشاورزی جذب شود. از کلات آهن ۶٪ کارآمد، می توان به طور گسترده به صورت محلول پاشی روی برگ ها، کود ریز مغذی، کود آلی، کود مرکب، یا به عنوان افزودنی کود برای محلول پاشی، آبیاری قطره ای، کود پایه یا کشت بدون خاک استفاده شود.

از بیماری زردی برگ درختان میوه، سبزیجات و محصولات زراعی ناشی از کمبود آهن جلوگیری می کند.

باعث ترویج فتوسنتز محصول و افزایش محتوای مواد مغذی میوه می شود.

در واکنش کاهش اکسیداسیون و فرآیند انتقال الکترون شرکت می کند و همچنین باعث میشود تا از فعالیت فیزیولوژیکی طبیعی محصول اطمینان حاصل کنید.

جذب و استفاده از نیتروژن، فسفر، پتاسیم و سایر عناصر ریز مغذی در محصول را تقویت می کند، فعالیت گیاه را بهبود می بخشد و میزان مصرف کودها را کاهش می دهد.

بهبود کیفیت محصول و افزایش عملکرد آن.

حلالیت حدود ۶۰ گرم در لیتر (۲۰ درجه سانتیگراد)
آهن آلی (FE) ۶٪
اورتو ۴,۸

نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۵۰۰-۳۰۰
آبیاری ریشه	با مقدار مناسب آب حل می شود، عمق ۱۵ تا ۲۰ سانتی متر شیار در اطراف تاج درختان میوه یا در امتداد دو طرف بکارید، محلول را حتی در داخل شیار بریزید و بلافاصله آن را پر کنید.
آبیاری قطره ای و کود دهی	۱-۱/۵ کیلوگرم در هکتار همراه با آب آبیاری
درختان میوه	۲ گرم در لیتر محلول را در ریشه بریزید
گیاهان حبوبات	۲ گرم در لیتر آب محلول به صورت محلول پاشی روی برگ ها ۳/۷ - ۷/۵ کیلوگرم در هکتار یکبار در مرحله جوانه زنی ۳/۷ - ۱/۸ کیلوگرم در هکتار یکبار در زمان ریزش گل ها
گیاهان زینتی	۲ گرم در لیتر آب به صورت محلول پاشی ۳/۷ - ۷/۵ کیلوگرم در هکتار یکبار در مرحله جوانه زنی





CALCIUM AMMONIUM



BEACON

CALCIUM AMMONIUM NITRATE (GOLDEN)

D12

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

نیتروزن کل ۱۵/۵٪
کلسیم محلول در آب ۲۵٪

نیترات آمونیوم سوپر طلایی بیکن

نوع جدیدی از کود ترکیبی با راندمان بالا است.

حاوی نیترژن و کلسیم سریع العمل است. نوعی دانه گرد زرد و به راحتی در آب حل می شود. این کود زرد کارآمد و سازگار با محیط زیست است. این کود برای انواع خاکها و محصولات مخصوصا در گلخانه ها و مزارع بسیار مورد استفاده قرار می گیرد. این کود برای کاشت محصولات غذایی، گل، درختان میوه، سبزیجات و مناسب است. کود نیترات آمونیوم کلسیم برای کودهای پایه، چال کود و کود پانسمان بالا مناسب می باشد. نیترات کلسیم زرد برای خاک های سنگین با شوری و PH بالا مناسب است. در خاک با شوری بالا به آسانی جذب میشود. مهمترین ویژگی و مزیت نیترات کلسیم زرد نسبت به نیترات کلسیم سفید خاصیت ضد شوری است.

این کود خنثی است که می تواند pH خاک را به طور مؤثر تنظیم کند. زمانی که در خاک اعمال می شود، pH کوچکتری می شود و باعث تراکم خاک نمی شود در نتیجه خاک را سست نمی کند.

این کود می تواند دوره گلدهی را طولانی تر کند، رشد طبیعی ریشه ها و ساقه ها را تقویت کند.

برگ ها از رنگ روشن میوه اطمینان حاصل می کنند و قند میوه را افزایش می دهند.

این کود توسط محصولات کشاورزی به آسانی جذب می شود.

کلسیم محلول در آب موجود در کود نیترات آمونیوم کلسیم بیکن مقاومت گیاهان در برابر بیماری را افزایش می دهد و فعالیت های مفید گیاه را تقویت می کند.

همچنین میکروارگانیزم های موجود در خاک غلظت آلومینیوم فعال و تثبیت فسفر فعال را کاهش می دهد.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۱ کیلوگرم/۸۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب - ۲-۱ کیلوگرم/هکتار
قطره ای	۱ کیلوگرم/۲۰۰-۳۰۰ لیتر آب - ۱۵-۲۰ کیلوگرم/هکتار
کودپایه	۱۰-۱۵ کیلوگرم/هکتار



25 Kilogram

D13

CALCIUM NITRATE AND MAGNESIUM



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

نیترات منیزیم کلسیم پولکی بیکن

منیزیم موجود در کود نیترات منیزیم کلسیم بیکن می تواند باعث افزایش تولید کلروفیل، افزایش فتوسنتز، بهبود تولید کربوهیدرات و در نهایت ارتقای کیفیت میوه ها شود. در عین حال هدف این محصول افزایش محتوای قند میوه ها و غنی سازی رنگ آنها است.

این محصول به طور گسترده در گلخانه ها و مناطق وسیعی از زمین های کشاورزی برای ترویج رشد و نموریشه، ساقه و برگ گیاهان استفاده می شود. مناسب برای محصولات زراعی، محصولات گلخانه ای و میوه ها، سبزیجات، گل ها و سایر محصولات می باشد. می توان از آن به عنوان کود پایه و کود پوششی مناسب برای پخش، آبکشی، آبیاری قطره ای، محلول پاشی و سایر روش های کاربرد استفاده کرد.

این محصول پرک زرد و آبی و ۱۰۰٪ محلول در آب می باشد.

به طور موثر از بیماری محصول به دلیل کمبود کلسیم ناشی از خوابیدن گوجه فرنگی، بیماری پوسیدگی ناف جلوگیری می کند.

می تواند دیواره سلولی را ضخیم کند، محتوای کلروفیل را افزایش دهد و تشکیل کربوهیدرات را تقویت کند.

می تواند رنگ ظاهری و کیفیت میوه را افزایش دهد.

در عین حال، این محصول می تواند به گیاه کمک کند تا کلسیم و منیزیم را بهتر جذب کند.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۱ کیلوگرم/۸۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب - ۲-۱ کیلوگرم/هکتار
قطره ای	۱ کیلوگرم/۲۰۰-۳۰۰ لیتر آب - ۳-۵ کیلوگرم/هکتار
کود پایه	۱۰-۱۵ کیلوگرم/هکتار

ظاهر پوسته های آبی و زرد	٪۱۰۰
حلالیت در آب	٪۱۱
نیتروژن کل	٪۱۱,۶
منیزیم	٪۶,۵
کلسیم	٪۲
رطوبت	٪۱
مواد مغذی (بور - روی - مس)	



25 Kilogram

D14



BEACON

MAGNESIUM NITRATE HEXAHYDRATE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

نیترژن کل ۱۱٪
منیزیم ۱۶,۵٪

نیترات منیزیم بیکن

نیترات منیزیم بیکن کریستال بی رنگ، سیستم کریستالی مونوکلینیک است که به راحتی قابل ریزش است. این پایدارترین هیدرات نیترات منیزیم در دمای اتاق است. چگالی نسبی آن ۱,۶۳۶۳ است، نقطه ذوب °C ۸۹ است، هنگامی که آن را به بالای °C ۹۰ گرم می‌کند، به نمک پایه تبدیل می‌شود، زمانی که بالاتر از °C ۴۰۰ است، به طور کامل به منیزیم اکسید تبدیل می‌شود. قابلیت حلالیت در آب، متانول و اتانول را دارا می‌باشد و می‌تواند با تماس، مالش یا برخورد با مواد آلی باعث احتراق یا انفجار شود.

برقراری تعادل عناصر غذایی درون گیاه

توسعه سریع سطح برگ و بهبود رشد رویشی

مناسب جهت مراحل ابتدایی دوره رشد گیاه، بویژه در خیار

فاقد سدیم و کلر و سایر عناصر مضر برای گیاه

پایداری بالا در برابر سفت شدن محصول در برابر رطوبت بدلیل شکل خاص و منحصر بفرد کود

واکنش سریع در درون گیاه بویژه هنگام محلولپاشی

قابلیت مصرف در سیستم آب آبیاری و محلولپاشی

قابل اختلاط با اغلب کودهای محلول در آب



نحوه استفاده

نام محصول	نحوه مصرف	میزان مصرف	زمان مصرف
درختان میوه	محلول پاشی	۱,۵ الی ۲ کیلوگرم در هکتار	سه هفته قبل از شکوفه دهی
	همراه با آبیاری	۱۰ کیلوگرم در هکتار	
	خاکی (چالکو)	۲۵ الی ۵۰ گرم برای هر درخت	
گیاهان زراعی	محلول پاشی	۲ کیلوگرم در هکتار	رشد
	همراه با آبیاری	۶ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار	مقدماتی ابتدای گلدهی
گلخانه ای	محلول پاشی	۱,۵ کیلوگرم در هکتار	رشد
	همراه با آبیاری	۸ الی ۱۰ کیلوگرم در هکتار	مقدماتی ابتدای گلدهی



25 Kilogram

D15

MAGNESIUM SULPHATE

 **BEACON**

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

سولفات منیزیم بیکن

هیپتاهیدرات منیزیم سولفات یک کود مکمل منیزیم محلول در آب با کیفیت بالا و کارآمد برای گیاهان و خاک های دارای کمبود منیزیم است. معمولاً برای گیاهان گلدانی یا محصولاتی با کمبود منیزیم مانند گوجه فرنگی، سیب زمینی، گل رز و ... استفاده می شود و به راحتی جذب محصولات می شود. می توان از این نوع کود به تنهایی و به عنوان کود پایه، پانسمان بالا و محلول پاشی استفاده کرد.

کمبود منیزیم را به سرعت برطرف کنید و از اختلالات فیزیولوژیکی مختلف ناشی از کمبود منیزیم مانند ریزش برگ میوه، نکروز ساقه انگور، کلروز بین رگبرگی برگهای پایه در محصولات گوجه فرنگی و سبزیجات جلوگیری کنید.

جذب آسان و با کارایی بالا توسط گیاهان، مقدار pH خاک را از بین نمی برد.

سبز شدن و فعالیت بیولوژیکی شاخ و برگ را تحریک می کند و از سنتز کلروفیل حمایت می کند.

تقویت رشد گیاهان

افزایش تولید، افزایش محتوای قند میوه و ترویج برداشت خوب.

منیزیم ۱۰٪
گوگرد ۱۳٪
خلوص ۹۹٫۵٪

نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
قطره ای	۱۵ الی ۳۰ کیلوگرم در هکتار
محلول پاشی	در مراحل اولیه و میانی گیاهان استفاده شود. محصولات مختلف و یک محصول مشابه در فازهای مختلف باید در سطوح باروری مختلف سمپاشی شوند و باید به غلظت پاشش محلول آبی سولفات منیزیم تسلط داشته باشید.
کود پانسمان بالا	۱۵۰-۱۹۵ کیلوگرم در هکتار
محلول پاشی درختان میوه	۰.۵٪ - ۱.۰٪
محلول پاشی محصولات زراعی مانند: برنج، پنبه و ذرت	۰.۳٪ - ۰.۸٪ و مقدار محلول کود منیزیم پاشیده شده ۲۲۵۰-۷۵۰ کیلوگرم در هکتار است.
محلول پاشی سبزی	۰.۲٪ - ۰.۵٪


 25 Kilogram

D16



ZINC SULPHATE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

٪۳۵

روی

سولفات روی بیکن

سولفات روی بیکن به عنوان کود حاوی عناصر کمیاب برای جلوگیری از کمبود روی و افزایش عملکرد محصولات کشاورزی استفاده می شود. در حال حاضر کشاورزان بیشتری از کودهای ریزمغذی مانند سولفات روی استفاده می کنند. این کود می تواند به عنوان افزودنی خوراک برای تامین عناصر کمیاب، پیشگیری و درمان برخی بیماری ها به دلیل کمبود روی و جلوگیری از مرگ زودرس استفاده شود. همچنین می تواند فتوسنتز را افزایش دهد، اختلالات فیزیولوژی و انواع بیماری های گیاهان را کنترل کند. در زمینه صنعت، سولفات روی به عنوان منعقد کننده برای فیبریل های ساخته شده توسط انسان، و در صنعت رنگرزی و چاپ نقش دارد.

با توجه به اینکه سولفات روی، یک ترکیب محلول در آب است، و با دانستن این مسأله که حل شده این نمک با جدا شدن یون های محلول روی و سولفات انجام می شود، بنابراین هر عاملی که بتواند این فرآیند را کند کند، بر روی میزان کافی روی در خاک تأثیر خواهد گذاشت. حلالیت عنصر روی در خاک به شدت به میزان اسیدیته وابسته است. اگر PH خاک افزایش یابد، یا به عبارتی دیگر، محیط خاک قلیایی شود، به منزله حضور یون های کربنات کلسیم در خاک بوده که این عامل می تواند یون های روی که از انحلال سولفات روی تولید شده اند را به دام ببنداند. کربنات روی که از این طریق تولید می شود، میزان عنصر روی آزاد مورد نیاز گیاه را کاهش می دهد.

میزان محصولات کشاورزی را افزایش می دهند.

میزان PH خاک را در حد متعادل تنظیم می کنند.

سبزی برگ گیاهان حفظ می شود.

دوام، پایداری و مقاومت گیاه در برابر شرایط بد آب و هوایی افزایش می یابد.

رشد درختان میوه بهتر می شود و میوه ها تا پایان فصل به درخت باقی می مانند.

ایجاد ظاهر مناسب میوه ها.

جلوگیری از رشد انبوه علف های هرز در محوطه رشد گیاهان و زمین های کشاورزی.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۱ کیلوگرم در ۸۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب ۱-۲ کیلوگرم در هکتار
آبیاری قطره ای	۱ کیلوگرم در ۲۰۰-۳۰۰ لیتر آب ۳-۵ کیلوگرم در هکتار
کود پایه	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار

25 Kilogram

D17

POTASSIUM SULPHATE



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

سولفات پتاسیم بیکن

سولفات پتاسیم بیکن یک کود پتاس محلول در آب با کیفیت بالا و کارآمد است. به ویژه، کود مهم ضروری برای محصولات تنباکو، انگور، چغندر قند، چای، سیب زمینی، کتان و درختان میوه مختلف است که باید از کلر اجتناب شود. همچنین این کود حاوی مواد اولیه کودهای NPK با کیفیت بالا است که برای استفاده بسیار مناسب است.

تحریک رشد گیاه، ارتقاء مقاومت محصول در برابر خشکی، سرما و بیماری ها، افزایش عملکرد و بهبود کیفیت گیاه.

پتاسیم برای محصولات حساس به کلرید و نمک بسیار مناسب است.

قابلیت مخلوط با سایر کودها میباشد.

رشد و توسعه ریشه را ترویج دهید.

جذب مواد مغذی را افزایش دهید.

پتاسیم اکسید (K₂O) ۵۲٪
گوگرد (S) ۱۸٪
خلوص ۹۸٪



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
قطره ای	۱۵ الی ۳۰ کیلوگرم در هکتار
کود پوششی	روش کوددهی غلیظ را اعمال کنید، روی لایه خاک مرطوب با غلظت ۱۵۰-۳۰۰ کیلوگرم در هکتار اعمال کنید. یا هنگام پانسمان روی ریشه، غلظت سمپاشی ترجیحاً ۲-۳ درصد باشد.
کود بذر	۲۲،۵ - ۳۷،۵ کیلوگرم در هکتار
در خاک شنی	ابتدا باید از کود پایه استفاده شود و سپس به عنوان پانسمان بالا استفاده شود. دوز ۲۲۵ - ۳۷۵ کیلوگرم در هکتار است.



25 Kilogram

25
kg

D18



BEACON

MONO POTASSIUM PHOSPHATE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

٪۹۹ مونو پتاسیم فسفات
 ٪۵۲ فسفر پنتا اکسید
 ٪۳۴ اکسید پتاسیم

مونو پتاسیم فسفات بیکن

مونو پتاسیم فسفات بیکن برای گیاهان و خاک های مختلف در کشاورزی مناسب است، یک کود مرکب با پتاسیم و فسفر بالا در آب محلول است، این اولین کود محلول پاشی تایید شده، کود سبز شناخته شده جهانی است که اثر خوبی بر خاک دارد.

($P_2O_5 + K_2O$) ماده اولیه کود ترکیبی N, P, K است و یکی از کارآمدترین و مهم ترین کودهای کشاورزی است. این عمدتاً به عنوان بافر دارویی، کشت متوسط، متافسفات تولیدی استفاده می شود.

افزایش میزان ریشه زایی

افزایش عملکرد آنزیم های گیاه

افزایش مقاومت گیاه در فصل سرما و هوای خشک

تنظیم سنتز پروتئین در گیاه و در نتیجه افزایش تقسیم سلولی

رشد بهتر گیاه، افزایش عمل فتوسنتز در گیاه

کاهش احتمال بیماری های گیاهی و سرکوب انواع بیماری های قارچی



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۱ کیلوگرم در ۸۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب ۱-۲ کیلوگرم در هکتار
آبیاری قطره ای	۱ کیلوگرم در ۲۰۰-۳۰۰ لیتر آب ۳-۵ کیلوگرم در هکتار
کود پایه	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار



25 Kilogram

25 kg

Approved by the USA Department of Agriculture and the European Union

D19

UREA PHOSPHATE



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

اوره فسفات بیکن

اوره فسفات ترکیبی آلی از کربن، هیدروژن، نیتروژن، اکسیژن و فسفر است. فرمول آن $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 \cdot \text{H}_3\text{PO}_4$ است. از واکنش اوره با اسید فسفریک ساخته می شود. گاهی اوقات به عنوان کود استفاده می شود. به این ترتیب، فرمول NPK آن ۰-۴۴-۱۷ است. در آب محلول است و محلول بسیار اسیدی تولید می کند. اوره فسفات گاهی اوقات به مخلوط هایی که حاوی نیترات کلسیم و نیترات منیزیم هستند اضافه می شود تا فرمول های محلول در آب مانند ۱۵-۵-۱۵، ۲۰-۲-۱۳ و ۱۳-۲-۱۳ تولید شود. اسیدیته اوره فسفات اجازه می دهد تا کلسیم، منیزیم و فسفر به صورت همزمان در محلول وجود داشته باشند. اوره فسفات اغلب در آبیاری قطره ای برای تمیز کردن سیستم لوله استفاده می شود.

موجب کاهش پی اچ و خنثی شدن بی کربنات می شود.

کاملاً محلول در آب و دارای ساختار پودری

جلوگیری از مسدود شدن سیستم های آبیاری به دلیل داشتن خاصیت اسیدی

افزایش دسترسی مواد غذایی در محلول خاک به خصوص نیتروژن، فسفر و عناصر ریز مغذی و بهبود جذب آنها

جهت رفع کمبود ازت و فسفر گیاه

کمک به توسعه ریشه ها

بهترین کود برای ابتدای کشت و زمانی که ازت و فسفر بالایی نیاز داریم

عاری از عناصر غیر ضروری مانند سدیم و کلر و فلزات سنگین

گزینه مناسب برای خاک های قلیایی و آهکی



نحوه استفاده

کاربرد	محلول پاشی	آبیاری
غلات (گندم، جو، ذرت) حبوبات و سبزیجات صیفی جات (خیار، گوجه و ...)	۲ الی ۳ کیلوگرم در هکتار	۱۰ الی ۲۰ کیلوگرم در هکتار
مرکبات (پرتقال، لیمو، نارنگی، و ...) و درختان میوه	۳ الی ۴ کیلوگرم در هکتار	۱۰ الی ۲۰ کیلوگرم در هکتار

۴۴٪

فسفات

۱۷٪

نیترات



25 Kilogram

D20



BEACON

MONO AMMONIUM PHOSPHATE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

نیترژن ۱۱٪
فسفر (P2O5) ۵۲٪

مونو آمونیوم فسفات بیکن

جامد کریستالی سفید با چگالی ۱,۰۸۰/۳، نقطه ذوب °C ۱۹۰ است. صد در صد محلول در آب، کمی محلول در الکل، نامحلول در استون می باشد.
مونو آمونیوم فسفات (MAP) یک کود ترکیبی سریع الاثر محلول در آب با محتوای کل مواد مغذی موثر بیش از ۵۵ تا ۶۰ درصد است. نسبت فسفر قابل دسترس (P2O5 موجود) به نیترژن کل (TN) حدود ۵/۴۴:۱ است. MAP غلظت بالایی از کود ترکیبی فسفر است.

باعث افزایش فشار تورگر و مقاومت گیاه در برابر تنش و بیماری های مختلف می شود.

این ماده رشد جوانه ها را در زمانی که گیاهان از شرایط نامساعد مانند فشار کم و نور کافی رنج می برند تحریک می کند، علاوه بر این ماده ی فوق باعث شکوفه زدن و افزایش میوه دهی گیاه نیز می شود.

به طور کلی برای پوشش دهی استفاده می شود و همچنین مهمترین ماده اولیه برای تولید کودهای مرکب سه تایی و کودهای BB است. MAP به طور گسترده در محصولات غذایی مختلف و محصولات قندی مانند برنج، گندم، ذرت، سورگوم، پنبه، میوه ها و سبزیجات استفاده می شود. به طور گسترده ای برای خاک های مختلف مانند خاک قرمز، خاک زرد، خاک قهوه ای، خاک فلوو-آکی زرد، خاک سیاه، خاک قهوه ای، خاک ارغوانی، خاک آلبیک و غیره کاربرد دارد، به ویژه برای استفاده در مناطق خشک و بارانی مناسب است.



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۱ کیلوگرم در ۸۰۰-۱۰۰۰ لیتر آب ۱-۲ کیلوگرم در هکتار
آبیاری قطره ای	۱ کیلوگرم در ۲۰۰-۳۰۰ لیتر آب ۳-۵ کیلوگرم در هکتار
کود پایه	۱۰-۱۵ کیلوگرم در هکتار



25 Kilogram

D21


BEACON

NPK(20-20-20)+TE

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

NPK(20-20-20)+TE بیکن

کودهای ترکیبی بیکن دارای کارایی بالایی می باشد و کاملاً در آب حل می شود. شامل همه عناصر مورد نیاز گیاهان از جمله نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر کمیاب می باشد تا نیاز گیاهان را در دوره های مختلف تامین کند. هیچ هورمونی ندارد. این کود حاوی مکمل های غیر سمی و صد در صد محلول در آب می باشد. کود NPK جذب مواد مغذی را تقویت کند، مقاومت محصول را افزایش می دهد.

وجه تمایز کودهای NPK بیکن نسبت به سایر کودهای NPK موجود در بازار در شیوه تولید آن است.

شیوه تولید کودهای NPK بیکن به گونه ای است که ابتدا محلول موردنظر در کارخانه به فرم مایع تولید می گردد و بعد از کلر زدایی و نمک زدایی، محلول هر فرمول توسط سیستم اسپری در ایر به پودر تبدیل می شود.

در ضمن پودر حاصل عاری از هرگونه کلر و نمک و ناخالصی می باشد که به سرعت توسط گیاه از طریق ریشه و برگ جذب می شود و تاثیر حداکثری بر جامی گذارد.



نحوه استفاده

آبیاری کیلوگرم / هکتار	محلول پاشی کیلوگرم / هکتار	میزان مصرف
۳۰-۲۰	۳-۲	غلات
۳۰-۲۰	۱/۲-۵	درختان میوه
۳۰-۲۰	۳-۲	گلخانه

نیتروژن کل	۲۰٪
فسفر	۲۰٪
پتاسیم محلول در آب	۲۰٪
آهن محلول	۰٫۰۵٪
روی محلول	۰٫۰۲٪
منگنز محلول	۰٫۰۲٪



10 Kilogram



BEACON

D22

NPK(12-12-36)+TE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

NPK(12-12-36)+TE بیکن

کود های ترکیبی بیکن دارای کارایی بالایی می باشد و کاملاً در آب حل می شود. شامل همه عناصر مورد نیاز گیاهان از جمله نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر کمیاب می باشد تا نیاز گیاهان را در دوره های مختلف تامین کند. هیچ هورمونی ندارد. این کود حاوی مکمل های غیر سمی و صد در صد محلول در آب می باشد. کود NPK جذب مواد مغذی را تقویت کند، مقاومت محصول را افزایش می دهد.

وجه تمایز کودهای NPK بیکن نسبت به سایر کودهای NPK موجود در بازار در شیوه تولید آن است.

شیوه تولید کودهای NPK بیکن به گونه ای است که ابتدا محلول موردنظر در کارخانه به فرم مایع تولید می گردد و بعد از کلر زدایی و نمک زدایی، محلول هر فرمول توسط سیستم اسپری درایر به پودر تبدیل می شود.

در ضمن پودر حاصل عاری از هرگونه کلر و نمک و ناخالصی می باشد که به سرعت توسط گیاه از طریق ریشه و برگ جذب می شود و تاثیر حداکثری بر جامی گذارد.



نحوه استفاده

میزان مصرف	محلول پاشی کیلوگرم / هکتار	آبیاری کیلوگرم / هکتار
غلات	۳-۲	۳۰-۲۰
درختان میوه	۱/۲-۵	۳۰-۲۰
گلخانه	۳-۲	۳۰-۲۰

نیتروژن کل ۱۲٪
فسفر ۱۲٪
پتاسیم محلول در آب ۳۶٪
آهن محلول ۰/۰۵٪
روی محلول ۰/۰۲٪
منگنز محلول ۰/۰۲٪



10 Kilogram

Approved by best of the best the american institute for import and consumption in the United states of america

Add: Rostagh street, Ashkezar, Yazd, Iran
Exir javaneh pouya kavir co
Toll: +98(35)38411115_7
Tel: +98(35)32728273_5
Fax: +98(35)32788275

D23


BEACON

NPK(15-5-30)+TE

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

NPK(15-05-30)+TE بیکن

کودهای ترکیبی بیکن دارای کارایی بالایی می باشد و کاملاً در آب حل می شود. شامل همه عناصر مورد نیاز گیاهان از جمله نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر کمیاب می باشد تا نیاز گیاهان را در دوره های مختلف تامین کند. هیچ هورمونی ندارد. این کود حاوی مکمل های غیر سمی و صد در صد محلول در آب می باشد. کود NPK جذب مواد مغذی را تقویت کند، مقاومت محصول را افزایش می دهد.

وجه تمایز کودهای NPK بیکن نسبت به سایر کودهای NPK موجود در بازار در شیوه تولید آن است.

شیوه تولید کودهای NPK بیکن به گونه ای است که ابتدا محلول مورد نظر در کارخانه به فرم مایع تولید می گردد و بعد از کلر زدایی و نمک زدایی، محلول هر فرمول توسط سیستم اسپری در ایر به پودر تبدیل می شود.

در ضمن پودر حاصل عاری از هرگونه کلر و نمک و ناخالصی می باشد که به سرعت توسط گیاه از طریق ریشه و برگ جذب می شود و تاثیر حداکثری بر جا می گذارد.

نیتروژن کل	۱۵٪
فسفر	۵٪
پتاسیم محلول در آب	۳۰٪
آهن محلول	۰.۰۵٪
روی محلول	۰.۰۲٪
منگنز محلول	۰.۰۲٪



نحوه استفاده

میزان مصرف	محلول پاشی کیلوگرم / هکتار	آبیاری کیلوگرم / هکتار
غلات	۳-۲	۳۰-۲۰
درختان میوه	۱/۲-۵	۳۰-۲۰
گلخانه	۳-۲	۳۰-۲۰



10 Kilogram



D24

**BEACON**

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

۱۱٪	نیتروژن کل
۵٪	فسفر
۴۰٪	پتاسیم محلول در آب
۰.۰۵٪	آهن محلول
۰.۰۲٪	روی محلول
۰.۰۲٪	منگنز محلول



NPK(11-5-40)+TE

NPK(11-05-40)+TE بیکن

کود های ترکیبی بیکن دارای کارایی بالایی می باشد و کاملاً در آب حل می شود. شامل همه عناصر مورد نیاز گیاهان از جمله نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر کمیاب می باشد تا نیاز گیاهان را در دوره های مختلف تامین کند. هیچ هورمونی ندارد. این کود حاوی مکمل های غیر سمی و صد در صد محلول در آب می باشد. کود NPK جذب مواد مغذی را تقویت کند، مقاومت محصول را افزایش می دهد.

وجه تمایز کودهای NPK بیکن نسبت به سایر کودهای NPK موجود در بازار در شیوه تولید آن است.

شیوه تولید کودهای NPK بیکن به گونه ای است که ابتدا محلول مورد نظر در کارخانه به فرم مایع تولید می گردد و بعد از کلر زدایی و نمک زدایی، محلول هر فرمول توسط سیستم اسپری درایر به پودر تبدیل می شود.

در ضمن پودر حاصل عاری از هرگونه کلر و نمک و ناخالصی می باشد که به سرعت توسط گیاه از طریق ریشه و برگ جذب می شود و تاثیر حداکثری بر جا می گذارد.



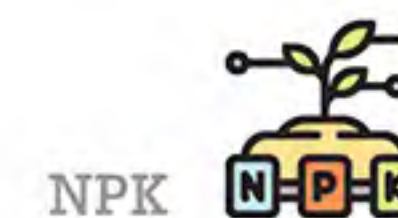
نحوه استفاده

میزان مصرف	محلول پاشی کیلوگرم / هکتار	آبیاری کیلوگرم / هکتار
غلات	۳-۲	۳۰-۲۰
درختان میوه	۱/۲-۵	۳۰-۲۰
گلخانه	۳-۲	۳۰-۲۰



10 Kilogram

D25



NPK



NPK(10-52-10)+TE



BEACON

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

NPK(10-52-10)+TE بیکن

کودهای ترکیبی بیکن دارای کارایی بالایی می باشد و کاملاً در آب حل می شود. شامل همه عناصر مورد نیاز گیاهان از جمله نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر کمیاب می باشد تا نیاز گیاهان را در دوره های مختلف تامین کند. هیچ هورمونی ندارد. این کود حاوی مکمل های غیر سمی و صد در صد محلول در آب می باشد. کود NPK جذب مواد مغذی را تقویت کند، مقاومت محصول را افزایش می دهد.

وجه تمایز کودهای NPK بیکن نسبت به سایر کودهای NPK موجود در بازار در شیوه تولید آن است.

شیوه تولید کودهای NPK بیکن به گونه ای است که ابتدا محلول مورد نظر در کارخانه به فرم مایع تولید می گردد و بعد از کلر زدایی و نمک زدایی، محلول هر فرمول توسط سیستم اسپری در ایر به پودر تبدیل می شود.

در ضمن پودر حاصل عاری از هرگونه کلر و نمک و ناخالصی می باشد که به سرعت توسط گیاه از طریق ریشه و برگ جذب می شود و تاثیر حداکثری بر جا می گذارد.



نحوه استفاده

میزان مصرف	محلول پاشی کیلوگرم / هکتار	آبیاری کیلوگرم / هکتار
غلات	۳-۲	۳۰-۲۰
درختان میوه	۲-۱/۵	۳۰-۲۰
گلخانه	۳-۲	۳۰-۲۰

نیتروژن کل	۱۰٪
فسفر	۵۲٪
پتاسیم محلول در آب	۱۰٪
آهن محلول	۰/۰۵٪
روی محلول	۰/۰۲٪
منگنز محلول	۰/۰۲٪



10 Kilogram



D26



NPK

NPK(20-20-20)

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

٪۲۰	نیتروژن
٪۲۰	فسفر
٪۲۰	پتاسیم
٪۵	گوگرد
٪۰٫۱۸	آهن محلول
٪۰٫۲	بور محلول
٪۰٫۰۶۸	منگنز محلول
٪۰٫۰۰۵	مولیبدن



10 Kilogram

NPK(20-20-20)+TE مورگان

کود npk یک نوع کود کشاورزی و کود کامل و پر کاربرد در صنعت کشاورزی می باشد. این کود سه عنصر مهم نیتروژن فسفر و پتاسیم را برای رشد و تقویت و پرورش محصولات کشاورزی و همچنین گیاهان و درختان در خود دارد. این کود با توجه به داشتن این عناصر مهم، باعث تقویت و رشد گیاهان و درختان می شود. این عناصر می تواند تاثیر بسیار خوبی بر روی علت میوه ندادن درخت، میزان باروری و کیفیت میوه ی درختان و گیاهان داشته باشد.

کود کامل یا همان npk، آنالیزهای متفاوت و مختلفی دارد. هر کدام بسته به شرایط آب و هوایی و نوع خاک، برای تمامی درختان و گیاهان مورد استفاده قرار می گیرد.

ازت: باعث تولید و ازدیاد مواد نشاسته ای، رشد سبزینه ای و ازدیاد قسمت های سبز گیاه مانند برگ، رشد و نمو سریع شاخ و برگ، بالا بردن عملکرد و درشت شدن محصول می شود.

فسفر: این عنصر به توسعه ریشه و رشد و باردهی گیاه، ریشه زایی، انجام فتوسنتز، ازدیاد مواد ذخیره ای، انتقال هیدرات کربن در گیاه، موفقیت در عمل تلقیح و تشکیل میوه، تاثیر در رنگ و درشتی میوه و زودرس نمودن محصول کمک می کند.

پتاسیم: عامل تسهیل در انتقال مواد غذایی و آهن از یک قسمت به قسمت دیگر گیاه می باشد. پتاسیم نقش اساسی در فعال سازی آنزیم ها دارد. این عنصر در کنترل تعرق از طریق باز و بسته کردن روزنه برگ ها موثر است.

از علائم کمبود ازت، فسفر و پتاس می توان به خاک هایی با PH بالا و پایین و کم بودن مواد آلی خاک اشاره نمود. کود NPK مورگان بدلیل وجود هیومیک اسید فولویک اسید باعث اصلاح ساختار خاک و افزایش ماده آلی در خاک و برگ می شود و باعث رفع سریع کمبود ازت فسفر و پتاس می شود.



نحوه استفاده

میزان مصرف	قطره ای کیلوگرم در هکتار	محلول پاشی کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
صیفی جات و جالیز	۵۰ - ۳۰	۳ - ۵
درختان	۶۰ - ۴۰	۴ - ۶
محصولات گلخانه ای و غلات	۵۰ - ۳۰	۳ - ۵

NPK(15-5-30)



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

NPK(15-05-30)+TE مورگان

کود nPK یک نوع کود کشاورزی و کود کامل و پر کاربرد در صنعت کشاورزی می باشد. این کود سه عنصر مهم نیتروژن فسفر و پتاسیم را برای رشد و تقویت و پرورش محصولات کشاورزی و همچنین گیاهان و درختان در خود دارد. این کود با توجه به داشتن این عناصر مهم، باعث تقویت و رشد گیاهان و درختان می شود. این عناصر می تواند تاثیر بسیار خوبی بر روی علت میوه ندادن درخت، میزان باروری و کیفیت میوه ی درختان و گیاهان داشته باشد.

کود کامل یا همان nPK، آنالیزهای متفاوت و مختلفی دارد. هر کدام بسته به شرایط آب و هوایی و نوع خاک، برای تمامی درختان و گیاهان مورد استفاده قرار می گیرد.

ازت: باعث تولید و ازدیاد مواد نشاسته ای، رشد سبزینه ای و ازدیاد قسمت های سبز گیاه مانند برگ، رشد و نمو سریع شاخ و برگ، بالا بردن عملکرد و درشت شدن محصول می شود.

فسفر: این عنصر به توسعه ریشه و رشد و باردهی گیاه، ریشه زایی، انجام فتوسنتز، ازدیاد مواد ذخیره ای، انتقال هیدرات کربن در گیاه، موفقیت در عمل تلقیح و تشکیل میوه، تاثیر در رنگ و درشتی میوه و زودرس نمودن محصول کمک می کند.

پتاسیم: عامل تسهیل در انتقال مواد غذایی و آهن از یک قسمت به قسمت دیگر گیاه می باشد. پتاسیم نقش اساسی در فعال سازی آنزیم ها دارد. این عنصر در کنترل تعرق از طریق باز و بسته کردن روزنه برگ ها موثر است.

از علائم کمبود ازت، فسفر و پتاس می توان به خاک هایی با PH بالا و پایین و کم بودن مواد آلی خاک اشاره نمود. کود NPK مورگان بدلیل وجود هیومیک اسید فولویک اسید باعث اصلاح ساختار خاک و افزایش ماده آلی در خاک و برگ می شود و باعث رفع سریع کمبود ازت فسفر و پتاس می شود.



نحوه استفاده

میزان مصرف	قطره ای کیلوگرم در هکتار	محلول پاشی کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
صیفی جات و جالیز	۵۰ - ۳۰	۳ - ۵
درختان	۶۰ - ۴۰	۴ - ۶
محصولات گلخانه ای و غلات	۵۰ - ۳۰	۳ - ۵

نیتروژن	۱۵٪
فسفر	۵٪
پتاسیم	۳۰٪
گوگرد	۵٪
آهن محلول	۰٫۱۸٪
بور محلول	۰٫۲٪
منگنز	۰٫۰۶۸٪
مولیبدن	۰٫۰۰۵٪





NPK

NPK(10-52-10)

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

NPK(10-52-10)+TE مورگان

کود npk یک نوع کود کشاورزی و کود کامل و پر کاربرد در صنعت کشاورزی می باشد. این کود سه عنصر مهم نیتروژن فسفر و پتاسیم را برای رشد و تقویت و پرورش محصولات کشاورزی و همچنین گیاهان و درختان در خود دارد. این کود با توجه به داشتن این عناصر مهم، باعث تقویت و رشد گیاهان و درختان می شود. این عناصر می تواند تاثیر بسیار خوبی بر روی علت میوه ندادن درخت، میزان باروری و کیفیت میوه ی درختان و گیاهان داشته باشد.

کود کامل یا همان npk، آنالیزهای متفاوت و مختلفی دارد. هر کدام بسته به شرایط آب و هوایی و نوع خاک، برای تمامی درختان و گیاهان مورد استفاده قرار می گیرد.

ازت: باعث تولید و ازدیاد مواد نشاسته ای، رشد سبزینه ای و ازدیاد قسمت های سبز گیاه مانند برگ، رشد و نمو سریع شاخ و برگ، بالا بردن عملکرد و درشت شدن محصول می شود.

فسفر: این عنصر به توسعه ریشه و رشد و باردهی گیاه، ریشه زایی، انجام فتوسنتز، ازدیاد مواد ذخیره ای، انتقال هیدرات کربن در گیاه، موفقیت در عمل تلقیح و تشکیل میوه، تاثیر در رنگ و درشتی میوه و زودرس نمودن محصول کمک می کند.

پتاسیم: عامل تسهیل در انتقال مواد غذایی و آهن از یک قسمت به قسمت دیگر گیاه می باشد. پتاسیم نقش اساسی در فعال سازی آنزیم ها دارد. این عنصر در کنترل تعرق از طریق باز و بسته کردن روزنه برگ ها موثر است.

از علائم کمبود ازت، فسفر و پتاس می توان به خاک هایی با PH بالا و پایین و کم بودن مواد آلی خاک اشاره نمود. کود NPK مورگان بدلیل وجود هیومیک اسید فولویک اسید باعث اصلاح ساختار خاک و افزایش ماده آلی در خاک و برگ می شود و باعث رفع سریع کمبود ازت فسفر و پتاس می شود.

نحوه استفاده



میزان مصرف	قطره ای کیلوگرم در هکتار	محلول پاشی کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
صیفی جات و جالیز	۵۰ - ۳۰	۳ - ۵
درختان	۶۰ - ۴۰	۴ - ۶
محصولات گلخانه ای و غلات	۵۰ - ۳۰	۳ - ۵

نیتروژن	۱۰٪
فسفر	۵۲٪
پتاسیم	۱۰٪
گوگرد	۵٪
آهن محلول	۰٫۱۸٪
بور محلول	۰٫۰۲٪
منگنز محلول	۰٫۰۶۸٪
مولیبدن	۰٫۰۰۵٪



10 Kilogram



ریشه‌زا
ROOTED



اصلاح کننده خاک
SOIL IMPROVEMENT



LIQUID CHICKEN MANURE

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کود مرغی مایع مورگان

کودهای مرغی مایع مورگان حاوی درصد بالایی از عناصر غذایی خصوصاً ماده آلی، فولویک اسید، هیومیک اسید، نیتروژن، پتاسیم و فسفر هستند، این کودها برای تمامی محصولات باغات، صیفی جات، سبزیجات، گل های زینتی و آپارتمانی مفید هستند؛ گیاهان در مراحل ابتدای رشد نیاز بالایی به کود مرغی مایع مورگان دارند. این کود همچنین کمک شایانی به رشد و توسعه شاخه، برگ و ریشه ها می کند.

کود مرغی مایع مورگان کلیه خواص کود پلت مرغی را دارا می باشد. این کود در برابر کود پلت مرغی مورگان اثری سریع تر دارد به طوریکه اثر آن ظرف مدت ۲ روز مشاهده می شود و کمبود گیاهان و درختان را سریع جبران می کند.

کودی کامل است که باعث افزایش محصول و درشتی میوه می شود.

کودهای مایع مرغی مورگان علاوه بر نیتروژن، فسفر، پتاس مواد ریز مغذی، اسید هیومیک، فولویک اسید و مواد آلی هستند.

فرمولاسیون موجود در این کود به دلیل وجود هیومیک اسید و فولویک اسید باعث اصلاح ساختار خاک و گیاه می شود.

از پیری زودرس گیاهان جلوگیری می کند.

باعث جذب حداکثری عناصر موجود در کود توسط گیاه از طریق ریشه و برگ می شود.

در تمام طول دوره رشدی گیاه قابل مصرف است.

بلافاصله پس از مصرف مورد استفاده گیاه قرار می گیرد.

عاری از هرگونه عامل بیماری زا و بذر علف هرز است.

به دو صورت همراه آبیاری و محلول پاشی قابل مصرف است.

کود مرغی مایع مورگان PH و بافت خاک را اصلاح می نماید.

ازت ۴٪
فسفر ۳٪
پتاسیم محلول در آب ۶٪
هیومیک اسید فولویک اسید ۱۵٪
ماده آلی ۳۰٪



نحوه استفاده

میزان مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	قطره ای در ۱۰۰ m2	غرقابی لیتر در ۱۰۰۰ m2
صیفی جات، گلخانه و غلات	200-250 cc	2-2/5	4-5
درختان	250-300 cc	2/5 - 3	5-6



اصلاح کننده خاک
SOIL IMPROVEMENT

D30

PELLET CHICKEN MANURE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

کود پلت مرغی مورگان

کود پلت مرغی به علت دارا بودن حجم وسیعی از مواد آلی و غذایی باقی مانده که برای غنای خاک بسیار مفید می باشد در طول تاریخ همواره مورد توجه کشاورزان بوده است.

کود پلت مرغی دارای مقادیر قابل توجهی متیونین، لیزین و سیستئین می باشد. کود مرغی پلت شده، طی دو مرحله کاملاً آسیاب شده و تبدیل به ذرات ریز پودری می شود که به راحتی در خاک تجزیه شده و عناصر آن مورد استفاده گیاه قرار می گیرد.

با توجه به اینکه کود پلت مرغی خالص دارای PH قلیایی حدود ۱۰-۱۲ است در کود پلت مرغی فرآوری و پلت شده با امکان غنی سازی توسط اسید هیومیک که خود باعث کاهش PH می شود PH محصول نهایی به حدود ۷-۸ رسانده می شود. این امر در اصلاح PH خاک های آهکی کشور اهمیت دارد.

کودهای مرغی پلت شده مورگان عاری از بذر علف های هرز و عوامل بیماری زا می باشد.

ازت	۴٪
فسفر محلول در آب	۵٪/۰
پتاسیم محلول در آب	۳٪
هیومیک اسید	۸٪
ماده آلی	۷۰٪
سایز پلت	۵mm



25 Kilogram

نحوه استفاده



میزان مصرف	کیلوگرم / هکتار
پسته	۱۲۰۰/۸۰۰
توت فرنگی	۱۰۰۰/۷۰۰
سبزیجات	۸۰۰/۶۰۰
گندم	۷۰۰/۵۰۰
درختان میوه	۱۲۰۰/۸۰۰
گلخانه	۱۲۰۰/۸۰۰

D31

LIQUID CALCIUM

CALCIUM



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کود کلسیم مایع مورگان

کلسیم وظیفه دارد تا از دیواره های سلولی گیاهان محافظت کند. هنگامی که کمبود کلسیم در گیاه ایجاد می شود، بافت های جدید همچون برگ های جوان، نوک ریشه، شاخه های جدید معمولاً تحریف شده و سبب به وجود آمدن دیواره های سلولی نامناسب می گردد. همچنین این عنصر در فعال سازی آنزیم های خاص و با هدف فعالیت های سلولی مورد استفاده قرار می گیرد.

به طور کلی می توان گفت، استفاده از کود کلسیم برای گیاهان می تواند باعث رشد و تکثیر گیاهان شود. شما با افزودن این کود به گیاه شاهد، جوانه هایی در گیاه خواهید شد که کیفیت و زیبایی گل را افزایش خواهد داد.

دخالت در استحکام ساختار دیواره سلولی.

تاثیر زیاد در جذب ازت و تجزیه اسیدهای آلی.

این عنصر در باز و بسته شدن روزنه ها نیز تاثیر دارد.

هیومیک اسید فولویک اسید موجود در کلسیم مایع مورگان باعث جذب حداکثری کلسیم می شود و ساختار خاک را بهبود و اصلاح میکند.



نحوه استفاده

میزان مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	قطره ای در ۱۰۰۰ m2	غرقابی لیتر در ۱۰۰۰ m2
صیفی جات و جالیز	200-250 cc	2-2/5	4-5
درختان	250-300 cc	2/5 - 3	5-6
محصولات گلخانه ای و غلات	200-250 cc	2-2/5	4-5

ازت	٪۹
کلسیم	٪۹
هیومیک اسید فولویک اسید	٪۱٫۷
منیزیم	٪۰٫۵
ماده آلی	٪۱۴





BEACON

FISH EMULSION FERTILIZER

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

کود مایع ماهی بیکن

کود امولسیون ماهی از ضایعات فرآوری ماهیان دریایی و آبزیان فراوان استفاده می کند. از ماهی تن، ماهی های متفرقه، میگو، خرچنگ و سایر مواد خام بیولوژیکی دریایی، از طریق پردازش یکپارچه سازگار با محیط زیست، از مهندسی زیستی پیشرفته استفاده می کند.

کود امولسیون ماهی از ضایعات فرآوری ماهیان دریایی و آبزیان فراوان استفاده می کند. از ماهی تن، ماهی های متفرقه، میگو، خرچنگ و سایر مواد خام بیولوژیکی دریایی استفاده می کند، از طریق پردازش یکپارچه سازگار با محیط زیست، از فناوری پیشرفته مهندسی زیستی استفاده می کند و تحت هیدرولیز آنزیمی در دمای پایین قرار می گیرد و ارزش غذایی ماهی را حفظ می کند و متعلق به تغذیه ترکیبی ارگانیک با پروتئین بالا سرشار از اسیدهای آمینه، پپتیدهای مولکولی کوچک، کلسیم و سایر مواد آلی فعال است. این یک ماده مغذی پروتئینی ارگانیک ماهی سبز است.

کود امولسیون ماهی یک ماده مغذی پروتئین ماهی با محتوای بالا، ارگانیک، سالم و بسیار مغذی است. می تواند به سرعت انرژی را دوباره پر کند.

باعث افزایش مقاومت در برابر بیماری و یخ زدگی و خشکسالی می شود.

از پیری زودرس جلوگیری کند.

سرشار از کیتوزان و کلسیم فعال است.

افزایش فتوسنتز محصولات کشاورزی

سرعت جذب قند را افزایش می دهد

باعث رشد ریشه ها، ساقه ها، برگ ها، گل ها و میوه ها می شود

جلوگیری از علائم کمبود عناصر مختلف

تجمع و تبدیل پروتئین و قند را افزایش می دهد.

ترویج طعم میوه

نحوه استفاده



کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۷۰۰-۱۰۰۰ بار با آب رقیق کنید. مقدار محلول پاشی باید در قسمت جلویی و پشتی برگ ها مرطوب باشد و هر ۱۵-۱۰ روز یک بار استفاده شود.
کاربرد فلاشینگ	۱-۲ بار با کود معمولی، ۳۰-۱۵ لیتر در هکتار، رقیق شده با آب ۴۰۰-۵۰۰ بار آبیاری قطره ای یا خندق، آبیاری چاله ای، آبیاری ریشه ای.
قطره ای	۱۵ الی ۳۰ لیتر در هکتار

پروتئین ماهی	%۳۵
مجموع پروتئین	%۴۵
پپتید آنزیمی	%۴۸,۵
آمینو اسید آزاد	%۸,۵
عناصر کمیاب	%۱,۶
بور	%۱,۲
روی	%۰,۴
گوگرد	%۲,۵
کلر	%۲,۵
سدیم	%۲,۵
فسفر	%۸,۵



D33

HIGH CONTENT PK LIQUID

 **BEACON**

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کود مایع غلیظ PK بیکن (پلی فسفات پتاسیم)

این محصولات بر اساس مواد اولیه پلی فسفات پتاسیم با افزودن مواد افزودنی موثر تولید می شود و پس از محلول پاشی به سرعت به برگ ها و ساقه می چسبند و به سرعت نفوذ می کنند و با مقاومت در برابر باران به زودی جذب برگ ها می شوند.

کود مایع غلیظ PK با پتاسیم دی هیدروژن فسفات یا مونوپتاسیم فسفات متفاوت است، که می تواند فعالیت آنزیم ATP (آدنوزین تری فسفات) را افزایش دهد، گیاه را قوی تر کند، روند رشد شاخه های جوان را تسریع کند، و رشد شاخه های جوان را افزایش دهد. تفاوت بین گل و جوانه را ترویج می کند، گل را تغذیه و نگه می دارد، میوه را بزرگ و قوی می کند.

کود مایع PK با محتوای بالا به طور گسترده در بیشتر محصولات روغنی، سبزیجات، درختان میوه استفاده می شود.

حاوی محتوای بالایی از پتاسیم و فسفر است.

برای محلول پاشی و کود دهی در مزارع باز قابل استفاده است.

KH₂PO₄

۲۴٪

۳۰٪

۰،۲۵٪

فرمول مولکولی

فسفر

پتاسیم

ریز مغذی



نحوه استفاده

کاربرد (محلول پاشی)	دوز کاربرد
مرکبات، سیب، موز، انگور، آناناس و سایر درختان میوه	۱۵۰۰-۱۰۰۰ رقیق شود
خیار، فلفل، گوجه فرنگی، توت فرنگی، خربزه و سایر میوه ها و سبزیجات	۱۰۰۰-۶۰۰ رقیق شود
محصولات روغنی و ذرت، برنج، گندم، پنبه و سایر محصولات زراعی باز	۶۰۰-۴۰۰ رقیق شود



1 Liter

12 Bottle
in carton



BEACON

POTASSIUM PHOSPHITE+TE

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

۳۸٪	فسفر (P2O5)
۲۰٪	پتاسیم (K2O)
۴-۶	pH
۱,۵kgL	غلظت

دوره تمایز جوانه گل، دوره گلدهی، دوره میوه جوان، دوره رشد میوه، دوره رنگ آمیزی، قبل و بعد از چیدن میوه

پتاسیم فسفیت (0-38-20) + ریزمغذی بیکن

در این نوع کود از فسفیت پتاسیم به عنوان ماده خام اصلی استفاده می کند که با هماهنگی علمی با عناصر کمیاب مانند مس، آهن، منگنز، روی و بور کلات شده و کود کاملی تولید شده است. کود محلول پاشی با پتاسیم بالا می باشد.

ترویج حفظ گل و میوه، تمایز جوانه گل را ترویج می دهد، جوانه های گل را پر می کند و میزان تشکیل میوه را افزایش می دهد.

شیرین کردن و رنگ آمیزی، افزایش رشد میوه، افزایش تجمع ماده، رنگ آمیزی سریع و یکنواخت، بهبود شیرینی، بهبود طعم، افزایش سختی میوه، افزایش دوره طراوت، و مقاومت بیشتر در برابر نگهداری و حمل و نقل.

گیاه را قوی می کند، بلوغ شاخه های جدید را تسریع می کند، انتقال مواد مغذی به قسمت های گل و میوه را افزایش می دهد، و استفاده مداوم می تواند کنترل ساقه را بدون کندن حلقه یا پاک کردن آن مهار کند.

حاوی منبع فسفر ویژه به همراه فسفر سه ظرفیتی (فسفر)، تحرک خوب، سیستمیک قوی، قابل انتقال بالا و پایین در گیاه، وادار کردن محصولات به تولید لیگنین و فیتوالکسین (PA).

برای انواع مختلف گیاهان بیماری های باکتریایی، قارچی و ویروسی را درمان میکند. با استفاده مکرر، مقاومت گیاه به بیماری بسیار بهبود می یابد و تأثیر قابل توجهی در پیشگیری از شانکر مرکبات، آنتراکنوز و بلایت زودرس و دیررس سیب زمینی دارد.



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton

نحوه استفاده

لیتر / هکتار	برنامه مصرف
۱,۵ الی ۲ لیتر در هکتار	محلول پاشی
۵ الی ۷ لیتر در هکتار	آبیاری قطره ای

D35

LIQUID POTASSIUM



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

پتاسیم مایع (۳۸٪-۰۰۰) بیکن

کود پتاسیم محلول در آب با غلظت بالا، که می تواند به سرعت پتاسیم را تکمیل کند. علائم کمبود پتاسیم در محصولات را به موقع اصلاح کند. رنگ میوه را گسترش دهد، کیفیت میوه را بهبود بخشد و عملکرد را افزایش می دهد. محتوای پتاسیم بالا، دوز کم، انحلال سریع و

کود پتاسیم محلول در آب با غلظت بالا که می تواند به سرعت مکمل پتاسیم باشد، علائم کمبود پتاسیم در محصولات را به موقع اصلاح کند، رنگ میوه را گسترش دهد، کیفیت میوه را بهبود بخشد و عملکرد را افزایش دهد.

محتوای پتاسیم بالا، دوز کم، انحلال سریع، جذب آسان، اثر سریع، ایمنی بالا.

تکنولوژی پلیمریزاسیون سیال پیشرفته، جذب کامل تر محصولات، جذب کارآمد و بدون باقیمانده را تضمین می کند که اولین انتخاب برای کشاورزی ارگانیک است.

۳۸٪	اکسید پتاسیم (K ₂ O)
۰٫۵g/L	کلات مس (EDTA Cu)
۰٫۵g/L	کلات روی (EDTA Zn)
۱g/L	کلات آهن (EDTA Fe)
۰٫۵g/L	کلات منگنز (EDTA Mn)
۴g/L	بور
۷	پی اچ
۱٫۵kg/L	غلظت



نحوه استفاده

کاربرد	دوز کاربرد
محلول پاشی	۵۰۰-۸۰۰ بار رقیق شود و هر ۷-۱۰ روز یکبار استفاده شود یا ۱٫۵-۲ لیتر در هکتار
آبیاری قطره ای و آبیاری میکرو	۱۵-۳۰ لیتر در هکتار با توجه به دوره های رشد، هر ۷-۱۰ روز یک بار
شستشو با آب (آبیاری بارانی)	۳۰-۴۵ لیتر / هکتار با توجه به دوره های رشد، هر ۷-۱۰ روز یک بار
آبیاری ریشه	۶۰۰-۱۰۰۰ بار رقیق شود.



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton



BEACON

NUTRIENTS PHOSPHITE CLEAR

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

مایع شفاف حاوی مواد مغذی فسفیت بیکن

کود مایع شفاف حاوی مواد مغذی فسفیت حاوی عناصر ثانویه کلسیم و منیزیم و عناصر کمپاب بور و روی و همچنین اسید آمینه محرک زیست، اسید جلبک دریایی و ماده ارگانیک است که کلسیم و منیزیم را حل می کند. کمبود کلسیم، منیزیم، روی و بور در گیاهان را برطرف می کند. P2O5 به عنوان یون فسفیت ارائه می شود که به عنوان قارچ کش با آنتی ویروس استفاده می شود. این محصول حاوی اسید جلبک دریایی و اسید آمینه است.

کود مایع شفاف حاوی مواد مغذی فسفیت به طور گسترده برای سبزیجات، درختان میوه و سایر محصولات برای تصفیه خاک، محرک رشد گیاه، تقویت کننده سیستم ایمنی و آفت کش استفاده می شود. رشد گیاه را تحریک می کند. تولید محصولات زراعی با برداشت خوب برای میوه ها و سبزیجات را افزایش می دهد.

برای محلول پاشی و کود دهی در مزارع باز به خوبی مواد مغذی هیدروپونیک قابل استفاده است. می تواند فلور میکروبی را تغییر دهد، رشد میکروارگانیسم های مفید را تقویت کند، تعدادی از پاتوژن های گیاهی را مهار کند و نماتدها و تخم های آنها را از بین ببرد.

بهبود مقاومت در برابر بیماری های گیاهی، افزایش ایمنی و کشتن طیف وسیعی از قارچ ها، باکتری ها و ویروس ها.

کود مایع شفاف حاوی مواد مغذی فسفیت تاثیر خوبی بر روی موزاییک گندم، پژمردگی ورتیسیلیوم پنبه، ترکیدن برنج، سوختگی گوجه فرنگی و پیشگیری و درمان سایر بیماری ها دارد.

کود مایع شفاف حاوی مواد مغذی فسفیت برای سبزیجات، درختان میوه، غلات و محصولات روغنی قابل استفاده است.



نحوه استفاده

برنامه مصرف	کیلوگرم / هکتار
کود دهی	هر بار ۵-۸ لیتر در هکتار
آبیاری قطره ای، آبیاری اسپری	۲/۵ - ۵ لیتر در هکتار
محلول پاشی	رقیق شده در ۸۰۰-۱۵۰۰ بار آب

ازت (N)	۷,۵٪
پنتا اکسید فسفر (P2O5)	۱۱٪
اکسید پتاسیم (K2O)	۳,۵٪
منیزیم اکسید (MgO)	۰,۷٪
کلسیم اکسید (CaO)	۰,۷٪
آمینو اسید (Amino acid)	۷,۵٪
روی (ZN)	۱,۵٪
بور (B)	۰,۱٪
ماده آلی (Organic matter)	۷,۵٪



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton

D37

SILCOL

 **BEACON**

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کود مایع سیلکول بیکن

مایع سیلیکونی الکل شکر بیکن یک سیلیکون آلی با کارایی بالا است که توسط فناوری کیلاسیون الکل قند ساخته شده است. پس از سمپاشی، می تواند ظرفیت جذب مواد مغذی محصولات را افزایش دهد، باعث افزایش و ضخیم شدن دسته های فیبر در محصولات شود و مقاومت به حشرات، بیماری ها را بهبود بخشد.

مایع سیلیکونی الکل شکر یک سیلیکون آلی با کارایی بالا است که توسط فناوری کیلاسیون الکل قند ساخته شده است. پس از سمپاشی، می تواند ظرفیت جذب مواد مغذی محصولات را افزایش دهد، باعث افزایش و ضخیم شدن بسته های فیبر در محصولات شود و مقاومت به حشرات، مقاومت در برابر بیماری ها و مقاومت در برابر استرس را بهبود بخشد.

بهبود فعالیت ریشه، ریشه زایی سریع و فراوان، افزایش ظرفیت اکسیداسیون سیستم ریشه، جلوگیری از پیری زودرس و پوسیدگی سیستم ریشه و افزایش مقاومت در برابر سکونت محصولات کشاورزی.

افزایش استحکام ساقه در پایه گیاه، افزایش سفتی مجرای محصول، افزایش تهویه داخلی، افزایش ضخیم شدن دیواره سلولی در سطح ساقه و برگ، و افزایش لایه شاخی، در نتیجه بهبود مقاومت به حشرات و مقاومت در برابر بیماری.

بهبود خاک، اصلاح اسیدیته خاک، ترویج تجزیه کودهای آلی، جلوگیری از تشکیل پاتوژن های خاک، و کاهش بروز محصولات زراعی.

تنظیم فتوسنتز و تعرق محصولات، بهبود کارایی فتوسنتز و افزایش توانایی محصولات کشاورزی برای مقاومت در برابر خشکسالی، هوای گرم و دمای پایین.

بهبود عملکرد محصول، بهبود کیفیت، افزایش محتوای قند میوه ها و مقاوم بودن در برابر نگهداری و حمل و نقل.



نحوه استفاده

برنامه مصرفی توصیه شده

محلول را ۱۵۰۰-۲۰۰۰ بار رقیق کنید، اسپری کنید و استفاده کنید. ۲-۴ بار در طول چرخه رشد استفاده کنید.

در مرحله نهال ۲۵۰۰ بار از اسپری مایع و در مراحل میانی و اواخر ۱۵۰۰ بار اسپری مایع استفاده کنید. سایر چرخه های رشد را می توان با توجه به رشد گیاه افزایش یا کاهش داد.

ظاهر مایع روشن شفاف
سیلیکون الکل شکر ۲۳٪
الکل قند پیچیده ۷٪
غلظت ۱,۳g/cm³



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton

D38



BEACON

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

P2O5 (فسفر) ۳۷,۵٪
 K2O (پتاسیم) ۱۴٪
 SiO2 (اکسید سیلیسیم) ۵,۵٪

کود مایع فسفیت سیلیکون برای درختان میوه، درختان زیتون، سبزیجات، گیاهان زینتی، غلات، خیار، گیاهان ریشه، نخود، لوبیا، و غیره استفاده می شود.



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton

SIL PHOSPHITE

FOR ALL CROPS

کود مایع سیلیکون فسفیت بیکن

کود مایع سیلیکون فسفیت بیکن به عنوان یک عنصر کلیدی در ساختار سلولی و سیستم ایمنی گیاه نشان داده شده است، این کود باعث سفتی ساقه و برگ می شود و فتوستنز گیاه را بهبود می بخشد و تعرق و از دست دادن آب گیاه را کاهش می دهد و گیاه را در برابر حشرات و بیماری ها محافظت می کند.

سیلیکون موجود در این محصول به شکل اسید مونوسیلیک می تواند مستقیماً توسط گیاهان جذب شود. یون فسفیت اثر پیشگیرانه ای در برابر کومیسیت های خاص دارد، ساقه و ریشه ها را در برابر عفونت بوسیله فیتوپتورا و سایر بیماری ها تقویت می کند و از ریشه زایی در رطوبت جلوگیری می کند.

سازگار با اکثر کودها و آفت کش های محلول در آب به جز کودهای اسیدی یا مواد شیمیایی

بهبود ماندگاری و کیفیت گیاه.

افزایش تحمل به خشکی و مقاومت در برابر گرما.

افزایش فعالیت میکروبی، ترویج مواد آلی دوستدار محیط زیست که به گیاهان اجازه می دهد تا جذب ماکرو و ریز مغذی های ضروری را افزایش دهند.



نحوه استفاده

برنامه مصرف	کیلوگرم / هکتار
محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۵۰۰-۱۰۰۰
کوددهی	۱/۵ - ۳ لیتر در هکتار

D39

SILICONE LIQUID FERTILIZER

 **BEACON**

FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کود مایع سیلیکون بیکن

کود مایع سیلیکون بیکن با اکثر کودها و آفت کش های محلول در آب مانند نیترات کلسیم، کود کلسیم مایع و کود زین سازگار است. همچنین به عنوان کوددهی سیلیکونی و هیدروپونیک سیلیکونی و همچنین محلول پاشی سیلیکونی استفاده می شود. کود مایع سیلیکون خنثی می تواند ضخامت دیواره سلولی را در ساقه و برگ افزایش دهد. باعث تقویت ساقه و برگ گیاه می شود. و مقاومت در برابر حشرات و بیماری های گیاهی مانند سفیدک پودری، سپتوریا و لکه چشم را بهبود می بخشد.

دی اکسید سیلیسیم (SiO₂) ۲۰٪
کربن (C) ۸٪

برای مرکبات، سیب، موز، انگور، آناناس و سایر درختان میوه استفاده می شود.

کود مایع سیلیکونی با اکثر کودها و آفت کش های محلول در آب، مانند نیترات کلسیم، الکل قند کلسیم و الکل قند روی سازگار می باشد.

جذب مواد مغذی و انتقال مواد مغذی از طریق گیاه را بهبود می بخشد.

دیواره های سلولی را تقویت می کند.

گیاهان را در برابر حملات قارچ ها و کنه ها مقاوم می کند.

جذب عناصر سمی را تنظیم می کند.

تخریب را کند می کند و تحمل گرما را افزایش می دهد.



نحوه استفاده

برنامه مصرفی توصیه شده

محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱۵۰۰-۶۰۰ بار
روی خیار، فلفل، گوجه فرنگی، توت فرنگی، هندوانه و سایر محصولات گیاهی اسپری محلول پاشی	رقیق شده به نسبت ۱۰۰۰-۵۰۰ بار
برای محصولات روغنی و ذرت، برنج، گندم، پنبه و سایر محصولات زراعی	رقیق شده به نسبت ۶۰۰-۴۰۰ بار



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton



BEACON

SUGAR ALCOHOL CALCIUM MAGNESIUM LIQUID

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

کود مایع کلسیم منیزیم حاوی الکل شکر بیکن

به طور موثر از بیماری های فیزیولوژیکی مختلف مانند میوه های ترک خورده جلوگیری می کند. از بروز بیماری های تلخی میوه، بیماری سیاه شدن بخش مرکزی، پوکی میوه، پوسیدگی ناف، بیماری برگ موز و سایر بیماری های ناشی از کمبود کلسیم جلوگیری می کند. در تمام مراحل رشد محصول قابل استفاده می باشد. بر اساس اسیدی شدن و تراکم خاک می توان کوددهی را به طور مناسب افزایش یا کاهش داد.

مکمل کلسیم قوی، تحرک قوی، برای رفع کاستی های کلسیم جامد که جذب آن آسان نیست. این نوع خاص کود می تواند به سرعت کلسیم را به میوه منتقل کند و مستقیماً جذب شود، تأثیر فوق العاده ای دارد.

بهبود چقرمگی پوست، تقویت سختی میوه، ترویج تورم میوه، صاف و زیبا کردن پوست و بهبود درجه میوه.

ترویج فتوسنتز برگ، تقویت گیاهان، افزایش مقاومت در برابر بیماری و افزایش دوره چیدن.



liquid



1 Liter



12 Bottle
in carton



نحوه استفاده

دوز مصرف	برنامه مصرف
۳۰-۶۰ لیتر در هکتار، ۲-۳ بار در فصل رشد.	آبیاری بارانی
۱۵-۳۰ لیتر در هکتار، ۲-۳ بار در فصل رشد.	آبیاری قطره ای
۶۰۰-۸۰۰ بار رقیق شدن با آب.	محلول پاشی

D41

LIQUID FERTILIZER FOR CORN



FOR ALL CROPS

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

کود مخصوص ذرت بیکن

کود مایع شفاف مخصوص ذرت بیکن بر پایه روی فسفیت به عنوان ماده اولیه اصلی، با افزودنی های باران دمان بالا، این محصول دارای ویژگی های ایمنی بالا، تحرک خوب و قوی است.

به عنوان یک نوع کود مایع ویژه و با فرآیند کیلاسیون خاص، اثر فسفر و روی به صورت هم افزایی، توسط برگ ها جذب می شود، هر دو می توانند آزادانه از طریق آبکش حمل شوند تا نیازهای محصولات را به سرعت برآورده کنند.

پس از استفاده، برگ به سرعت سبز تیره می شود و ساقه ها ضخیم و قوی می شوند. محصولات می توانند ۳-۵ لایه دیگر از ریشه های ناخواسته رشد کنند که باعث می شود محصولات به راحتی سقوط نکنند و ظرفیت جذب ریشه را تا حد زیادی افزایش می دهد.

ارضای کامل مواد مغذی مورد نیاز برای رشد، کاهش نیمی از کود پایه و کود پوششی، پر شدن بلال، بدون طاسی، افزایش عملکرد حداقل ۳۰ درصد.

کود مایع شفاف ویژه ذرت بیکن برای محیط های نامطلوب مانند دمای پایین، نور کم و خشکسالی، آسیب نمک و آفت کش ها و غیره مناسب است.

این می تواند به طور موثر بر رشد بی نظم ذرت در شرایط نامطلوب غلبه کند، ثبات غشای سلولی را بهبود بخشد، سنتز هورمون های درون زار را در ذرت فعال کند و به سرعت به رشد طبیعی بازگردد.

ازت (N)	۳٪
فسفر (P ₂ O ₅)	۲۹٪
پتاسیم (K ₂ O)	۳٪
روی (Zn)	۷٪



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton

نحوه استفاده

برنامه مصرفی توصیه شده

زمانی که ۸ تا ۱۰ برگ ذرت رشد کرده	رقیق شده در ۳۰۰-۶۰۰ بار آب برای محلول پاشی، مطمئن شوید که بطور یکنواخت اسپری کنید. روی اسپری کردن قسمت دهان زنگوله تمرکز کنید، به طور یکنواخت اسپری کنید. اسپری مجدد اکیدا ممنوع است.
دوره درمان ذرت	برای محلول پاشی در ۶۰۰-۱۰۰۰ بار آب رقیق کنید.



BEACON

SILICON POTASSIUM CARBON

CHELATED NUTRITION FERTILIZER

FOR DRIP AND FOLIAR APPLICATION

FOR ALL CROPS

کود مایع کربن پتاسیم سیلیکون بیکن

برخلاف کود سیلیکات پتاسیم، کود مایع کربن پتاسیم سیلیکون بیکن به جز C، Si، K، و ATP (آدنوزین تری فسفات) است که می تواند شدت فتوسنتز را تا حد زیادی افزایش دهد و به سرعت تقاضای C، Si، K را در دوره بلوغ برآورده کند.

کود مایع کربن پتاسیم سیلیکون بیکن می تواند به طور موثری فتوسنتز گیاهان را تقویت کند و جذب مواد مغذی و استفاده از نیتروژن، فسفر، پتاسیم و سایر مواد مغذی از خاک را افزایش دهد.

حاوی کود محلول سیلیکونی است که می تواند مقاومت گیاه را در برابر خشکی، گرما، سرما، ریزش ساقه و آفت افزایش دهد و باعث کاهش آفات و بیماری های محصول شود.

حاوی کود کربن مایع است که می تواند فشردگی خاک را کاهش دهد و سلامت و سرزندگی کلی خاک را بهبود بخشد. کود مایع کربن پتاسیم سیلیکون بیکن حاوی کود آلی پتاسیم مایع است که در سنتز پروتئین و جذب مواد مغذی نقش دارد.

به طور موثر از بیماری های فیزیولوژیکی مختلف مانند میوه های ترک خورده، بیماری تلخ گودال، بیماری قلبی سیاه، سوزش سر دل، بیماری توخالی، بیماری پوسیدگی ناف، بیماری برگ موز و سایر بیماری های ناشی از کمبود کلسیم جلوگیری کنید.

مکمل کلسیم قوی، تحرک قوی، برای رفع کاستی های کلسیم جامد که جذب آن آسان نیست. این نوع خاص کود می تواند به سرعت کلسیم را به میوه منتقل کند و مستقیماً جذب شود، تأثیر فوق العاده ای دارد.

بهبود چقرمگی پوست، تقویت سختی میوه، ترویج تورم میوه، صاف و زیبا کردن پوست و بهبود درجه میوه.

ترویج فتوسنتز برگ، تقویت گیاهان، افزایش مقاومت در برابر بیماری و افزایش دوره چیدن.

فسفر (P2O5)	۶۵٪
پتاسیم (K2O)	۲۸٪
سیلیکون (SiO2)	۳٪
کربن (Carbon)	۴٪
غلظت	۱,۵۲g/cm ³

کود مایع کربن پتاسیم سیلیکون بیکن در دوره تورم میوه، دوره بلوغ و دوره برداشت استفاده می شود.



liquid



1 Liter

12 Bottle
in carton

نحوه استفاده

محلول پاشی	برنامه مصرف
رقیق شده در ۶۰۰-۱۰۰۰ بار آب	انگور، سیب، خرمای قرمز، مرکبات، موز و سایر درختان میوه
رقیق شده در ۶۰۰-۸۰۰ بار آب	بادمجان، فلفل، گوجه فرنگی، توت فرنگی، خیار، خربزه و سایر محصولات میوه و سبزی
رقیق شده در ۴۰۰-۶۰۰ بار آب	بادام زمینی، سویا و سایر محصولات روغنی و ریشه ها و ساقه ها مانند زنجبیل، سیب زمینی شیرین، سیب زمینی و غیره



AGRICULTURAL IMPLEMENTS

انواع ادوات کشاورزی





۱۰ لیتری

پهپاد سمپاشی کشاورزی

AGRICULTURAL SPRAYING DRONE



۳۰ لیتری



- طراحی تاشو، حمل و نقل آسان
- بازوها و بدنه قوی، محکم و سبک از جنس فیبر کربن
- طراحی ضد آب دستگاه با استاندارد IP56
- طراحی باتری پلاگین برای نصب آسان با ذخیره شارژ ۴۵ دقیقه پرواز
- پمپ پر قدرت با اسپری ۸ لیتر در دقیقه
- همراه نازل Y شکل با پاشش کارآمد و گسترده تر
- X9 پلاس به همراه ۶ موتور پر قدرت براشلس
- بلند شدن و اوج گرفتن قوی و نرم
- راندمان سمپاشی بالا ۵-۶ هکتار در ساعت
- پرواز دستی و خودکار و اتوماتیک به طور گسترده برای محلول پاشی و همچنین با تعویض مخزن و تبدیل به بذرپاش و کودپاش با قابلیت تنظیم مقدار محلول یا بذر و کود در هکتار
- دارای سیستم کامپیوتری هوشمند و برنامه ریزی شده، دوربین و سنسورهای هوشمند
- مخزن ۳۰ لیتری
- برد یک کیلومتر و ارتفاع ۸ متر
- گارانتی یکساله و خدمات پس از فروش مادام العمر

انواع ادوات کشاورزی

AGRICULTURAL IMPLEMENTS





BEACON





BEACON

