

شرکت رایکا کشت زرین پارس



نماینده رسمی محصولات پردیس کشاورز (آکوفارما و اورنج سافت)

دفتر مرکزی: شیراز، فلکه اطلسی، ساختمان کاسپین

فروشگاه: شیراز، بلوار غدیر، نبش کوچه دو

شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۷۱۳۲۲۸۹۳۰۴

 [rayka.kesht.zarin.pars](https://www.instagram.com/rayka.kesht.zarin.pars)

 raykakesht.com

ارتباط با کارشناسان: ۰۹۱۷۰۲۳۴۰۵۰ - ۰۹۱۷۰۲۴۴۰۵۰



پر دسی کشاورز



ACQUA PHARMA

EXPERTS IN GROWTH



catalog 2018

ACQUA PHARMA

INTERNATIONAL
MADE IN SPAIN

A large, abstract watercolor splash in shades of yellow and orange, centered on a white background. The splash has irregular, feathered edges and is surrounded by smaller, scattered droplets of the same color. A black rectangular border is superimposed over the center of the splash.

ACOQA PHARMA
INTERNATIONAL

سلطان آهن های جهان



SOLTREN ENERGY

سولترن انرژی

NEW
Imported from
Spain

سلطان آهن های جهان. سولترن انرژی آهن آمینواسیدی منحصر به فرد و با تکنولوژی جدید سال ۲۰۱۷ به فرم EDDHA که دو عامل کلات کننده آلی آن باعث کارایی بسیار عالی این آهن شده است. این آهن ۱۲٪ آمینواسید به فرم - ال - پیتید و دی پیتید با وزن مولکولی کمتر از ۵۰۰ دالتون همراه ۲٪ نیتروژن و کلات آهن ۶٪ با بالاترین درصد ایزومر اورتو- اورتو ۴/۸٪ آن به صورت مساوی به فرم Meso, rasemic و ۱/۲ ایزومر اورتو- پارا که دارای درصد پایداری بالایی در خاک های آهکی می باشد. فرم راستمیک بهترین فرم ایزومر اورتو- اورتو در کلات آهن EDDHA می باشد که پایداری این آهن را در زمره پایدارترین آهن های دنیا قرار داده است.

این کود به علت دارا بودن درصد بالای ایزومر اورتو- اورتو و آمینواسید بهترین گزینه جهت تأمین کمبود آهن در تمامی گیاهان می باشد. آمینواسید به علت هم افزایی بالایی که با ریشه گیاه خاک و آهن دارد باعث پایداری بالاتر در خاک و جذب بسیار سریع تر و حتمل با سرعت بالاتر در گیاه و در نتیجه تأثیر با سرعت بیشتر در گیاه می شود. آهن موجب افزایش سبزینه گیاه و بازدهی فتوسنتز و در نهایت موجب افزایش عملکرد محصولات می گردد و بسیار مهم برای درمان کمبود آهن در شرایط سخت خاک می باشد.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آکوا فارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است.

شرکت پردیس کشاورز توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL

سولترن انرژی
SOLTREN ENERGY



سولترن انرژی

سلطان آهن های جهان

مزایا



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۶	آهن محلول در آب
۶	آهن کلاته
۴/۸	کلات EDDHA با ارتو ارتو
۱۲	آمینو اسید کل
۲.۳	آمینو اسید آزاد
۱۳	ماده آلی
۱.۸	نیترژن آلی
۰.۲	پنتا اکسید فسفر
۰.۵	اکسید پتاسیم محلول
۰.۲	اکسید کلسیم محلول



۱. کاملاً محلول در آب
۲. بالاترین پایداری در خاک‌های قلیایی و اسیدی
۳. بالاترین سرعت جذب و حمل در گیاه نسبت به آهن‌های به فرم EDDHA به علت وجود آمینواسیدهای مخصوص جذب ریشه.
۴. به علت وجود آمینواسید باعث تغییر میکروفلسور خاک به نفع جذب و آزادسازی آهن در محیط اطراف ریشه (ریزوسفر) می‌شود.
۵. قابل مصرف از طریق آب آبیاری، مصرف خاکی و کشت هیدروپونیک.
۶. دوام و عملکرد بالا در انواع خاک‌های اسیدی و قلیایی.
۷. مقاومت بالای ایزومر ارتو- ارتو.
۸. رفع عوارض کمبود آهن.
۹. جذب سریع و تأثیر فوری.
۱۰. این محصول به صورت آهن میکروگرانول می‌باشد.
۱۱. دارای تاییده بین‌المللی برای کشت‌های ارگانیک.

نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. دور از دسترس اطفال نگهداری گردد.
۳. در صورت اختلاط با سایر ترکیبات لطفاً قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام گردد.
۴. برای مصارف محلول‌پاشی توصیه نمی‌گردد.



Pardis Keshavarz .co



SOLTREN Energy

معتول پاشی	خورشایی	بارانی	قنطره ای	
-	۱۲۵ تا ۱۷۵ گرم برای هر درخت	۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم برای هر درخت	۱۰۰ تا ۲۵۰ گرم برای درخت	پاشی
-	۱۲ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	۱۲ تا ۱۶ کیلوگرم در هکتار	۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	زراعی
-	۱۲ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	۱۲ تا ۱۶ کیلوگرم در هکتار	۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	سبزی و میوه
-	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	-	۳ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع	گلخانه ای



x 10

ڪلات آهن. ۴۸%

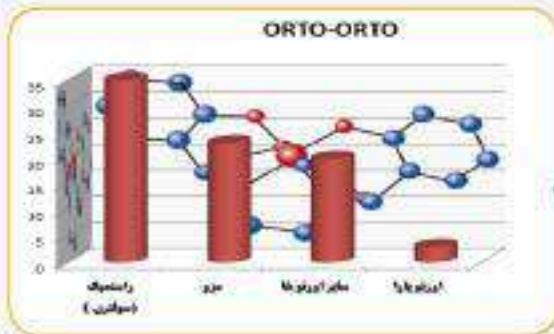
SOLTREN 48

سولترین ۴۸

سولترین کلات ۶٪ با بالاترین درصد ایزومر اورتو-اورتو ۵ کسه ۴/۸٪ آن به صورت *racemic* و ۲٪ آن به صورت ایزومر اورتو-اورتو به فرم MESO و ۱٪ ایزومر اورتو-پارا کسه بالاترین درصد پایداری را در در خاک‌های آهکی دارا می‌باشند. فرم راسمیک بهترین فرم ایزومر اورتو-اورتو در کلات آهن EDDHA می‌باشد کسه پایداری این آهن را در زمهره پایدارترین آهن‌های دنیا قرار داده‌است. این کود به علت دارا بودن درصد بالای ایزومر اورتو-اورتو بهترین گزینه جهت تأمین کمبود آهن در تمامی گیاهان می‌باشد. آهن موجب افزایش سبزینه گیاه و بازدهی فتوسنتز و در نهایت موجب افزایش عملکرد محصولات می‌گردد و بسیار مهم برای درمان کمبود آهن در شرایط سخت خاک می‌باشد.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته‌بندی پیشرفته شرکت آکوا فارما اسپانیا این محصول را در زمهره با کیفیت‌ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است.

شرکت پردیس کشاورز توزیع این محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.



ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL

سولترین ۴۸

SOLTERN 48



سولترین کلات آهن ۴۸

مزایا



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزتی w/w
آهن محلول در آب	۶
آهن کلاته EDDHA	۶
کلات EDDHA با ارتو- ارتو	۵
ایزومر ارتو- ارتو راسمیک	۴/۸
ایزومر اورتو- اورتو مزو	۰.۲
ایزومر ارتو- پارا	۱

۱. کاملاً محلول در آب
۲. بالاترین پایداری در خاک‌های قلیایی و اسیدی
۳. قابل مصرف از طریق آب آبیاری، مصرف خاکی و کشت هیدروپونیک
۴. دوام و عملکرد بالا در انواع خاک‌های اسیدی و قلیایی
۵. مقاومت بالای ایزومر ارتو- ارتو (راسمیک و مزو)
۶. سرعت عمل بالای جذب و پایداری طولانی مدت در خاک
۷. رشد سریع و پیوسته گیاه از زمان گل تا برداشت
۸. این محصول به صورت آهن میکروگرانول می‌باشد.
۹. دارای تایید بین‌المللی برای کشت‌های ارگانیک



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستور العمل را مطالعه فرمایید.
۲. دور از دسترس اطفال نگاه داری گردد.
۳. ترکیبات لظفا قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام گردد.
۴. برای مصارف محلول‌یابی توصیه نمی‌گردد.



Pardis Keshavarz .co



SOLTREN EDDHA 48

محلول پاشی	فوقانی	بارانی	قطره ای	
-	۱۲۵ تا ۱۷۵ گرم برای هر درخت	۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم برای هر درخت	۱۰۰ تا ۲۵۰ گرم برای درخت	پاشی
-	۱۲ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	۱۲ تا ۱۶ کیلوگرم در هکتار	۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	زراعی
-	۱۲ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	۱۲ تا ۱۶ کیلوگرم در هکتار	۸ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
-	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	-	۳ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع	گلخانه ای



آکوافارما دابل متال

ACQUA DUO

آکوافارما دابل متال

یسک تیسر و دو نشان، فرایند تولید این محصول با آخرین تکنولوژی روز اروپا و با فرمول انحصاری شرکت آکوافارما اسپانیا تولید شده است که در زمهره با کیفیت ترین ترکیبات حاوی درصد بسیار بالای کلات EDTA روی و منگنز ۱۵٪-۱۵٪ درصد موجود در بازار قرار داده گرفته است.

این ترکیب با عملکرد پیشگیرانه، درمانی، دارا بودن ۲ برابر ماده غذایی بیشتر نسبت به کلات EDTA مشابه، ضریب شوری بسیار پایین با بنیان EDTA، قیمت مناسب، اقتصادی و کارایی جذب دوچندان نسبت به کودهای مشابه در بازار می باشد. فضای خالی (filler) این ترکیب با عناصر مفید پر شده است و عناصر مضره یا غیرضروری رشد گیاهی حذف شده است.

منگنز در تشکیل سبزینه گیاه دخالت دارد و روی در تشکیل هورمون های گیاهی، ساخت پروتئین، تشکیل میوه، دانه و افزایش عمر دانه گرده دخیل است.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی یسرفته شرکت آکوافارما اسپانیا این محصول را در زمهره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. **شرکت پردیس کشاورز** توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.



ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL



آکوافارما دابل متال

ACQUA DUO



آکوافارما دابل متال

مزایا



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۱۵	متگنز محلول EDTA
۱۵	روی محلول EDTA

۱. تامین همزمان دو عنصر روی و منگنز کلات شده با وزن ملکولی کم، قابلیت جذب بسیار بالا
۲. بهبود روند فتوسنتز، سنتز پروتئین و افزایش رشد گیاه
۳. ایجاد تعادل هورمونی در گیاه
۴. قابل مصرف به صورت محلول پاشی برگ، مصرف خاکی و کشت هیدروپونیک
۵. افزایش عمر دانه گرده، تحریک گل‌انگیزی و افزایش گلدهی در گیاه
۶. خلوص بسیار بالا، دوز مصرف پایین
۷. جلوگیری از ریزبرگی، جارویی شدن و کچلی در باغات میوه
۸. انتقال بسیار سریع در گیاه



نکات مهم

۱. مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌گردد.
۲. مصرف این کود قبل از تورم جوانه‌ها توصیه می‌گردد.
۳. قابل استفاده با تمامی کودهای محلول در آب به جز کودهای کلسیم‌دار.
۴. میزان مصرف با توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.





Pardis Keshavarz .co



ACQUA

DUO

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۲۵۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	پاشی
۲۵۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲۵۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	سزی و صیفی
۲۵۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۱۰ تا ۱۵ کیلوگرم در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 10

گارد سیستمیک

GURD SYSTEMIC

NEW
improved from
Spain

ترکیبی از آمینواسیدهای مهم گیاهی و دو باکتری کس و قارچ کس مناسب سیستمیک قدرتمند که به علت بارالکتریکی خنثی و وزن مولکولی کم جذب آن به صورت دو طرفه در آوند آبکش و آوند چوب و به تمامی بافتها و نقاط گیاه به راحتی نفوذ کرده و خاصیت قطعی درمان کنندگی دارد. گارد سیستمیک موجب تحریک متابولیسم گیاه شده و جذب مواد غذایی را شتاب می دهد و به در تمامی ارگان های گیاه نفوذ کرده و موجب توسعه بهتر اندام های گیاه از جمله ریشه و برگها می شود. گارد سیستمیک با تأثیر مستقیم بر سیکل زندگی بیمارگرهای باکتریایی از قبیل آتشک

ERWINIA AMYLOVORA, XANTHOMONAS CAMPESTRIS, PSEUDOMONAS CANDIDATUS, LIBERIBACTER. (SERRATA MRCESCENS, CLAVIBACTER, LEIFSONIA

شانگر باکتریایی درختان (مرکیات، گردو، درختان هسته دار، درختان دانه دار و.....) اثر درمان و کنترل کنندگی دارد. این ترکیب در دمای های بالا بسیار مقاوم و پایدار می باشد و طیف وسیعی از بیماری های باکتریایی و قارچی را به طور کامل درمان می کند و یکی از بهترین ترکیبات درمان کننده برای گیاه، انسان و حشرات مفید می باشد. این ترکیب دارای آمینواسیدهایی با وزن مولکولی کم مانند: متیونین - گلیسین - پتائین - پتائین گلیسین و ترکیب مس آلی (گلوکونات مس) و ترکیبی به نام کاناولین که باکتری کس طبیعی می باشد و طیف وسیعی از باکتری ها را کنترل و درمان می کند.

جهت مبارزه با بیماری های مختلف در گوجه، خیار، انواع کدو، طالبی، هندوانه و ... مانند: شانگر باکتریایی، لکه برگ باکتریایی، لکه باکتریایی، آلترناریایی، لکه زاویه ای برگ، آنتراکنوز، سفیدک دروغی و حقیقی.

جهت مبارزه با بیماری های آتشک درختان میوه دانه دار و هسته دار، غربالی درختان میوه هسته دار، سفیدک دروغی انگور، پیچیدگی برگ هلو، مومیایی، شانگر باکتریایی درختان میوه، گموز در مرکبات و پسته، زیتون، سرطان طوقه انگور و گردو.

جهت مبارزه با بیماری های مختلف برنج از جمله: بلاست، سوختگی باکتریایی یا سیاه شدگی دانه، سوختگی یا پوسیدگی غلاف برنج (شیت بلاست)، بیماری فوزاریومی یا بوته گنایی، بیماری یا گانه به صورت بذرمال.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آکوافارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است.

INTERNATIONAL

گارد سیستمیک
GURD SISTEMIC



گارد سیستمیک

بهترین باکتری کش و قارچ کش



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۸	مس
۱۰	آمینو اسید آزاد
۸	پروتئین گیاهی



مزایا

۱. کاملاً محلول در آب
۲. کنترل و درمان قطعی طیف وسیعی از بیماری های باکتریایی و قارچی
۳. مقاوم کننده گیاه در برابر پاتوژن های بیمارگر
۴. تحریک گلدهی و محرک فروت ست
۵. درمان بسیاری از بیماری های گیاهی که سموم دیگر قادر به درمان آن نیستند.
۶. دز مصرف پایین ولی اثرات بسیار بالا
۷. ماندگاری بالا در دماهای بسیار بالا و پایین و نفوذ به تمامی سلول های گیاهی
۸. خاصیت تغذیه ای، ضد تنش و بدون عوارض جانبی و زیست محیطی
۹. پیشگیری کننده و درمان کننده
۱۰. قابل مصرف از طریق آب آبیاری مصرف خاکی و کشت هیدروپونیک.



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستور العمل را مطالعه فرمایید.
۲. دور از دسترس اطفال نگهداری گردد.
۳. در صورت اختلاط با سایر ترکیبات لطفاً قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام پذیرد.
۴. برای مصارف محلول پاشی توصیه نمی گردد.



Pardis Keshavarz .co

GURD

SISTEMIC

زمان مصرف	محتول پاشی	بارانی	قطره ای	
قبل از متورم شدن جوانه ها - بعد از تشکیل میوه - در زمان سایزگیری میوه	۷۵ تا ۲۵۰ گرم در صد لیتر آب	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	پاشی
در تمامی طول دوره رشد	۷۵ تا ۲۵۰ گرم در صد لیتر آب	-	۱ تا ۱,۵ کیلوگرم در هکتار	زرعی
در کل طول دوره رشد	۷۵ تا ۲۵۰ گرم در صد لیتر آب	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سوزی و تبشی
در کل طول دوره رشد	۷۵ تا ۲۵۰ گرم در صد لیتر آب	-	۱ تا ۱,۵ کیلوگرم در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 20

A12

فوزتيل ٩٥

PHOSTYL PK 95

فوزتیل ۹۵

NEW
Improves from
Spain

این کمود حاوی درصد بالای فسفر (فرم فسفیت) و پتاسیم قابل حمل در آب می باشد. به دلیل فرم سیستمیک فسفر این کمود با سرعت بسیار بالا (سه تا پنج برابر) جذب و انتقال آن در گیاه با سرعت زیاد بین آوندها انجام می شود. این ترکیب دارای خاصیت تغذیه ای و قارچ کشی و باکتری کشی بسیار عالی می باشد و طیف وسیعی از بیماری های گیاهی را کنترل و درمان می کند.

اثرات این ترکیب به دو صورت مستقیم و غیرمستقیم می باشد:

۱- تاثیر مستقیم: افزایش القای مقاومت گیاه در برابر بیماری های گیاهی مانند: *Pythium, Peronospora Phytophthora ssp, plasmopara viticola, Bremia*

۲- تاثیر غیرمستقیم: کاهش رشد پاتوژن ها و جلوگیری از رشد اسپورها

این ترکیب می تواند با ترکیبات قارچ کش و باکتری کش مسی از جمله آمینوگارد اختلاط و اثرات بسیار عالی خود را بر روی گیاه بگذارد.

این ترکیب جهت مبارزه علیه بیماری های سرخسنگیدگی و کموز پسته، لکه آب سوخته و پوسیدگی مرکبات، پوسیدگی طوقه و شانکر تنه و شاخه کموز در مرکبات و درختان میوه (در تناوب استفاده با گارد سیستمیک صد درصد هر نوع بیماری باکتریایی و قارچی کموز را درمان می کند) آتشک در درختان میوه، سفیدک دروغی در انگور، بلایت فلفل، پوسیدگی ریشه و سفیدک دروغی در توت فرنگی و خیار و بلایت قهوه ای یا سوختگی در درختان کاج، بوتله - میری در چمن و گیاهان مرتعی.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آکوافارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. **شرکت پردیس کشاورز** توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL

فوزتیل ۹۵
PHOSTYL PK 95



فوزتیل ۹۵

تاریخ کنش و باکتری کنش، درشت کننده و رنگ آوری میوه



عناصر موجود

درصد وزتی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۵۲	فسفر محلول در آب
۴۲	پتاسیم محلول در آب

مزایا

۱. منبع پتاسیم بسیار خوب برای سائز و رنگ آوری میوه
۲. پیشگیری و درمان انواع بیماری های گیاهی
۳. افزایش فروت ست و گلدهی
۴. پیش رسی میوه
۵. افزایش انبارداری میوه به همراه محلول پاشی پریونست کلسیم ۴۲٪
۶. افزایش مقاومت ریشه به بیماری ها و گسترش ریشه
۷. فعال کننده فیتوالکسین گیاهی
۸. بدون اثرات سمی برای گیاه و حشرات مفید



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. دور از دسترس اطفال نگهداری گردد.
۳. در صورت اختلاط با سایر ترکیبات لطفا قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام گردد.
۴. برای مصارف محلول پاشی توصیه نمی گردد.



Pardis Keshavarz .co



PHOSTYL

PK 95

محلول باشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	زرعی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 10

A15

PARDISE KESHVAZ
WWW.APK.CO.IR

سنت فروت

SCENT FRUIT

سنت فروت

این کود با فرمولی پیچیده و وجود پیش‌سازهای آمینواسیدها و هورمون‌های گیاهی و نیتروژن آلی بالا و فولیک اسید منحصربه‌فرد می‌باشد.
N استیل تیازولیدین ۴ کربوکسیک اسید (ATCA)، اسید آمینه گلایسین که با وزن مولوکولی پایین از بهترین اسمولیت‌ها و ضدتنش‌های زنده و غیرزنده می‌باشد. این ترکیب با دارا بودن سه عامل ضدتنش یکی از کاملترین محرک‌های رشد و ضدتنش گیاهی در بازار می‌باشد. ATCA + NATCA پیش‌ساز آمینواسید پرولین می‌باشند که یک ضدتنش فوق‌العاده می‌باشند که یک ترکیب اسمولیت و افزایش دهنده تورژسانس گیاه و شاداب نگه دارنده آن در شرایط تنش می‌باشد.

با استفاده از این ترکیب فشار اسمزی حفظ شده و روزنه‌ها در گیاه در هر شرایطی باز نگاه داشته می‌شود. عمل فتوسنتز در هوای گرم، کم آبی و سرما به خوبی انجام می‌شود و در نتیجه گیاه با تولید مواد غذایی و کربوهیدرات انرژی بیشتری ذخیره خواهد کرد، در نتیجه در تعداد گل، افزایش سایز، رنگ آوری، جلوگیری از ترک خوردگی میوه، قند میوه و اثرات چشمگیری خواهد داشت. با استفاده از این ترکیب از ریزش ناخواسته میوه می‌توان به خوبی جلوگیری کرد. ATC با کاهش مالون دی‌الدهید (MDA) سبب کاهش آسیب سیستم‌های غشای گیاهی توسط پراکسیداسیون لیپید غشاء می‌شود و غشا را در مقابل آنزیم‌های تجزیه کننده به خوبی حفظ می‌کند در نتیجه از شیوع عوامل بیماری‌زای قارچی و باکتریایی جلوگیری می‌کند. در عین حال از آنزیم‌های اصلی آنزیم‌های چرخه اسید سیتریک و اکسیدازهای ترمینال محافظت می‌کند.

ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL

سنت فروت

SCENT FRUIT



سنت فروت

ضد تنش، افزایش دهنده گل، افزایش دهنده سبزی، معالمت کننده از ریزش میوه

مزایا



عناصر موجود

درصد وزتی w/w	عناصر موجود در ترکیب
۵	ان استیل تیاژولیدین کربوکسیلیک
۰.۴	اسید فولیک
۵.۲	آمینو اسید گلااسین
۹	آمینو اسید کل
۱.۹	نیتروژن کل

۱. تولید ریشه قوی، گسترده و جدید برای جذب آب و عناصر غذایی بیشتر
۲. کاهش روند پیری، ریزش برگ‌ها و مرگ آن‌ها
۳. بهبود رنگ عطر، قند و طعم و برآقی میوه
۴. کاهش چشمگیر بیماری‌های گیاهی قارچی و باکتریایی
۵. جلوگیری از ریزش ناخواسته گل و میوه
۶. افزایش کیفیت و کیفیت محصول که شامل سبزی میوه، طعم، قند، بریکس یا فشردگی، رنگ میوه
۷. افزایش تعداد قابل ملاحظه گل، میوه و جوانه گل
۸. مقابله با اکثر تنش‌ها از قبیل سرمازدگی و یخ‌زدگی، گرما
۹. افزایش گرده‌افشانی، گل‌دهی و فتو سنتز
۱۰. در ترکیب با پریونت کلسیم روی بر از ترک خوردگی میوه جلوگیری می‌نماید.



نکات مهم

۱. مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌گردد.
۲. مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می‌گردد.
۳. میزان مصرف با توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله‌ی رشد گیاه و روش متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co



SCENT

FRUIT

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲.۵ لیتر در هر هکتار	۲.۵ لیتر در هر هکتار	۲.۵ لیتر در هر هکتار	یاشی
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲.۵ لیتر در هر هکتار	۲.۵ لیتر در هر هکتار	۲.۵ لیتر در هر هکتار	زراعی
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲.۵ لیتر در هر هکتار	۲.۵ لیتر در هر هکتار	۲.۵ لیتر در هر هکتار	سبزی و صیفی
۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲.۵ لیتر در هر هکتار	-	۲.۵ لیتر در هر هکتار	گلخانه ای



x 24

A18

PARDISE KESHVARZ
WWW.APK.CO.IR

ويتازايم

VITA | ZYME

ویتازایم

ویتازایم یک موفقیت بزرگ برای سوراوری محصولات کشاورزی در چند سال اخیر می باشد که همراه کشاورز بر مشکلات تولید غلبه می کند. این محصول غیرسمی و یک ماده ارگانیک ایمن و پایدار است. این کود یک کنسانتره مایع است که از مواد میکروبی و گیاهی سنتز می شود، و دارای پایداری و تثبیت طولانی در خاک می باشد. ویتازایم یک مایع طبیعی زیست تشدید کننده برای فعالیت میکروارگانیسم های مفید خاک و گیاه می باشد که حاوی مواد خاصی فعال کننده و هرمون ها، آنزیم های بیولوژیکی است و همچنین حاوی ویتامین ها، آنزیم ها، محرک های رشد مانند ویتامین ها، تریاکونتانول، گلوکوزیدها و پوریدین های مختلف (مشتقات کلروفیل) است. این ترکیب ارگانیک دارای محرک های متابولیکی نیز می باشد که باعث تحریک گیاه در افزایش و بهبود عملکرد فتوسنتز نیز می شود، همینطور با کاهش فشار استرس گیاه را قمارد می سازد گتانسیل ژنتیکی خود را بهتر بیان کند.

مکانیسم:

ویتازایم در ابتدا کلروفیل را افزایش می دهد یعنی باعث افزایش سرعت فتوسنتز می شود، و به گیاه این امکان را می دهد تا انرژی بیشتری از خورشید را به دست آورد، در نتیجه باعث افزایش سیستم ریشه و بزرگ تر و کارآمدتر شدن آن می شود و در نهایت با افزایش مقدار ریشه و همینطور افزایش جمعیت میکروبی مفید و ریزوسفرها شرایط جذب را بیشتر کرده و همینطور همه مواد مغذی را به فرم قابل جذب گیاه تبدیل می کند و سیستم خاک را کارآمدتر می کند و ورودی های مواد مغذی قابل جذب بیشتر می شود. همینطور این محصول به مقدار قابل توجهی سلامت خاک ریشه و گیاه را تضمین می کند.



ویتازایم

Vita zyme



ویتازایم

معزز رشد طبیعی، معزز گل‌دهی، ریشه‌زایی، ضد استرس، و جلوگیری از ریزش گل

مزایا



عناصر موجود

درصد وزنی w/w	عناصر موجود در ترکیب
۵	ان استیل تیزولیدین کریوکسیلیک
۰.۴	اسید فولیک
۵.۲	آمیتو اسید گلاسلین
۹	آمیتو اسید گل
۱.۹	نیتروژن گل
درصد وزنی mg/ml	عناصر موجود در ترکیب
۰.۳۳	I triacontanol
۰.۵	Myo-inositol
۰.۲۲	Multiple Brassinosteroids
درصد وزنی mg/ml	عناصر موجود در ترکیب
۵	جبرلین - آکسین - سیتوکینین
۸	ویتامین های گروه B گلیکوزید ها
	انواع آنزیم ویروس
۰.۶	pH

۱. افزایش بیشتر کانال‌ها رشد ریشه
۲. افزایش شدید ریشه
۳. افزایش گل و میوه
۴. فعالیت میکرووریزا را بهبود می‌بخشد
۵. فعالیت گرم خاکسی را بیشتر می‌کند و در نهایت کانال‌های ایجاد شده در خاک برای تردد هوا افزایش می‌یابد و اکسیژن بیشتری به گیاه می‌رسد.
۶. افزایش پلی‌ساکارید خاک برای چسباندن ذرات به هم
۷. رشد بیشتر ریشه و برگ
۸. افزایش مقدار و اندازه شکوفه‌ها در نهایت افزایش محصول
۹. تاثیر علف‌کش‌های مانند گلایفوزیت و سایر علف‌کش‌هایی که به ریشه آسیب می‌زند را خنثی می‌کند
۱۰. افزایش سرعت تبدیل سلول‌های اولیه به آوند چوب و آبکش
۱۱. افزایش سرعت بیان ژن‌های مفید
۱۲. افزایش سرعت تبدیل بافت‌های مرده به بافت زایشی گل و میوه
۱۳. بهبود شرایط خاک

نکات مهم

۱. قبل از مصرف، دستورالعمل مطالعه گردد.
۲. مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌گردد.
۳. در صورت اختلاط یا سایر ترکیبات مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می‌گردد.
۴. میزان مصرف بستگی به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، در مرحله‌ی رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co



Vita zyme

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
-	۳ تا ۵ لیتر در هکتار	-	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	پاشی
-	۳ تا ۵ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	زراعی
-	۳ تا ۵ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	سبزی و صیفی
-	-	-	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	گلخانه ای



x 24

A21

PARDISE KESHVARZ
WWW.APK.CO.IR

میوا کانتانول

MYO ECONTANOL

سیمبول میواکانتانول

میو- اکانتانول، انقلاب محرک‌های رشد طبیعی و یک کنسانتره پودری سنتر شده از مواد گیاهی است، که پس از تولید با تکنولوژی خاص برای نگهداری طولانی مدت تثبیت شده است.

میو- اکانتانول دارای ترکیبات فعال متعددی است که به طور طبیعی در گیاهان یافت می‌شوند و در غلظت‌های بسیار پایین عمل می‌کنند. بیواسیتیمولنت‌ها و محرک‌های رشد طبیعی قدرتمند در این کنسانتره قرار گرفته است. این ترکیبات رشد گیاه و شرایط خاک را به طور چشم‌گیری برای افزایش عملکرد تغییر می‌دهند. میو- اکانتانول فعالیت سیستم ایمنی گیاه و خاک را افزایش و تقویت می‌کند و قوتوسنتز را افزایش داده و سطح کلروفیل را به طور چشم‌گیری افزایش می‌دهد. بنابراین کربن بیشتری از هوا در بافت گیاهی تثبیت می‌شود و در نتیجه قند و کربوهیدرات بیشتری در گیاه ذخیره می‌گردد. یکی از مهمترین دلایل تأثیر میو- اکانتانول به دلیل تأثیر آبشار آنزیمی می‌باشد که متابولیت‌های اولیه و ثانویه در سطح وسیع‌تر از حالت طبیعی گیاه ساخته می‌شود و به صورت تصاعدی ژن‌ها بیان می‌شوند و با بیان ژن‌های مختلف آن‌ها را وادار به بیان ژن‌های القاء کننده مقاومت گیاهی، ریشه‌زایی، گل‌انگیزی، تبدیل سلول‌های اولیه به آوندهای آبکش و آوندچوب و ... می‌کند که در شرایط طبیعی کم بیان می‌شوند یا به هیچ عنوان بیان نمی‌شوند. این کود مقاومت گیاهان را به استرس‌های زیست محیطی، نوسانات دما، شوری بیش از حد، خشکی و عدم تعادل آب و غذا را به شدت بالا می‌برد. تکنولوژی ساخت، تولید و بسته‌بندی پیشرفته شرکت آکوارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت‌ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است.

ACQUA PHARMA
VEGETARIANO

سیمبول میواکانتانول

SYMBOL MYO ECANTANOL



سیمبول میواکانتانول

معترک رشد طبیعی، ضد استرس، معترک گل‌دهی و جلوگیری از ریزش گل، ریشه‌زایی

مزایا



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۲۰	آمیتواسید کل
۱۵	آمیتو اسید آزاد
۳۰	هیومیک اسید
۷۸	فولویک اسید
درصد وزنی mg/ml	عناصر موجود در ترکیب
۰.۳۳	1 triacontanol
۰.۵	Myo-inositol
۰.۲۲	Multiple Brassinosteroids
درصد وزنی mg/ml	عناصر موجود در ترکیب
۲.۱۳	جبرلین - اکسین - سیتوکتین
۸	ویتامین های گروه B
	گلیکوزیدها
	انواع آنزیم ویروس
۰.۶	pH



- کاهش شدید بیماری‌های قارچی و باکتری‌های خاکزی
- افزایش ریشه (کاتال‌های ریشه به وسیله قارچ‌ها و افزایش سطح ریشه به وسیله هورمون‌ها و ویتامین‌های موجود در ترکیب)
- افزایش پلی ساکارید و منوساکارید برای چسباندن ذرات خاک (تنها ۰/۲ پلی ساکارید بیشتری می‌تواند ساختار را به طور قابل توجهی بهبود بخشد).
- بهبود فعالیت قارچ مایکوریزا (ایجاد ساختارهای کیسه مانند در خاک)
- افزایش فعالیت‌های گرم خاکی. آن‌ها کاتال‌هایی را برای عبور هوا و آب ایجاد می‌کنند. نفوذ آب افزایش می‌یابد و در نتیجه آب‌های روان و فرسایش کاهش می‌یابد. تراکم کاهش می‌یابد. بنابراین ریشه‌ها می‌توانند آزادانه خاک را برای تأمین مواد غذایی و آب را پراحتی جستجو نموده و باعث افزایش عملکرد شوند.
- معترک رشد رویش گیاه. افزایش اندازه میوه و درصد قند میوه.
- بهبود جذب عناصر غذایی در گیاه با افزایش نفوذپذیری غشاء سلولی.
- افزایش دهنده ژن‌های مقاوم کننده گیاه به تنش‌های سرما، گرما، خشکی
- افزایش گل‌آنگیزی و جلوگیری از ریزش میوه
- توسعه و افزایش جمعیت میکروارگانیسم‌های مفید خاک.
- استقرار بهتر و بیشتر تشاه بعد از انتقال به زمین اصلی.

نکات مهم

- قبل از مصرف دستورالعمل مطالعه گردد.
- مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌گردد.
- در صورت اختلاط با سایر ترکیبات مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می‌گردد.
- میزان مصرف بستگی به تیزا غذایی محصول، منابع و یاخته خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، در مرحله‌ی رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co



SYMBOL MYO ECANTANOL

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۱ تا ۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	یاشی
۱ تا ۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱ تا ۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۱ تا ۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



1
Kg



x 10



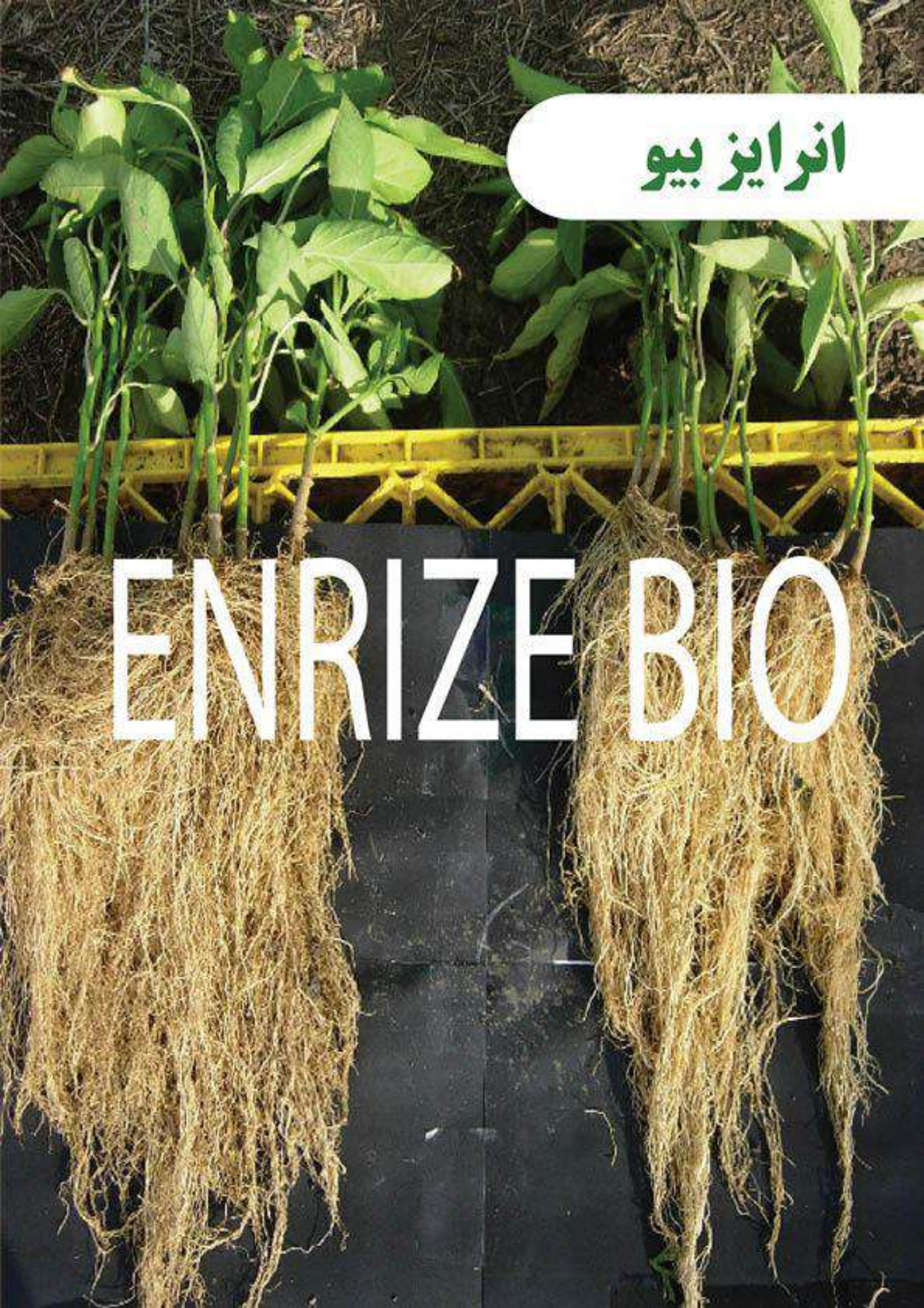
500
gr



x 20

انرايز بيو

ENRIZE BIO



آکوفارما انرایزیو

NEW
SPECIAL
FORMULA

این کود حاوی ویتامین ها ، آمینواسیدها، قندهای ساده و مرکب، اسیدهای آلی گیاهی و هورمون های سیتوکینین و اکسین می باشد که به صورت مصنوعی سنتز و تولید شده است این کود در برابر نورخورشید ، عوامل محیطی و آنزیم های تجزیه کننده کاملاً مقاوم بوده و دیرتر از هورمون های طبیعی اکسین تجزیه می شود.

سیتوکینین و اکسین

۱- تحریک ریشه زایی و جوان سازی سیستم ریشه و افزایش ریشه سالم

۲- جلوگیری از ریزش ناخواسته گل و میوه

۳- افزایش رشد سلولی در نتیجه افزایش سایز میوه و بهبود رنگ و استحکام یافت میوه

۴- افزایش تعداد گل و جوانه گل

۵- تأخیر در پیری (جوان سازی گیاه)

۶- ترویج گلدهی در گیاهان زینتی

ویتامین های گروه B

۱- باعث ایجاد القای تولید ریشه جوان و سیگنال دهی برای ایجاد ریشه های قوی تر می شود.

۲- سبب افزایش تعداد ریشه، طول ریشه و وزن تر و خشک ریشه، وزن تر و خشک شاخساره می شود.

آمینواسیدها

باعث ایجاد یوتنه قوی تر و ایجاد مقاومت گیاه به تنش های محیطی مانند گرما، سرما، آفتاب سوختگی، غرقاب، آفات و بیماری ها می شود.

ملو- دی- تری- پلی ساکارید + قندهای الکلی

منبع انرژی و قند در زمان های حساس فیزیولوژیکی که گیاه نیاز فوری به منبع غذایی دارد. قندهای ساده و چندگانه باعث حفظ سلامت گیاه و بالا بردن مقاومت آن نسبت به عوامل تنش زا و بالا بردن عطر، طعم و فشردگی میوه ها می شوند.

اسیدهای آلی و عناصر ریزمغذی ضروری

سبب افزایش فعالیت میکروبی مفید خاک شده و با افزایش سطح اکسیژن خاک سبب کاهش عوامل بیماری زای خاکری و رشد بهتر ریشه می شود. اسیدهای آلی کاهش شوری و کاهش کربنات آب و خاک را به همراه دارند.

بهترین زمان های مصرف انرایزیو قبل از گلدهی، بعد از ریزش گلبرگ ها و در زمان سبزی گیری میوه می باشد.

INTERNATIONAL



آکوفارما انرایزیو

ENRIZE BIO



آکوافارما انرازیو

ریشه‌زایی، ممانعت از ریزش میوه و گل، افزایش سایز



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب	درصد وزن W/W	عناصر موجود در ترکیب
۰.۰۴	سایتوکنین	۱۰	آمینو اسید آزاد
۰.۰۵	مولیبدن	۱۰	تری کربوکسیلیک
۷.۴	نیتروژن گل	۵.۵	گلوتامیک اسید
۱.۱۰	نیتروژن آلی	۱۰	منو دی تری پلی کربوکسیلیک اسید
۰.۱	روی	۲.۵۰	گلیسین
۴.۷	نیتروژن به فرم اوره	۲	متیونین
۱.۶	آمونیم نیتروژن	۴.۵	آهن
۰.۱۵	ویتامین های C.E.D.I.K.B12.B7.B9	۰.۴۶	اکسین
		۱	منگنز



۱. تولید ریشه قوی و جدید برای جذب آب و عناصر غذایی بیشتر.
۲. جلوگیری از ریزش ناخواسته گل و میوه.
۳. افزایش کمیت و کیفیت محصول که شامل سایز میوه، طعم، قند، بریکس یا فشردگی، رنگ میوه و ظاهر آن.
۴. افزایش تعداد گل، میوه و جوانه گل.
۵. مقابله با اکثر تنش‌ها از قبیل سرمازدگی، یخ‌زدگی و گرما.
۶. افزایش گرده افشانی، گل‌دهی و فتوسنتز.
۷. افزایش حاصلخیزی و بهبود ساختمان خاک.
۸. جذب مواد غذایی و آب را افزایش می‌دهد.



نکات مهم



۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌شود.
۳. میزان مصرف بستگی به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله‌ی رشد گیاه و روش مصرف دارد.



Pardis Keshavarz .co



ENRIZE

BIO

زمان مصرف	محتول پاشی	بارانی	قطره ای	
۱۰ تا ۲۰ روز قبل از رسیدگی میوه	۱۵ تا ۱۰ لیتر در هزار لیتر آب	-	۳۵۲ لیتر در هکتار	باغی
از مرحله شروع گلدهی	۱ تا ۱ لیتر در هزار لیتر آب	۳۵۲ لیتر در هکتار	۱/۵ تا ۱ لیتر در هکتار	زرعی
در کل طول دوره رشد	۱ تا ۱ لیتر در هزار لیتر آب	۳۵۲ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	سبزی و صیفی
در کل طول دوره رشد	۱ تا ۱ لیتر در هزار لیتر آب	-	۱/۵ تا ۱ لیتر در هزار متر مربع	گلخانه ای



x 24

A27

PARDIS KESHVARZ
WWW.PK.CO.IR



بیوهومات ۱۸۰

معرفی محصول

بیوهومات ۱۸۰ از معادن غنی لئوتاردیت تهیه شده است و در محصولات کشاورزی یاغیانی و فضای سبز به تنهایی یا در ترکیب با سایر کودهای پرمصرف (نیتروژن، فسفر، پتاسیم) و کم مصرف (آهن، روی) استفاده می‌شود. تکنولوژی ساخت، تولید و بسته‌بندی پیشرفته شرکت آکوافارما اسپانیا این محصول را در زمره یا کیفیت‌ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. شرکت **پارسیس کشاورز** توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزنی W/W
هیومیک اسید	۱۶
پتاسیم	۳
فولویک اسید	۳
آهن	۰.۲

مزایا

۱. بهبود ساختار خاک، خاصیت کلات کنندگی عناصر فلزی و افزایش جذب آن‌ها توسط گیاه
۲. افزایش فعالیت میکروارگانیسم‌های مفید خاک و افزایش جمعیت آن و افزایش مقاومت گیاه به خشکی و شوری
۳. افزایش رشد ریشه و در نتیجه افزایش جذب عناصر غذایی
۴. غلظت و دانسیته بالا و ایجاد توازن در عناصر غذایی خاک بهبود ریشه‌زایی و جلوگیری از آیشویی عناصر
۵. افزایش جذب مواد معدنی و موجب کاهش فرسایش خاک
۶. افزایش ظرفیت تبدلی و افزایش فعالیت میکروارگانیسم‌های سطح خاک
۷. قابلیت کلات کنندگی عناصر ریز مغزی مانند آهن
۸. رشد سریع و پیوسته گیاه از زمان گل تا برداشت و افزایش تعداد خوشه



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایند.
۲. مصرف این کود به ویژه در تمام مراحل رشدی گیاه توصیه می‌گردد.
۳. بسته به نیاز گیاه در فواصل ۱۵-۱۰ روز یکبار تکرار شود.
۴. میزان مصرف بستگی به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله‌ی رشد گیاه و روش مصرف دارد.



Pardis Keshavarz .co



BIO

HIUMAT 180

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
-	۵۵۳ لیتر در هکتار	-	۳۵۲ لیتر در هکتار	یاشی
-	۵۵۳ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	زوائی
-	۵۵۳ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	سزی و صیفی
-	-	-	۳۵۲ لیتر در هکتار	کلیخانه ای



10 lit



x4

A29

PARDISE KESHVARZ
WWW.PK.CO.IR



سیمار ۱۰۰۰

محرک رشد طبیعی، ریشه‌زایی، گل‌انگیزی، ضد استرس

معرفی محصول



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزتی w/w
جلبک دریایی	۱۰۰
پتاسیم	۱۸
نیتروژن کل	۰.۵
آلجینیک اسید	۸-۱۵
فسفر	۲/۳۰
ماده آلی	۵۰
مانیتول	۴-۶



سیمار ۱۰۰۰ حاوی عناصر ماکرو، میکرو و محرک‌های رشد گیاهی طبیعی استخراج شده از جلبک دریایی آنسکوفیلوم نمودوزوم از سواحل اقیانوس اطلس کانادا با بیش از ۶۰ نوع ماده غذایی حاوی ویتامین‌ها و اسیدهای آمینه می‌باشد. این محرک رشد توسط تکنولوژی و پروسه سرد تولید شده است که در این روش تمامی مواد و ترکیبات و هورمون‌های گیاهی بدون هیچ گونه تخریبی استخراج می‌شود و با این روش جذب، انتقال و حلالیت جلبک به بالاترین درجه خود می‌رسد.

مزایا

۱. بهبود جوانه‌زنی بذر و افزایش رشد ریشه
۲. انرژی‌زا و افزایش قند
۳. افزایش شکوفه، اندازه گل و میوه
۴. کاهش ریزش گل و میوه
۵. افزایش سایز میوه، درصد قند و در نتیجه افزایش عمر انبارداری میوه
۶. افزایش و تثبیت کلروفیل در گیاه
۷. به‌عنوان مکمل برای تمامی کودها به‌عنوان عامل هم‌افزا عمل می‌کند.
۸. این ترکیب صد درصد محلول بوده است و بر خلاف سایر جلبک‌های بازار هیچ گونه باقی مانده و لک روی گیاه نمی‌گذارد.

نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستور العمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود به ویژه تمام مراحل رشدی محصول توصیه می‌شود.
۳. میزان مصرف بستگی به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله رشد گیاه و روش مصرف دارد.
۴. میزان دقیق مصرف با توجه به شرایط اقلیمی و شرایط خاک و گیاه متفاوت بوده و توصیه می‌شود ابتدا در سطح محدود آزمایش شود.



Pardis Keshavarz .co

SEA MAR

1000

معالول پاشی	ثرفایی	بارانی	قطره ای	
۱۵/۱ کیلوگرم در هکتار	۳۳۵ کیلوگرم در هکتار	-	۲۲۳ کیلوگرم در هکتار	بانی
۱۵/۱ کیلوگرم در هکتار	۳۳۵ کیلوگرم در هکتار	۲۲۳ کیلوگرم در هکتار	۲۲۳ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱۵/۱ کیلوگرم در هکتار	۳۳۵ کیلوگرم در هکتار	۳۳۲ کیلوگرم در هکتار	۲۲۳ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۱۵/۱ کیلوگرم در هکتار	۱ کیلوگرم در هزار مترمربع	-	۱۵/۱ کیلوگرم در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 20

A31

PARDISE KESHVARZ
WWW.PK.CO.IR

سیمبول آمازون

SYMBOL AA 1000

NEW
High quality

سیمبول آمازون

این کود حاوی ۹۹٪ آمینو اسید، که بالاترین درصد آمینو اسید کل و آمینو اسید فعال ACTIVE AMINO ACIDS می باشد در این ترکیب ۹۰٪ آمینو اسید آزاد فرم ال به صورت پپتید و دی پپتید با وزن مولکولی کمتر از ۷۰-۴۰۰ دالتون می باشد که توسط تمامی اندام های گیاهی کاملاً قابل جذب بوده است.

آمینو اسید سیمبول ۱۰۰۰ به علت تولید به روش هیدرولیز آنزیمی دارای مقدار بالاتری از آمینو اسیدهای مفید گیاه می باشد و هیچ گونه تخریبی در آمینو اسیدها ایجاد نمی کند. این ترکیب با بالاترین درصد نیتروژن آلی ۱۴-۱۵ و ماده آلی ۷۸-۹۰ بهترین منبع تامین نیتروژن برای گیاه می باشد. غلظت بالای گلیسین، بتائین، گلوتامیک اسید، آلانین باعث افزایش فتوسنتز و بالا رفتن سطح هورمون های طبیعی گیاه می شود در نتیجه گل دهی و گرده افشانی بسیار یکنواخت شده و باعث افزایش تعداد میوه و تسریع در رسیدگی میوه ها می شود. برای مقابله با تنش های سموم علف کش و تنش های محیطی سرما خشکسالی و گرما و تنش های زنده بهترین گزینه برای مقابله می باشد.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آکوارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. **شرکت پردیس کشاورز** توزیع این محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL

سیمبول آمازون

SYMBOL AA 1000



آکوافارما سیمبول آمازون

محرك رشد طبیعی، ضد استرس، شاداب کننده و جوان کننده

مزایا



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزنی W/W
آمینو اسید کل (کل آمینو اسید)	۹۹
ماده آلی	۹۰
نیتروژن کل	۱۴-۱۵
نیتروژن آلی	۱۴-۱۵
کربن آلی	۴۴
آهن	۴۰۰۰ PPM
pH	۶-۷



۱. قدرت نفوذ بالا در گیاه به علت وزن مولکولی کم و هیدرولیز آنزیمی مناسب
۲. یک ترکیب ضد تنش و مکمل همراه تمامی کودها و سموم می باشد.
۳. محرك رشد رویشی گیاه، افزایش اندازه میوه، درصد قند میوه
۴. بهبود جذب عناصر غذایی در گیاه یا افزایش نفوذپذیری غشاء سلولی
۵. گزینه ای مناسب جهت رفع اثرات تغذیه نامتعادل
۶. افزایش سوخت و ساز گیاهی و ایجاد تعادل هورمونی در گیاه
۷. توسعه مناسب اندام های هوایی و زیرزمینی و بالانس تغذیه ای
۸. کمک به گیاه برای غلبه به شرایط تنش زای محیطی
۹. اثر هم افزایی در جذب و انتقال آفت کش ها و کودها
۱۰. ایزاری مناسب در توسعه و افزایش جمعیت میکرو ارگانیسم های مفید خاک
۱۱. کاهش اثرات ناشی از تنش های دمایی و آبی
۱۲. استقرار بهتر و بیشتر نشاء بعد از انتقال به زمین اصلی.



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره های رشد توصیه می گردد.
۳. مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می گردد.
۴. میزان مصرف یا توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله ای رشد گیاه و روش مصرف متغیر می باشد.



Pardis Keshavarz .co



SYMBOL **AA 1000**

محلول پاشی	شرقیایی	بارانی	قطره ای	
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و میوه
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 20

A34

PARDIS KESHAVARZ
WWW.PK.CO.IR



آکوافارما سیمبول ۸۰

معززک رشد طبیعی، ضد استرس، شاداب کننده و جوان کننده

معرفی محصول

سیمبول آمینواسید ۸۰ از مقادیر بالای آمینواسیدهای ضروری و مورد نیاز گیاه با منشأ طبیعی تشکیل شده است. این ترکیب با در اختیار گذاشتن درصد بالای آمینواسید کمک می کند تا گیاه پروتئین خود را آسان تر تولید نماید و موجب صرفه جویی در انرژی مورد نیاز برای تولید اسیدهای آمینه در سلول های گیاهی می گردد. مقادیر بالای آمینواسید در هنگام تنش های محیطی (خشکی، گرما، سرما، یخبندان و سمیت سموم) باعث افزایش توان و مقاومت گیاه می گردد.

مزایا

۱. قدرت نفوذ بالا در گیاه به علت وزن مولکولی کم و هیدرولیز آنزیمی مناسب.
۲. یک ترکیب ضد تنش و مکمل همراه تمامی کودها و سموم می باشد.
۳. معززک رشد رویشی گیاه، افزایش اندازه میوه و درصد قند میوه.
۴. بهبود جذب عناصر غذایی در گیاه یا افزایش نفوذ پذیری غشاء سلولی.
۵. افزایش سوخت و ساز گیاهی و ایجاد تعادل هورمونی در گیاه.
۶. توسعه مناسب اندام های هوایی و زیرزمینی و بالانس تغذیه ای.
۷. کمک به گیاه برای غلبه به شرایط تنش های محیطی.
۸. اثر هم فزایی در جذب و انتقال آفت کش ها و کودها.
۹. کاهش اثرات ناشی از تنش های دمایی و آبی.
۱۰. استقرار بهتر و بیشتر نشاء بعد از انتقال به زمین اصلی.



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزنی W/W
آمینو اسید کل (از آمینواسید)	۸۵
آمینو اسید آزاد	۸۰
ماده آلی	۹۰
نیتروژن کل	۱۲/۸
نیتروژن آلی	۱۲/۸
کربن آلی	۳۹
pH	۶-۷



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستور العمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره های رشد توصیه می گردد.
۳. مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می گردد.
۴. میزان مصرف یا توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و یافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله ی رشد گیاه و روش مصرف متغیر می باشد.



Pardis Keshavarz .co



SYMBOL

80

محلول پاشی	شرقیایی	بارانی	قطره ای	
۱۲۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۲۵۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۱۲۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱۲۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و میوه
۱۲۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 20

A36

PARDISE KESHVARZ
WWW.APK.CO.IR



سیببول کلمبی

محرک رشد طبیعی، ضد استرس، شاداب کننده و جوان کننده

معرفی محصول

سیببول میکروکپلکس تشکیل شده از درصد بالای عناصر ریز مغذی کلات شده با آمینو اسید و به همراه گوگرد جهت برطرف نمودن همزمان تمامی عناصر ریز مغذی و گوگرد که به صورت محلول پاشی توصیه می گردد. شرکت پردیس کشاورز توزیع این محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

مزایا

۱. به علت وجود آمینو اسیدها، کارایی جذب و انتقال ریزمغذی در گیاه به طور چشم گیری افزایش پیدا می کند.
۲. قابل استفاده با تمامی کودهای محلول در آب
۳. کاملا محلول در آب
۴. فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین
۵. رفع کمبود سریع و همزمان عناصر ریزمغذی
۶. بهبود عملکرد و کیفیت محصول
۷. تحریک گل انگیزی و افزایش گلدهی در گیاه
۸. ایجاد تعادل هورمونی در گیاه و در نتیجه رشد بهتر گیاه
۹. افزایش ضخامت برگ و تحریک جریان مواد غذایی و افزایش عملکرد گیاه

عناصر موجود



عناصر موجود در ترکیب	درصد وزنی W/W
آهن	۵
روی	۵
منگنز	۵
مس	۲
بور	۰.۰۱
مولیبدن	۰.۰۱
گوگرد	۴
نیتروژن کل	۵-۶
اکسید کلسیم	۵
آمینو اسید آزاد	۲۴٪
آمینو اسید کل	۲۸

نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره های رشد توصیه می گردد.
۳. مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می گردد.
۴. میزان مصرف با توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله رشد گیاه و روش مصرف متغیر می باشد.



Pardis Keshavarz .co



SYMBOL

Combi

محتول باشی	خرقایی	بارانی	قطره ای	
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	باشی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۲۵۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۲۵۲ کیلوگرم در هکتار	سزی و صیفی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 20

A38



پلی کربوکسیلیک



ما راه حل تغذیه گیاهی را بر اساس اسیدهای آلی با وزن مولکولی بسیار کم پیشنهاد می‌کنیم که کمبود مواد غذایی را در گیاه برطرف و گیاه را نسبت به عوامل بیماری‌زا و پاتوژن‌های هوایی و بی‌هوازی مقاوم می‌کند. اسیدهای آلی با وزن مولکولی کم مواد طبیعی تولید شده توسط گیاهان می‌باشد که توسط خود گیاه تولید می‌شوند. این‌ها عوامل پیچیده‌ای هستند که در ترکیب یا عناصر کمپلکس بسیار قوی و با کارایی بالا تشکیل می‌دهند. کلات شده به روش ترانس پلکس با اسیدهای آلی با وزن مولکولی کم که بسیار محلول در آب و خاک بوده و بسیار پایدار و با ثبات هستند. آن‌ها به راحتی توسط گیاه جذب شده و به‌طور بیولوژیکی فعال‌تر از هر عامل کلات کننده دیگری می‌باشند که به راحتی و بدون هیچ‌گونه مانعی به تمامی بافت‌ها و اندام‌های گیاهی ورود می‌کنند. بنابراین، نتیجه نهایی استفاده از این کلات‌ها عملکرد بیشتر در گیاه است. با حداقل دز اثرات بسیار عالی بر روی گیاه می‌گذارد مزایای اصلی کودهای بر پایه اسیدهای آلی با وزن مولکولی کم (L.M.V)، کیفیت میوه بالاتر، عملکرد بالاتر و افزایش تحرک مواد مغذی در گیاه است. برای بهبود عملکرد گیاه و بهینه سازی پارامترهای تولید، با افزایش رشد ریشه و اندام‌ها باعث افزایش کربوهیدرات‌ها و مواد قندی در گیاه شده و همچنین باعث افزایش مقاومت گیاه نسبت به عوامل نامساعد محیطی و در نتیجه افزایش کمی و کیفی محصول خواهد شد اسیدهای آلی با وزن مولکولی کم از بهترین عوامل کلات کننده کاتیون‌هایی مانند کلسیم، پتاسیم، روی و آهن هستند و در نتیجه پایداری و کارایی جذب و انتقال این مواد را تا مقصد نهایی این عناصر در گیاه بسیار بالا می‌برد. اسیدهای آلی با وزن مولکولی کم با افزایش فشار اسمزی گیاه و باز نگاه داشتن روزنه‌های هوایی باعث می‌شود که جریان آب در گیاه را افزایش دهد در نتیجه شیره پزوده در گیاه در شرایط خشکی و تنش و سرما قطع نشده و قندها و مواد مورد نیاز بافت‌ها و اندام‌های گیاهی با سرعت بیشتری تأمین می‌شود و عناصری مانند کلسیم که به شدت تحت تأثیر این‌گونه عوامل هستند به آسانی و همیشه در دسترس گیاه قرار می‌گیرند. هر چه فشار اسمزی در گیاه بالاتر باشد گیاه کمتر دچار کمبود آب و مواد غذایی خواهد شد. از مزایای استفاده اسیدهای آلی با وزن مولکولی کم توسط شرکت اکوفارما و اگری فارما ایتالیا می‌توان به نکات ذیل اشاره کرد...



مزایا

جذب بسیار سریع، تحرک بسیار بالا، تردد و انتقال به تمامی اندام‌ها و بافت‌های گیاهی
خاصیت ضد عفونی کننده، اثرات پیچیده و کارایی بالا

در مراحل بحرانی فنولوژیکی که گیاه نیاز مبرم به انرژی و مواد غذایی دارد و سریعاً کمبودها و نیاز غذایی
 باید برطرف شوند بهترین راه حل خواهند بود.

**به عنوان یک کمپلکس یاری گر اثر کلات کننده قوی کاتیون‌هایی مانند آهن، کلسیم، پتاسیم و روی
 می باشد.**

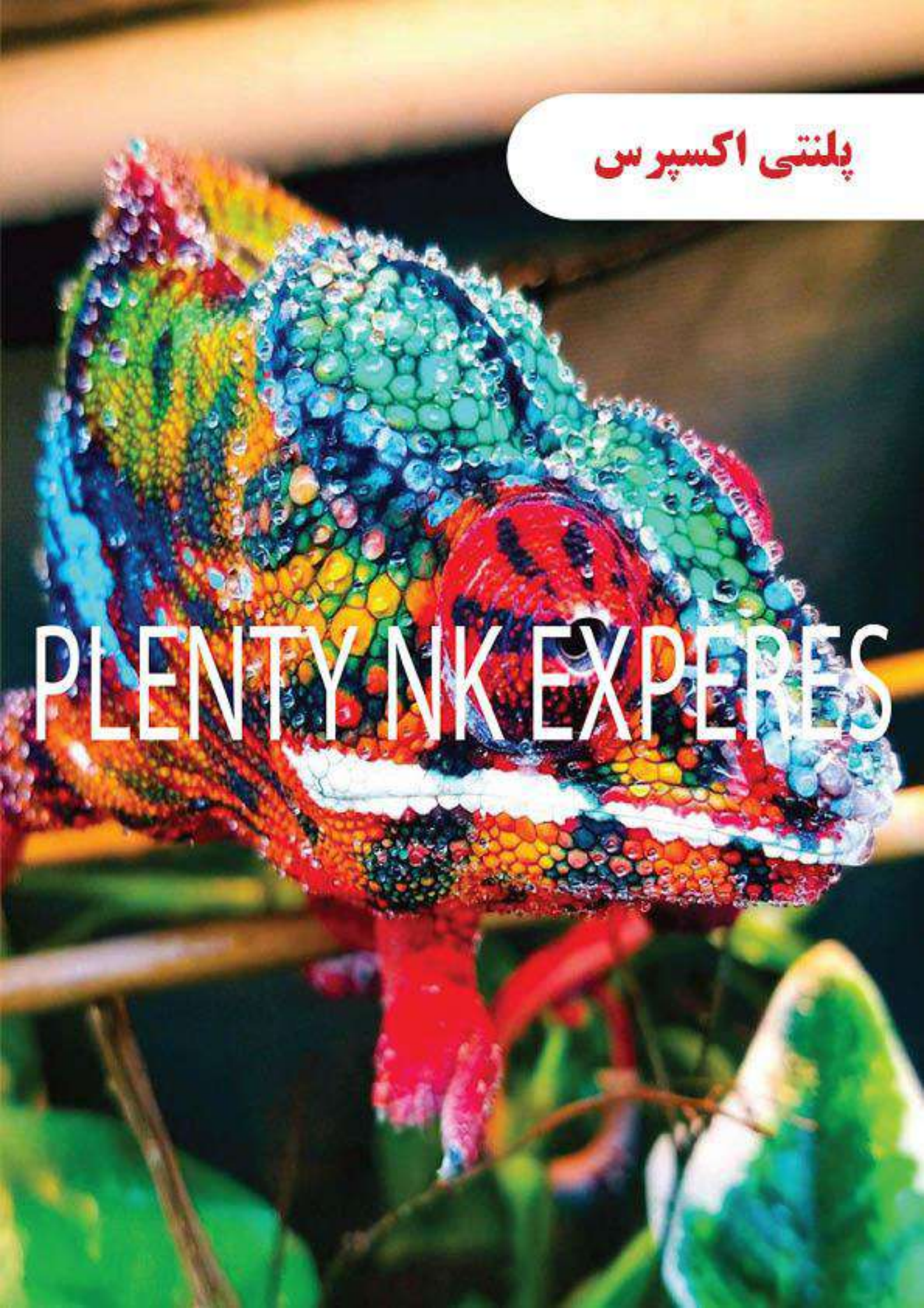
آن‌ها فعالیت فتوسنتزی کلروپلاست‌ها را در شرایط نامطلوب محیطی با ایجاد شرایط خاص افزایش می دهند.

**ایجاد تخلخل در خاک و جلوگیری از فشردگی محیط ریشه و افزایش اکسیژن سطح خاک و در نتیجه کاهش
 بیماری‌های خاکزی و افزایش رشد ریشه**

اسیدهای آلی با وزن مولکولی کم به علت بدون بار بودن ترکیبات ضد تنش و افزایش دهنده فشار اسمزی بسیار عالی می باشند.
 در محلول غذایی به عنوان واسطه بسیاری از واکنش‌های گیاهی و فعالیت‌های متابولیکی گیاه نقش مهمی در گیاه دارد.
 اسیدهای آلی به عنوان حمل کننده‌ها یا **Carrier** در گیاه عمل می کنند و حامل بسیاری از عناصر موادقندی در گیاه به طور
 مستقیم و غیرمستقیم عمل می کنند.

پلنتی اکسپریس

PLENTY NK EXPRES



NEW
Imported from
Spain

پلنتی اکسپرس

این کود حاوی درصد بالای پتاسیم و نیتروژن به فرم اوره و دو عامل کلات کننده کربوکسیلیک اسید و EDTA، کمپلکسی از فیتوهورمون های گیاهی طبیعی استخراج شده از گیاه می باشد که گیاه را تحریک به تسریع سایر گیری اندام های زایشی و رنگ آوری آن ها می کند.

این ترکیب به علت کارایی انتقال و جابجایی به تمامی اندام های گیاهی (ترانس پلکس) جذب بالا نسبت به سایر منابع پتاسیمی سهل جذب تر و پایدار تر در گیاه می باشد و مصرف پیش از حد آن برای گیاه هیچ گونه زیانی ندارد. این ترکیب به خاطر وجود کربوکسیلیک اسید بسیار سریع جذب شده و به تمامی نقاط گیاه با سرعت بالا حمل می شود. با استفاده از این ترکیب می توان در اندازه میوه و گل، درصد قند، رنگ، طعم تاثیرات آبی را دید و در رنگ آوری میوه اثرات بسیار مطلوبی خواهد گذاشت. پلنتی اکسپرس بر سنتز کربوهیدرات اثر می گذارد. انتقال آب در گیاه را تنظیم می کند و تنفس را بهبود می بخشد.

این ترکیب در گیاه باعث افزایش مقاومت نسبت به شرایط نامساعد مانند خشکسالی، سرما، یخزدگی، بیماری ها و باعث تسریع در رنگ آوری، ترویج بلوغ میوه و کیفیت آن می شود.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آکوا فارما اسپانیا این محصول را در زمهره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. شرکت پردیس کشاورز توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL

پلنتی NK اکسپرس
PLENTY NK EXPRES



پلنتی NK اکسپرس

افزایش دهنده سائز، رنگ آوری میوه

مزایا ✕



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزتی W/W
نیتروژن کل - اوره	۳
پتاسیم محلول در آب	۵۰
EDTA	۱۰
بتا کریکسیلیک اسید	-

۱. بهبود رنگ، عطر، قند، طعم و براقی میوه
۲. افزایش کمیت و کیفیت محصول که شامل سائز میوه، طعم، قند، بریکس، رنگ میوه و شکل ظاهری میوه
۳. مقابله با اکثر تنش‌ها از قبیل سرمازدگی، یخ‌زدگی و گرما
۴. فعال‌سازی آنزیمی
۵. تنظیم باز و بسته شدن روزنه‌ها
۶. فعال‌سازی فتوسنتز
۷. تسهیل در حمل و نقل آب و مواد مغذی
۸. فعال‌سازی سنتز پروتئین
۹. بهبود کیفیت میوه‌ها
۱۰. تنظیم انرژی و القاء سنتز فیتوهورمون‌ها
۱۱. مقاومت گیاهان را به استرس‌های هیدرولیکی و حرارتی افزایش می‌دهد.



نکات مهم ✕

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌شود.
۳. توصیه می‌شود از مصرف این کود با سمومی که در pH قلیایی هیدرولیز می‌شوند تا تنظیم نکردن اسیدیته محلول اجتناب نمایید.
۴. میزان مصرف با توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co



PLENTY

NK EXPERES

محتول باشی	غرقایی	بارانی	قطره ای	
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و میوه
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



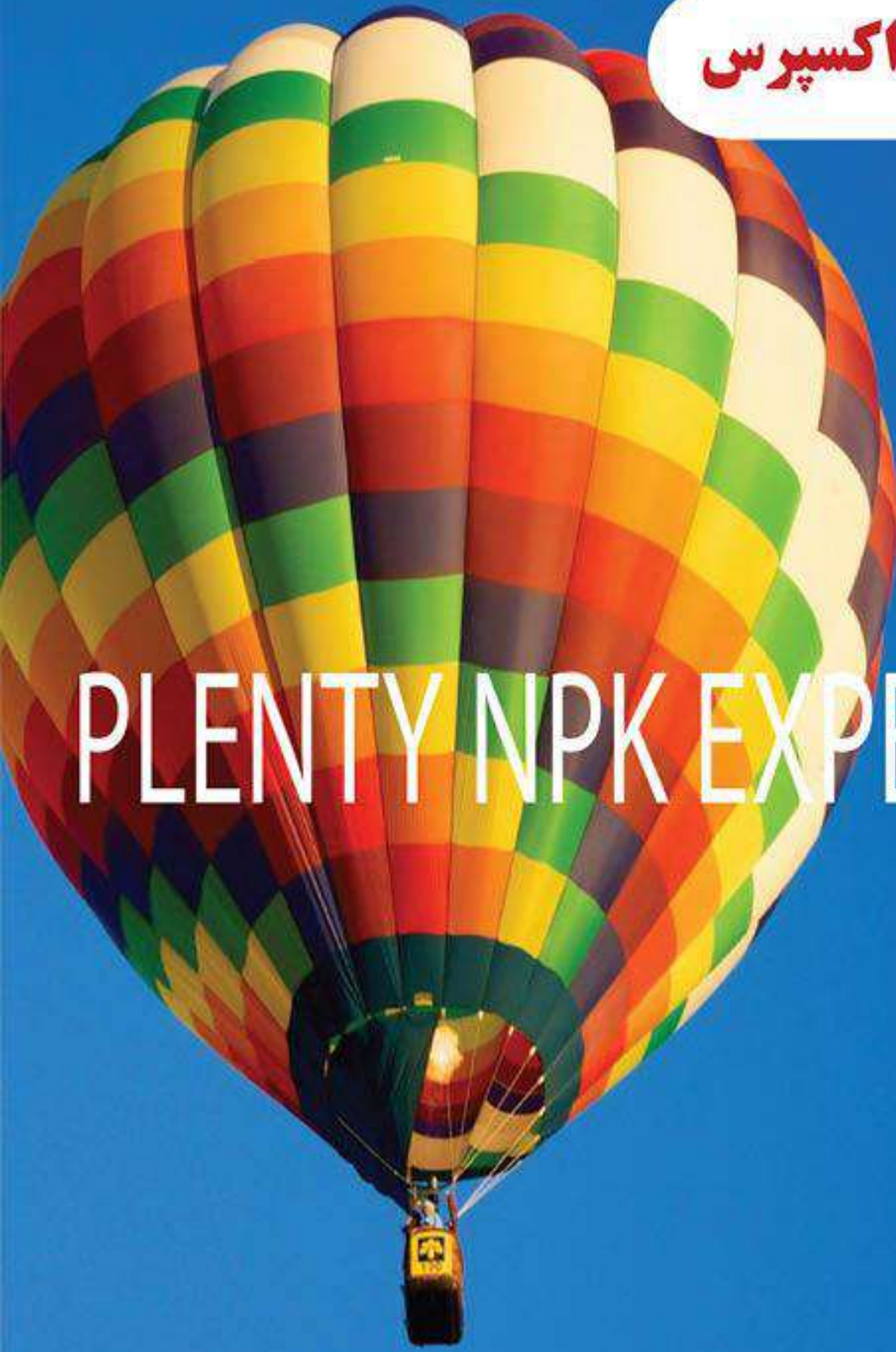
x 12

A41

PARDISE KESHVARE
WWW.APK.CO.IR

فینیشینگ اکسپرس

PLENTY NPK EXPERES



فینیشینگ اکسپرس

فینیشینگ اکسپرس حاوی درصد بالای پتاسیم و کلسیم به فرم پلی کربوکسیلیک اسید، فسفر، نیتروژن به فرم آلی و کمپلکسی از فیتوهورمون های گیاهی طبیعی استخراج شده از گیاه می باشد که گیاه را تحریک به تسریع سبزی گیری اندام های زایشی و رنگ آوری آن ها می کند. کلسیم موجود در این کمپلکس به فرم کلسیم آلی بوده و در اواخر دوره که گیاه نیاز به کلسیم بالایی دارد بسیار سریع و بدون محدودیت در اختیار گیاه قرار می گیرد. این ترکیب به علت کارایی انتقال در تمامی اندام های گیاهی (ترانس پلکس) جذب بالا نسبت به سایر منابع پتاسیمی بوده و سهل جذب تر و پایدار تر در گیاه می باشد و مصرف بیش از حد آن برای گیاه هیچ گونه زیانی ندارد. این ترکیب به خاطر وجود کربوکسیلیک اسید بسیار سریع جذب شده و به تمامی نقاط گیاه با سرعت بالا حمل می شود. با استفاده از این ترکیب می توان در اندازه میوه و گل، درصد قند، رنگ و طعم تاثیرات آبی را مشاهده کرد و در رنگ آوری میوه اثرات بسیار مطلوبی خواهد گذاشت. فینیشینگ اکسپرس بر سنتز کربوهیدرات اثر می گذارد، انتقال آب در گیاه را تنظیم می کند و تنفس را بهبود می بخشد. این ترکیب در سطح گیاه باعث افزایش مقاومت نسبت به شرایط نامساعد مانند خشکسالی، سرما، یخ زدگی و بیماری ها و باعث تسریع در رنگ آوری، ترویج بلوغ میوه و کیفیت آن می شود. این کود با خلوصی بسیار بالا و بالاترین درصد عناصر مفید و ضروری نسبت به سایر کودهای ترکیبی بسیار هوشمندانه با موادی با خلوص بالا تولید شده است.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آگوفارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. **شرکت پردیس کشاورز** توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

AGROQUA PHARMA
INTERNATIONAL

فینیشینگ NPK اکسپرس

PLENTY NPK EXPERES



فینیشینگ اکسپرس

افزایش دهنده سایز، رنگ آوری میوه فوری، افزایش قند

مزایا



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۵	نیترژن کل
۱۵	فسفر محلول در آب
۴۵	پتاسیم محلول در آب
۴	اکسید کلسیم
۱۰	بتا کریکسیلیک اسید
۷	آمینو اسید کل

۱. بهبود رنگ، عطر، قند، طعم و براقی میوه
۲. افزایش کمیت و کیفیت محصول که شامل سایز میوه، طعم، مقابله با اکثر تنش‌ها از قبیل سرمازدگی، یخ‌زدگی و گرما
۳. فعال‌سازی آنزیمی
۴. تنظیم باز و بسته شدن روزنه‌ها
۵. فعال‌سازی فتوسنتز
۶. تسهیل در حمل و نقل آب و مواد مغذی
۷. فعال‌سازی سنتز پروتئین
۸. بهبود کیفیت میوه‌ها
۹. تنظیم انرژی و القا سنتز فیتوهورمون‌ها
۱۰. افزایش مقاومت گیاهان به استرس‌های هیدرولیک و حرارتی
۱۱. جلوگیری از ترک‌خوردگی میوه



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌شود.
۳. توصیه می‌شود از مصرف این کود با سمومی که در pH قلیایی هیدرولیز می‌شوند تا تنظیم نکردن اسیدیته محلول اجتناب گردد.
۴. میزان مصرف با توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co

PLENTY

NPK EXPERES

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و میوه
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 10

A44

٤٢ % كلسيم

PREVENT CA

پریونت کلسیم ۴۲%

این کود ویژه با ترکیبات علمی مبتنی بر منبع کلسیم پلی کربوکسیلیک اسید با وزن مولکولی کم، عامل کمپلکس ساز مبتنی بر تکنولوژی (N.O.C) ترانس پلکس می باشد که انتقال و حرکت به تمامی نقاط گیاهی در تمامی مراحل رشدی گیاه را امکان پذیر می سازد.

این ترکیب با بالاترین درصد کلسیم (۴۰/۶۰٪) موجود در بازار دارای فرمولاسیونی ویژه و پایدار برای جذب بهتر و سریع تر در شرایط سخت محیطی و همچنین دسترسی طولانی مدت محصول به کلسیم مورد نیاز در مراحل حساس زندگی گیاه می باشد.

پریونت کلسیم عاری از عناصر غیر ضروری همراه کلسیم مانند تیترات، سولفات، کلراید و یا EDTA می باشد.

استفاده از این کود در شرایط تنش، کمبود کلسیم و عوامل محیطی نامساعد توصیه می شود.

کلسیم

در میوه های با پوست واکسی، به ویژه در سیب و گلابی، سطح پایین کلسیم، باعث ایجاد نقاط قهوه ای، گرد و نرم بر روی میوه می شود که معمولاً بر روی اپیدرم این واقعه رخ می دهد.

این لکه های محصول مرگ سلولی هستند که سبب تلخی و قهوه ای شدن میوه و همچنین باعث کاهش کیفیت و بازاریابی میوه می شود. این یک اختلال فیزیولوژیکی است، که با سطح پایین کلسیم در سلول های میوه ارتباط مستقیمی دارد. این عامل بر نفوذ پذیری غشاء سلولی تأثیر می گذارد، و باعث آسیب و مرگ سلول می شود.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آکوا فارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. شرکت پردیس کشاورز توزیع این محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

ACQUA PHARMA
VEGETARIAN

پریونت کلسیم ۴۲%

PREVENT CA 42



پریونت کلسیم ۴۲%

ضد ترک خوردگی و آفتاب سوختگی و افزایش مقاومت پوست

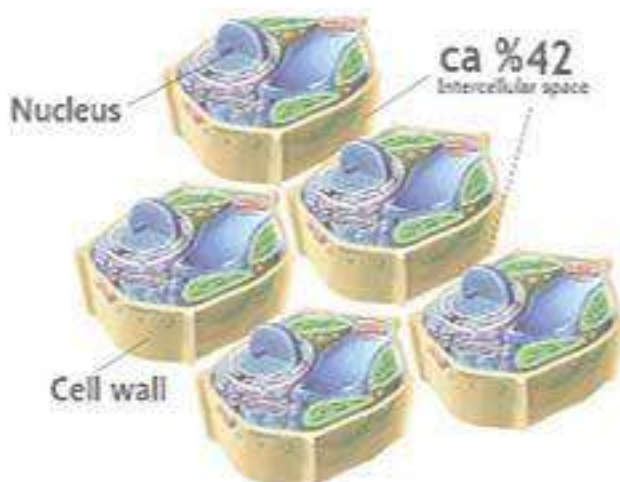
مزایا



عناصر موجود

درصد وزنی W.W	عناصر موجود در ترکیب
۴۲	اکسید کلسیم
۲۹	کلسیم
۵۴	N.O.C
۷ + ۰ / ۵	pH (1% solution)

۱. جلوگیری از ریزش میوه
۲. جلوگیری از ترک خوردگی میوه و آب گزیدگی. تاول انباری. آردی شدن میوه. لکه تلخی. لکه سیاه سیب
۳. افزایش عمر انبارداری میوه و گل های شاخه بریده
۴. کاهش اثرات تنش های محیطی مانند آفتاب سوختگی، سرمازدگی، یخزدگی، حمله آفات، قارچها و باکتری های بیماری زا
۵. انتقال و حرکت به تمامی نقاط گیاهی در تمامی مراحل رشدی
۶. دسترسی طولانی مدت محصول به کلسیم مورد نیاز در مراحل حساس زندگی گیاه
۷. گزینه ای مناسب برای ترمیم و مقاوم کردن گیاه در برابر آسیب های ایجاد شده قبل یا بعد از تگرگ
۸. دفاع از گیاهان و میوه ها در مقابل تنش های آبی، گرمایی و شوری
۹. افزایش مقاومت دیواره سلولی در نتیجه افزایش خاصیت انبارداری
۱۰. افزایش کمی و کیفی محصول در کمترین زمان
۱۱. افزایش مقاومت پوست انار به ترک



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. دور از دسترس اطفال نگهداری گردد.
۳. در صورت اختلاط با سایر ترکیبات لطفاً قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام پذیرد.



Pardis Keshavarz .co



PREVENT **Ca 42 %**

محلول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	-	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	یاشی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	-	۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 12



کلسیم روی بور

PREVENT CA ZN B

پریونت کلسیم روی بر

پریونت کلسیم روی و پور کودی ویژه با ترکیبات علمی مبتنی بر منبع کلسیم (کربوکسیلیک اسید با وزن مولکولی کم، عامل کمپلکس ساز مبتنی بر تکنولوژی ترانس پلکس (N.O.C)) می باشد که انتقال و حرکت مواد را به تمامی نقاط گیاهی در تمامی مراحل رشدی گیاه امکان پذیر می سازد.

این ترکیب با داشتن کلسیم محلول در آب و درصد بالایی از این عنصر (۲۶%) دارای فرمولاسیونی ویژه و پایدار برای جذب بهتر و سریع تر در شرایط سخت محیطی و همچنین دسترسی طولانی مدت محصول به کلسیم روی و پور مورد نیاز در مراحل حساس زندگی گیاه می باشد. پریونت کلسیم عاری از عناصر غیرضروری همراه کلسیم مانند نیترات، سولفات، کلراید و یا EDTA می باشد. فرمولاسیونی هوشمندانه حاوی درصد بالایی از کلسیم کربوکسیلیک به همراه عنصر پور و روی که اثر هم افزایی پور و روی در جذب سریع و انتقال بهینه کلسیم به تمام اندام های گیاهی نقش بسزایی دارد. همچنین وجود عنصر روی نیز در مراحل گیاهی باعث سنتز هورمون های خاص گیاهی شده و آثار بسیار مثبتی بر روی میوه و گل می گذارد.

تکنولوژی ساخت، تولید و بسته بندی پیشرفته شرکت آگوفارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. **شرکت پردیس کشاورز** توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

ACQUA PHARMA
INTERNATIONAL

پریونت کلسیم روی بر

PREVENT CA ZN B



پریونت کلسیم ۳۶% روی ۱/۷۲% بر ۰/۸%

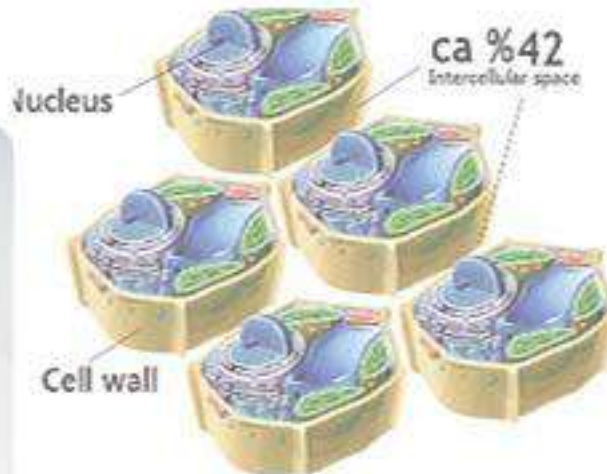
مزایا

۱. جلوگیری از ریزش میوه
۲. جلوگیری از ترک خوردگی میوه و آب گزیدگی، تاول انباری، آردی شدن میوه، لکه تلخی، لکه سیاه سیب
۳. افزایش عمر انبارداری میوه و گل‌های شاخه بریده
۴. کاهش اثرات تنش‌های محیطی مانند آفتاب‌سوختگی سرمازدگی، یخ‌زدگی، حمله آفات و قارچ‌ها و باکتری‌های بیماری‌زا
۵. دسترسی طولانی مدت محصول به کلسیم و بر و روی مورد نیاز در مراحل حساس زندگی گیاه
۶. افزایش کمی و کیفی محصول در کمترین زمان ممکن.
۷. گزینه‌ای مناسب برای ترمیم و مقاوم کردن گیاه در برابر آسیب‌های ایجاد شده قبل یا بعد از تگرگ
۸. دفاع از گیاهان و میوه‌ها در مقابل تنش‌های آبی، گرمایی و شوری
۹. افزایش مقاومت دیواره سلولی در نتیجه افزایش خاصیت انبارداری



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزنی W/W
اکسید کلسیم	۲۶
N. O. C	۵۴
روی EDTA محلول	۱.۷۲
بور محلول	۰.۸
pH (1% solution)	۷



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
۳. در صورت اختلاط با سایر ترکیبات لطفاً قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام پذیرد.



Pardis Keshavarz .co



PREVENT **CA ZN B**

معلول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	پاشی
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۳ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هزار متر مربع	-	۱ تا ۰/۵ کیلوگرم در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 12

A50

PARDISE KESHAVARZ
WWW.APKR.CO.IR



بالانس اکسپرس

قابل مصرف در طول دوره رشد رویشی و زایشی گیاه

مزایا



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۲۰	نیترژن کل
۲۰	فسفر محلول در آب
۲۰	پتاسیم محلول در آب
PPM ۲۰۰۰	مجموع عناصر ریز مغزی
۵	بتا کریکسیلیک اسید
۴-۵	pH

۱. افزایش کیفیت و کیفیت محصول که شامل سایز میوه، طعم، مقابله با اکثر تنش‌ها از قبیل سرمازدگی، یخزدگی و گرما
۲. فعال سازی آنزیمی
۳. فعال سازی فتوسنتز
۴. تسهیل در حمل و نقل آب و مواد مغذی
۵. فعال سازی سنتز پروتئین
۶. بهبود کیفیت میوه‌ها
۷. افزایش مقاومت گیاهان به استرس‌های هیدرولیکی و حرارتی



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌شود.
۳. توصیه می‌شود از مصرف این کود با سمومی که در pH قلیایی هیدرولیز می‌شوند تا تنظیم نکردن اسیدیته محلول اجتناب گردد.
۴. میزان مصرف با توجه به نیاز غذایی محصول، منابع و بافت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، مرحله رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co

EXPRESS

BLANCE

محتول باشی	غرقایی	بارانی	قطره ای	
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۲۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	سزی و میخی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 10

A52

PARDISE KESHVARZ
WWW.APK.CO.IR



پریونت فروت ست

افزایش گل انگیزی، جوانه گل و میوه

معرفی محصول

پریونت فروت ست موجب باعث می شود که در زمان خواب زمستانی درختان میوه، عناصر مهم غذایی در گیاه ذخیره شود و در زمان جوانه زنی و آغاز فعالیت مجدد گیاه، فعالیت زیستی (با توجه به عدم حضور برگها در گیاهان خزان کننده و دمای پایین خاک و محیط) دچار اختلال نشود و گیاه بتواند نسبت به عوامل محیطی مانند سرما، باران و تگرگ مقاومت نشان دهد و گلدهی و تشکیل میوه دچار اختلال نشود.



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب درصد وزتی W/W	
فسفر	۱۵
پتاسیم محلول	۲۰
بور محلول	۷.۵
مولیبدن محلول	۷.۵

مزایا

۱. پریونت فروت ست باعث فعال سازی مستقیم و غیرمستقیم تعداد زیادی از آنزیم های گیاهی تکمیل کننده گل انگیزی. گل آغازی و گل شکفتگی در گیاه می شود.
۲. افزایش و آزاد سازی پروتئین های انباشته شده در گیاه و در نتیجه انجام بهتر نقل انتقال عناصر غذایی بخصوص هورمون اکسین و کلسیم در گیاه در اوایل دوره گلدهی خواهد شد. در نتیجه تولید بیشتر گل ها، میوه قوی تر و خوش فرم تر در گیاه می شود.
۳. به علت وجود عنصر فسسفیت، فسفات و پتاسیم باعث کاهش شدید عوامل بیماری زا در اوایل دوره گل انگیزی می شود که یکی از حساس ترین مراحل گیاهی می باشد.
۴. افزایش کمیت و کیفیت گرده و گرده افشانی
۵. ترکیبی بسیار قدرتمند و بی رقیب برای شروع فصل گلدهی به صورت محلول پاشی
۶. افزایش محتوای قند و کریو هیدرات ها



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. دور از دسترس اطفال نگهداری گردد.
۳. در صورت اختلاط با سایر ترکیبات لطفا قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام پذیرد.
۴. برای تمامی دوره ها رشد توصیه می گردد.



Pardis Keshavarz .co



PREVENTE FRUIT SET

مخلول پاشی	غرقایی	بارانی	قطره ای	
۲۲۵۰ تا ۷۰۰ گرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	-	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲۲۵۰ تا ۷۰۰ گرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	زرعی
۲۲۵۰ تا ۷۰۰ گرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲۲۵۰ تا ۷۰۰ گرم در هزار لیتر آب	-	-	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 20

A54

PARDISE KESHAVARZ
WWW.PK.CO.IR



سیمبول روت اکتیویتور

محرك رشد طبیعی، ریشه‌زایی، پیشگیری شوک پیوند

معرفی محصول

سیمبول روت اکتیویتور یک محصول صد صد طبیعی است که با اطمینان از افزایش نرخ کشیدگی باعث احیاء ریشه ها می شود. این کود رشد سریع ریشه را تحریک می کند، شوک پیوند را کاهش می دهد و استقرار گیاه را در خاک تسریع می کند. در تمام گیاهان و خاکهای تازه کاشته شده یا پیوند شده استفاده می شود. این محصول حاوی اسیدهای آمینه، ویتامین ها، عناصر تغذیه ای و سایر عواملی است که در تحریک و فعال کردن رشد ریشه ها و افزایش فعالیت میکروارگانیسم های محیط ریشه موثر خواهد بود.

مزایا

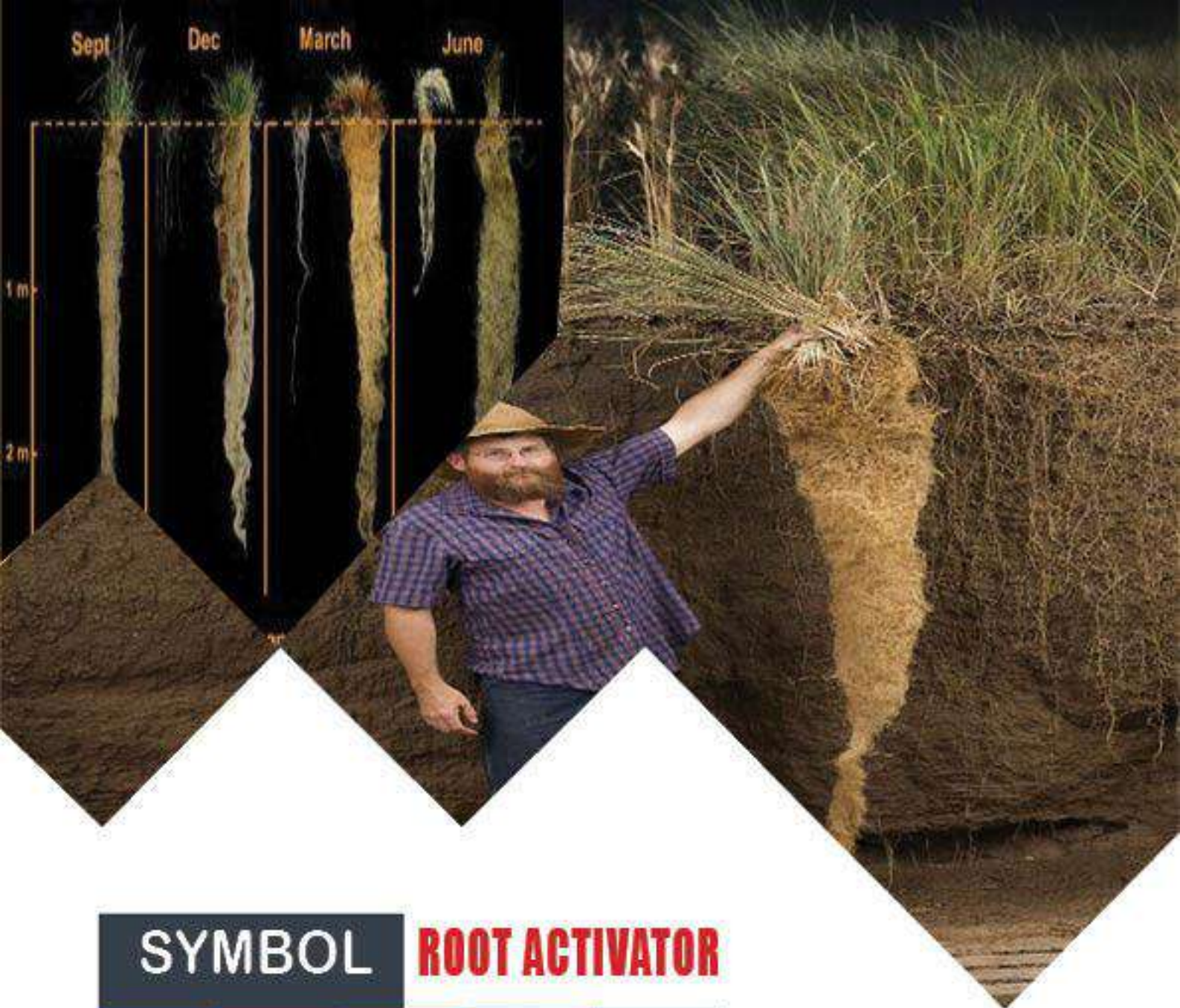
1. کاهش شدید بیمارهای قارچی و باکتری های خاکی
2. توسعه و افزایش جمعیت میکروارگانیسم های مفید خاک.
3. استقرار بهتر و بیشتر نشاء بعد از انتقال به زمین اصلی.
4. افزایش ریشه (کانال های ریشه به وسیله قارچ ها و افزایش سطح ریشه به وسیله هورمون ها و ویتامین های موجود در ترکیب)
5. افزایش پلی ساکارید و منوساکارید برای چسباندن ذرات خاک (تنها ۲٪ پلی ساکارید بیشتری تواند ساختار را به طور قابل توجهی بهبود بخشد).
6. بهبود فعالیت قارچ مایکوریزا (ایجاد ساختارهای کیسه مانند در خاک)
7. بهبود جذب عناصر غذایی در گیاه یا افزایش نفوذپذیری غشاء سلولی.
8. افزایش دهنده زن های مقاوم کننده گیاه به تنش های سرما، گرما، خشکی
9. دارای خصوصیات دافع حشرات و مانع توسعه بیماری های ریشه ای از جمله پژمردگی فوزاریومی میشود

نکات مهم

1. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
2. دور از دسترس اطفال نگهداری گردد.
3. در صورت اختلاط با سایر ترکیبات لطفا قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام پذیرد.
4. برای تمامی دوره ها رشد توصیه می گردد.
5. توصیه میشه این ترکیب همزمان با هیومیک استفاده شود
6. این کود در تمام مراحل رشدی گیاه بخصوص هنگام توسعه ریشه ها از اهمیت بیشتری برخوردار است

عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۲۰	آمیتواسید کل
۱۵	آمیتواسید آزاد
۳۰	هیومیک اسید
۷۸	فولویک اسید
درصد وزنی mg/ml	عناصر موجود در ترکیب
۰.۳۳	1 triacontanol
۰.۵	Myo-inositol
۰.۲۲	Multiple Brassinosteroids
درصد وزنی mg/ml	عناصر موجود در ترکیب
۴.۱۳	جیرلین - اکسین - سیتوکتین
۸	ویتامین های گروه B
	گلیکوزید ها
	انواع آنزیم ویروس
۰.۶	pH



SYMBOL ROOT ACTIVATOR

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۱۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	-	۲۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	یاشی
۱۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۱۵ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۲۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 20



آکو PH رین بو

اصلاح کننده آب و کاهش pH

معرفی محصول



عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزنی W/W
بتا کربوکسیلیک اسید	۴۴.۴۵
EDETATES CHELATORS	۵۵
سایر مواد	...



در اغلب سموم و کودها بر روی برچسب آن‌ها جمله حساس به هیدرولیز قلیایی درج شده است و به طور معمول نیاز به یک محیط اسیدی (pH پایین تر از ۶) مورد نیاز می‌باشد، بدین منظور رین بو یک ترکیب کاهنده اثرات منفی هیدرولیز قلیایی می‌باشد و علاوه بر کاهش پی اچ، اثرات منفی کربنات و بی کربنات‌ها را خنثی می‌کند و آب سخت را تبدیل به یک آب کاملاً مفید برای انواع مصارف می‌نماید رین بو، غیر خورنده و کاملاً خنثی از نظر بار الکتریکی و با وزن مولکولی پایین و بدون اثرات مضر بر روی گیاه می‌باشد و می‌توان آن را با خیال آسوده و به مقدار زیاد بدون اثر منفی بر روی پالانس مواد غذایی (بدون فسفر، نیترات کلسولفور و ...) مصرف نماییم. این اسید به علت تاثیر بسیار سریع و بدون اثرگذاری بر روی فرمول سموم و کودها یک ترکیب فوق العاده مفید می‌باشد.

مزایا

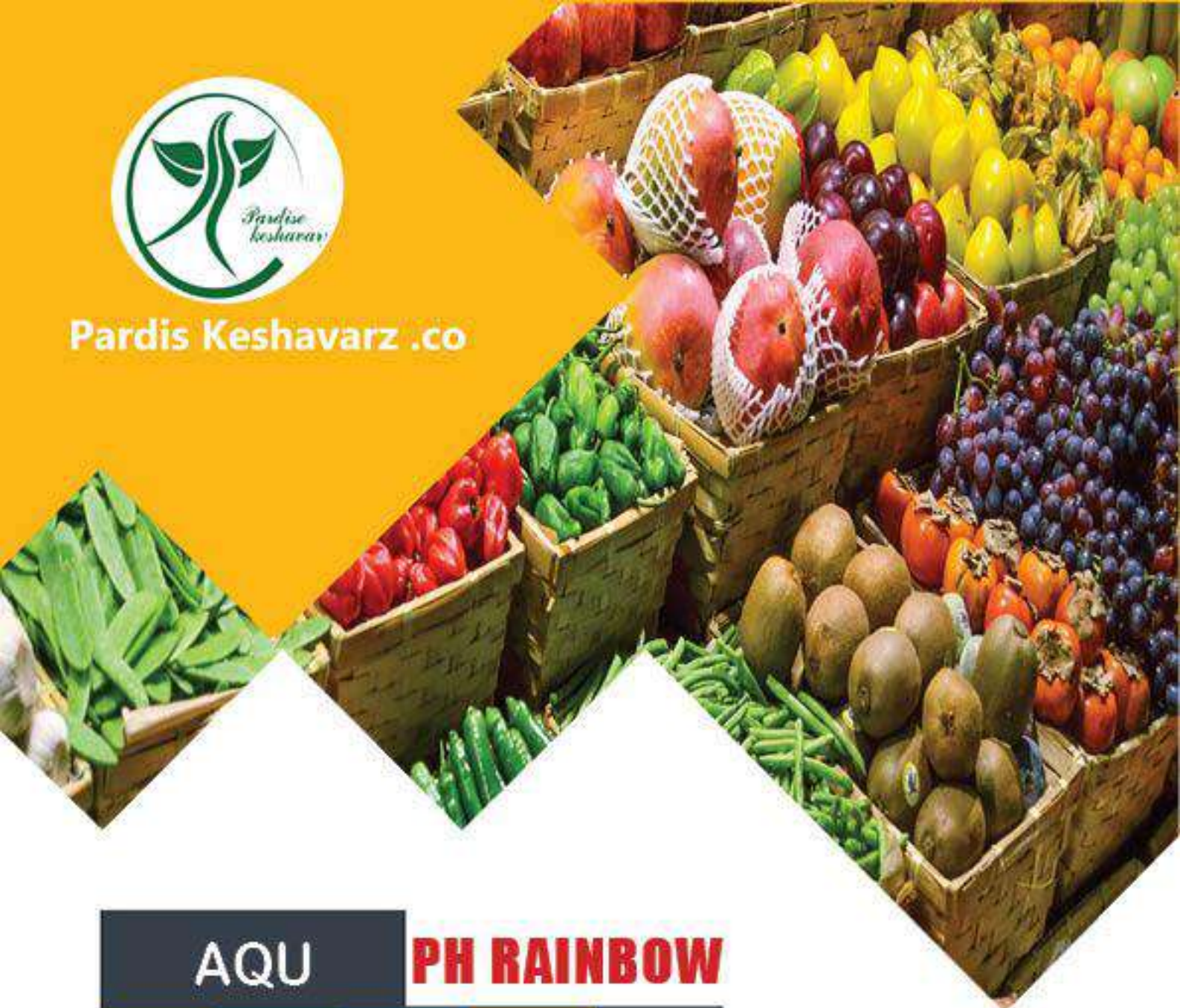
- اصلاح کننده آب مصرفی محلول‌های از طریق تنظیم اسیدیته pH آب و تنظیم آسان pH محلول یا مشاهده چشمی به وسیله تغییر طیف رنگی ایجاد شده بدون نیاز به pH متر
- پایدار نمودن فرمولاسیون انواع محلول‌های کودی و آفت‌کش‌ها
- اندازه‌گیری آسان pH محلول بدون نیاز به هیچ‌گونه وسایل اندازه‌گیری
- بهبود عملکرد انواع قارچ‌کش‌ها، حشره‌کش‌ها، علف‌کش‌ها و کنه‌کش
- رین بو یک عامل کلات کننده، مرطوب کننده، ضد عفونی کننده، پخشنده و چسبنده آب بر روی سطوح برای افزایش کارایی سموم و کودها می‌باشد.
- برخلاف سایر کاهش دهنده‌های پی اچ و اصلاح کننده آب این محصول یک ترکیب آبی می‌باشد و با تمامی سموم و کودها قابلیت اختلاط را دارا می‌باشد.
- جلوگیری کننده از هیدرولیز قلیایی سموم و از دست دادن عملکرد مفید آفت‌کش‌ها

هیدرولیز آلكالین

- بسیاری از حشره‌کش‌ها و قارچ‌کش‌ها و علف‌کش‌ها به محیط یا پی اچ قلیایی (پی اچ بالای ۷) حساس هستند که به این حساسیت هیدرولیز قلیایی گفته می‌شود. یعنی سموم در آب یا پی اچ قلیایی سریعاً هیدرولیز یا تخریب می‌شوند و از فرم تاثیرگذار خود قبل از استفاده خارج یا غیرفعال می‌شوند یا به فرم کاملاً خطرناک برای گیاه تبدیل می‌شوند.
- سمومی مانند گارد سیتامیک، بور دو، اکسید مس، اکسی کلس و ... و هیدروکسید مس به دلیل طبیعت فیتوتوکسیک آن‌ها نیاز به استفاده از رین بو ندارند.



Pardis Keshavarz .co



AQU

PH RAINBOW

۷	۶,۵	۶	۵,۵	۵	۴,۵	اسیدیته دلخواه اسیدیته تاک
۲۲۵	۲۵۰	۶۰۰	۸۲۵	۱۷۵	۱۲۵۰	۹
۱۷۸	۲۷۵	۵۲۲	۶۷۲	۸۶۰	۸۶۷	۸/۵
۱۱۰	۲۰۰	۲۷۵	۶۰۰	۷۵۰	۸۲۰	۸
۲۷	۲۲۲	۲۰۰	۵۱۸	۵۶۵	۷۲۰	۷/۵
-	۱۵۰	۲۲۵	۲۰۰	۲۵۰	۶۷۵	۷

رنگ یو مورد نیاز (گرم در صد لیتر آب) برای رساندن به اسیدیته مورد نظر

این مقدار تقریبی بوده و بر اساس سختی آب و مواد تشکیل دهنده هر منطقه تا حدودی متغیر می باشد.



x 12



A58

PARDISE KESHVARZ
WWW.PK.CO.IR



گاردین سان اسکرین

ضد آفتاب سوختگی و کاهش دهنده دما

معرفی محصول



عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۵۶	اکسید کلسیم
۴۰	کلسیم
۳	روی



عوامل آفتاب سوختگی و خسارت‌های ناشی از دماهای بالا و اشعه‌های مضر (ماورا بنفش - مادون قرمز) باعث خسارت ۲۰ تا ۳۰ درصدی محصولات کشاورزی و باغی می‌شود که این خسارت هم به روی کمیت و کیفیت می‌تواند اثرگذار باشد. گاردین سان اسکرین یک کرم ضد آفتاب و پیشگیرانه برای درختان میوه و سبزیجات بر پایه اکسید روی و کلسیم است که باعث کاهش آسیب‌های حاصل از استرس گرما و آفتاب‌سوختگی و طول موج‌های بالا می‌شود و در نتیجه از مرگ سلول، بد رنگی میوه و سوختگی برگ‌ها جلوگیری می‌کند. این ترکیب با ایجاد رنگدانه بر روی گیاه بدون جلوگیری از تبادل گاز و آب، اجازه می‌دهد که روزنه‌ها در شرایط تنش باز بمانند (دمای گیاه و برگ و میوه را تا چندین درجه کاهش می‌دهد، این عمل باعث افزایش فتوسنتز و ذخیره کربوهیدرات‌ها می‌شود. با کاهش دمای سطح گیاه و میوه، رنگ و شفافیت میوه به خوبی حفظ شده و اثرات مخرب آفتاب به شدت کاهش می‌یابد.

مزایا

۱. محافظت مکانیکی و شیمیایی محصول
۲. ایجاد نقش تغذیه‌ای و محافظتی
۳. کاملاً بی‌خطر برای موجودات مفید و انسان
۴. این ترکیب در ابتدا به صورت یک فیلم سفید رنگ ظاهر می‌شود اما به مرور زمان تبدیل به کریستال‌های شفاف بر روی برگ یا میوه می‌شود.
۵. برای پیشگیری از روزهای بسیار گرم و آفتابی
۶. برای اثر بخشی بهتر با ترکیب گاردین سان و اکس ترکیب گردد.



نکات مهم

۱. برای رسیدن به پوشش مناسب از دز توصیه شده استفاده نمایید.
۲. قبل از اینکه درجه حرارت هوا بیش از ۲۸ تا ۳۰ درجه سانتیگراد برسد از این محصول استفاده گردد و در صورت امکان هر ۱۵ روز یک بار تکرار انجام شود. مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می‌گردد.
۳. حتماً اطمینان حاصل نمایید که یک فیلم سفید بر روی محصول به صورت کاملاً یکنواخت صورت گرفته باشد.
۴. از نازل یا سرعت و فشار مناسب در تراکتور برای رسیدن به قطرات بسیار خوب استفاده نماید تا ذرات به صورت یکنواخت پخش شود.
۵. برای جلوگیری از ریزش کردن مواد به دستورالعمل مراجعه شود.



GUARDIAN WP SUNSCREEN

محتول پاشی	غرقایی	بارانی	قطره ای	
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب	-	-	-	یاشی
۴ تا ۷ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب	-	-	-	زراعی
۴ تا ۷ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب	-	-	-	سبزی و صیفی
۴ تا ۷ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب	-	-	-	گلخانه ای



A60

FARDISE KESHVARZ
WWW.APK.CO.IR



سیتوک ۷۰۰

**افزایش مقاومت به ترک خوردگی میوه ضد ترک خوردگی میوه و گل ضد آفتاب
ضد عفونی کننده، کاهنده پی اچ و اکس طبیعی مرطوب کننده
کاهنده هیدرولیز قلیایی سموم و آمولسیفایر و سورفکتانت.**

معرفی محصول

این یک محصول نوآورانه، جدید و انحصاری بر پایه تحقیقات میدانی و آزمایشگاهی (پژوهش و تجربه) در چندین نقطه از جهان می باشد. این محصول شامل ترکیباتی مانند اسیدها آلی، فسفولیبید، گلی کولیبیدها و پلیمرهای ۱۰۰٪ طبیعی تشکیل می باشد. وقتی قسمت داخلی میوه بیشتر از قسمت خارجی رشد می کند و پوست میوه دچار خشکی شده است ترک خوردگی در سطح پوست اتفاق می افتد. در دنیا یخس زیادی از محصولات به دلیل ترکیدگی و رنگ بد میوه دچار خسارت می شوند. که این ترک خوردگی به دلایل مختلف از جمله آفتاب سوختگی و خشکی پوست، عدم آبیاری منظم، یارندگی نایه هنگام، خاک نامناسب، عدم بالانس مواد غذایی، خشکی هوا، وجود انواع بیماری ها و تنش ها می باشد. سیتوک ۷۰۰ با ایجاد حالت الاستیته (انعطاف پذیر) به علت وجود فسفولیبیدهای دولایه در پوست یا ممانعت کردن از ورود پاتوژن های بیمارگر و آفات باعث جلوگیری از بیماری می شود و در ضمن به علت جلوگیری از سنتز اتیلن پیری زودرس پوست و بخش های بیرونی گیاه را به تاخیر می اندازد و ایجاد حالت واکس مانند، براقی و زیبایی خاصی به میوه و گل ها می دهد. در ضمن در شرایط خشکی هوا، باعث عدم خشکی میوه و کاهش هدر رفت آب از سطح پوست و برگ می شود. همچنین از تبادلات گازی جلوگیری نمی کند و ترکیبات موجود در این محصول خاصیت نرم کننده و ضد عفونی کننده دارد. (به علت وجود ترکیبات آلی اسیدی) و به مانند یک دیواره زنده دولایه سلولی، مظاعف در برابر بیماری ها و تنش ها مقاومت گیاه را بالا می برد.

MOISTURE STAYS INSIDE

AIR STAYS OUTSIDE



مزایا

۱. جلوگیری از ترک خوردگی میوه
۲. خاصیت قارچ کشی
۳. محافظت در برابر آفتاب زدگی و آفتاب سوختگی
۴. ثبات، شفافیت و رنگ زیبا را برای میوه فراهم می کند.
۵. افزایش کشش سطحی پوست میوه و افزایش عمر انبارداری محصولات (پس از برداشت)
۶. افزایش انعطاف پذیری دیوار سلولی
۷. افزایش عمر مفید میوه
۸. در مصرف یا پرینت کلسیم و ضد آفتاب های سان اسکرین تاثیر آن مضاعف می شود.
۹. بهبود ضخامت کوتیکول در گیاهان



نکات مهم

۱. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
۲. مصرف این کود در تمام دوره های رشد توصیه می گردد.
۳. مصرف این کود قبل از تنش آفتاب سوختگی توصیه می گردد.
۴. از اختلاط این ترکیب یا ترکیب های مسی خودداری گردد.
۵. از محلول پاشی در دمای بالا اکیدا خودداری گردد.



Pardis Keshavarz .co

Citok

700 anti cracking

درصد وزنی w/w	عناصر موجود در ترکیب
۲۵	فسفولیپید
۲۵	گلیکولیپید
۱۱	پلیمر های طبیعی

محتول پاشی	زیتون (در فصل بهار و پاییز)
۳ لیتر در هزار لیتر آب	۱ لیتر در هزار لیتر آب
۱ لیتر در هزار لیتر آب	۳ لیتر در هزار لیتر آب
۳ لیتر در هزار لیتر آب	۳ لیتر در هزار لیتر آب

انار (تابستان و بهار)
سیب و سیب زمینی
گلخانه ای



A62

PARDIS KESHVARZ
WWW.PDK.CO.IR



گاردین سان واگس

ضد آفتاب سوختگی، ضد سرما، ضد ترک خوردگی، جراق کننده و شفاف کننده پوست، گرم و واگس نامرئی

معرفی محصول



تغییرات آب و هوایی در قرن اخیر باعث شده است مقدار تشعشعات خورشید (مادون قرمز و ماورای بنفش) بطور چشمگیری افزایش می‌یابد. این تشعشعات با افزایش دما و انتقال انرژی زیاد، باعث شکست سلولی، پارگی و سوختگی بر روی آن‌ها شده و رنگ سطوح میوه، گل و برگ را به شدت تیره می‌کند و باعث تنش خشکی شدید و بسته شدن روزنه‌ها و حتی مرگ سلول‌ها می‌شود. این انرژی زیاد باعث عوارض جانی مانند خشکی، سوختگی میوه و برگ، کاهش کیفیت میوه و گل، افزایش آلودگی‌های قارچی و باکتریایی به علت آسیب‌های مکانیکی و فیزیولوژیکی به گیاه می‌شود. با تکنیک‌ها و مواد جدید این ترکیب می‌توانیم بدون کاهش سطح کلروفیل و فتوسنتز و یا مواد سنتز شده گیاهی یا ایجاد یک غشای دولایه فسفولیپیدی و ایجاد دیواره مضاعف بر روی گیاه علاوه بر افزایش مقاومت گیاه به تشعشعات مضر و کاهش چشمگیر دما می‌توان میوه و گل با طیف رنگ زیباتر و رنگدانه‌های کاملاً شفاف و زنده را حفظ و عمر انبارداری و ماندگاری میوه را به مدت زمان بیشتری افزایش داد. گاردین سان واگس در چند حوزه، خسارت‌های ناشی از آفتاب‌سوختگی را کنترل می‌کند.



مزایا



1. با ایجاد یک لایه نامرئی و فیلم مانند از جنس دولایه اسیدهای چرب، در سطح گیاه بدون هیچ‌گونه عوارض جانبی به عنوان مکمل پوست گیاهی زنده عمل می‌کند (برخلاف سایه‌بان‌های مکانیکی توری‌ها و ترکیبات شیمیایی غیرمحلول در آب)
2. محافظت در برابر آفتاب‌زدگی
3. مرطوب کننده سطح پوست و سلول گیاهی
4. باز ماندن روزنه‌ها و خنک کردن توسط رطوبت گیاه
5. این ترکیب با بازتابش فوق‌العاده عالی نور خورشید به اطراف گیاه می‌تواند اثرات مضر تابش‌های شدید و زیان بار خورشید را کاهش دهد.
6. افزایش عمر مفید میوه
7. بهبود ضخامت کوتیکول در گیاهان
8. اسیدهای چرب، گیاهی زنجیره کوتاه با جذب کوتاه مدت تابش نور خورشید، باعث کاهش 5 تا 7 درجه‌ای سطح برگ می‌شوند.
9. اسیدهای چرب زنجیره بلند باعث بازتابش نور خورشید از سطح گیاه و در نتیجه از افزایش غیرطبیعی جلوگیری می‌کند.
10. فرمولاسیون خاص این ترکیب گیاه را می‌تواند از آسیب‌های تگرگ سرما و یخ‌زدگی و عوامل بیماری‌زا مصون دارد.
11. این ترکیب با جلوگیری از شوک‌های حرارتی - پروتئینی مانع از سنتز پروتئین و سلول می‌شود.



نکات مهم

1. زمان مصرف این ترکیب هنگام شروع فصل گرما و یا چند تکرار به فاصله 15 روز یک بار است.
2. این ترکیب به سادگی قابل مصرف می‌باشد. بدون ایجاد لک یا رنگ بر روی گیاه بدون عوارض به تجهیزات و سازگار با اغلب قارچ‌کش‌ها و حشره‌کش‌ها و کودها.
3. این ترکیب با استفاده از سیتوک 700 اثرات بسیار چشمگیرتری خواهد داشت.
4. می‌تواند با ترکیب گاردین سان اسگرین به عنوان ضدآفتاب و کاهنده دما هم‌پوشانی داشته باشد.

ACQUA PHARMA INTERNATIONAL



Pardis Keshavarz .co




GURDIAN SUN WAX

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۵ تا ۱۰ لیتر درهکتار	-	-	-	باغی
۵ تا ۱۰ لیتر درهکتار	-	-	-	زراعی
۵ تا ۱۰ لیتر درهکتار	-	-	-	سبزی و صیفی
۵ تا ۱۰ لیتر درهکتار	-	-	-	گلخانه ای



A64

PARDIS KESHVARZ
WWW.APK.CO.IR



PARDIS
KESHAVARZ

The background of the entire page is a vibrant watercolor splash in shades of yellow and orange, with numerous smaller droplets scattered around the main splash. A black rectangular border is centered on the page, enclosing the company logo.

ACOQA PHARMA
INTERNATIONAL