



پر دسی کشاورز



# ACQUA PHARMA

EXPERTS IN GROWTH



catalog 2018

ACQUA PHARMA

INTERNATIONAL  
MADE IN SPAIN

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

ACOQA PHARMA  
INTERNATIONAL



پر ديس کشاورز

ACQUA PHARMA  
INTERNATIONAL

US

Our 50 years of permanence in the market provides us a wide experience in the world of Agricultural Nutrition and endorses us as a benchmark company in the sector, with a philosophy based on sustainability, quality and experience, promoting a business

model that seeks to anticipate and manage in a responsible manner both the occupational risks and challenges derived from sustainable development, as well as the new opportunities that arise from them

## درباره ما:

شرکت اندیشه پردیس کشاورز با مشارکت جمعی از متخصصین حرفه ای رشته کشاورزی و بازرگانی، تلاش نموده است تا در جهت بهبود تغذیه گیاهی، افزایش بهره وری و کیفیت محصولات کشاورزی و کاهش هزینه ها گامی موثر بردارد.

در شرکت ما واحد تحقیق و توسعه به طور مستمر پیگیر آخرین پیشرفت های تکنیکی در خصوص تولید نهادهای کشاورزی روز دنیا می باشد تا با ورود و عرضه آن به بازار صنعت کشاورزی باعث ایجاد تحول در سیستم زراعت کشور شود. این شرکت مشتریان خود را از طریق مشاوره های فنی، کمک در بازاریابی و فروش، اجرای سمینارها آموزشی و ملاقات حضوری با مشتریان حمایت می کند. باعث افتخار است که شرکت موفق به اخذ نمایندگی از کمپانی های معتبر از کشورهای آمریکا، مکزیک، اسپانیا، لیتوانی، لتونی، سربلانگا، چین و هند شده است.



شرکت بازرگانی  
پردیس کشاورز

ACUA PHARMA  
INTERNATIONAL



INFO+



☎ 88747645 - 86043109 86043174 - 86043162

📍 تهران مفتح شمالي كوچه دوم پلاك ۷ واحد ۹

✉ APK3360@gmail.com

🌐 Wwww.APK-CO.IR



ACQUA PHARMA  
INTERNATIONAL

orange soft  
INTERNACIONAL

MIKSKAAR  
makes plants grow

AGRI FARM ITALIA  
INTERNATIONAL SRL



Agronutrientes del  
Norte S.A. de C.V.  
Alta Nutrición de Máxima Rentabilidad

## شرکای تجاری ما:

شرکت آکوافارما اسپانیا  
شرکت اورنج سافت ایتالیا  
شرکت اگرونوترینتز مکزیک  
شرکت هلیوفلور لتونی و استونی  
شرکت Agri Farma ایتالیا



## لیست محصولات:

- ● ● ● ۱ ..... سولترن انرژی
- ۴ ..... سولترن ۴۸
- ۷ ..... آکوفارما دابل متال
- ● ● ● ۱۰ ..... گارد سیستمیک
- ● ● ● ● ۱۳ ..... فوزیتل ۹۵
- ● ● ● ● ● ۱۶ ..... سنت فروت
- ● ● ● ● ۱۹ ..... ویتازایم
- ● ● ● ● ● ۲۲ ..... میو اکانتانول
- ● ● ● ● ۲۵ ..... انرازیبو
- ۲۸ ..... بیوهیومات ۱۸۰
- ● ● ● ● ● ۳۰ ..... سیمار ۱۰۰۰
- ● ● ● ● ۳۲ ..... سیمبول آمازون
- ● ● ● ● ۳۵ ..... سیمبول ۸۰
- ● ۳۷ ..... سیمبول کمپلکس
- ● ● ۳۹ ..... پلنتی اکسپرس
- ● ۴۲ ..... فینیشینگ اکسپرس
- ● ● ● ۴۵ ..... پرونته کلسیم ۴۲
- ● ● ● ۴۸ ..... پرونته کلسیم روی بر
- ● ۵۱ ..... بالانس اکسپرس
- ● ● ۵۳ ..... پرونته فروت ست
- ● ● ● ● ● ۵۵ ..... سیمبول روت اکتیویتور
- ۵۷ ..... آکو PH رین بو
- ● ۵۹ ..... گاردین سان اسکرین
- ● ● ● ۶۱ ..... سیتوک ۷۰۰
- ● ● ۶۳ ..... گاردین سان واکس

- ضد تنش
- گل انگیزی و نگهداری میوه
- افزایش سایز و رنگ
- دارای عناصر میکرو و ماکرو
- ریشه زایی
- اصلاح کننده خاک و آب
- ضد ترک خوردگی و ضد آفتاب
- ضد قارچ و ضد باکتری

سلطان آهن های جهان



SOLTREN ENERGY

NEW  
Imported from  
Spain

## سولترن انرژی

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 حمل 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 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

سولترن انرژی  
SOLTREN ENERGY



# سولترن انرژی

## سلطان آهن های جهان

### مزایا

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 خاک های 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 میکروگراتول می‌باشد.
۱۱. دارای تاییده بین‌المللی برای کشت های ارگانیک.



### 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



### 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 محلول پاشی توصیه نمی‌گردد.



Pardis Keshavarz .co



## SOLTREN Energy

محتول پاشی	شورقایی	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 میوه
-	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	-	۳ تا ۴ کیلوگرم در هزار متر مربع	گلخانه ای



ڪلات آهن ۴۸%

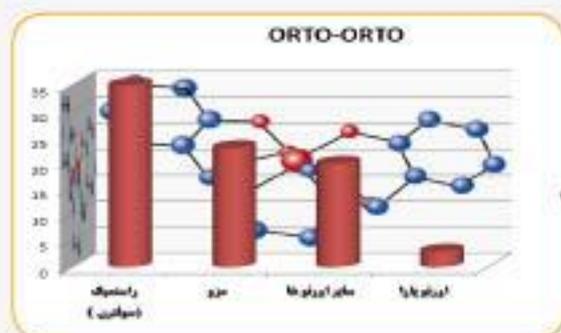
SOLTREN 48

## سولترن ۴۸

سولترن کلات ۶٪ با بالاترین درصد ایزومر اورتو- اورتو ۵ که ۴/۸٪ آن به صورت *racemic* و ۰/۲٪ آن به صورت ایزومر اورتو- اورتو به فرم MESO و ۰/۱٪ ایزومر اورتو- پارا که بالاترین درصد پایداری را در در خاک‌های آهکی دارا می‌باشد. فرم راسمیک بهترین فرم ایزومر اورتو- اورتو در کلات آهن EDDHA می‌باشد که 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

سولترن ۴۸  
**SOLTERN 48**



## سولترین کلات آهن ۴۸

مزایا



### عناصر موجود

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

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 لطفاً قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام گردد.
۴. برای مصارف محلول‌پاشی توصیه نمی‌گردد.



Pardis Keshavarz .co



# SOLTREN EDDHA 48

معلول پاشی	غرقابی	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 ۳ 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 (filer) این ترکیب با عناصر مفید پر شده است و عناصر مفیره یا غیر ضروری 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



## عناصر موجود

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



## مزایا

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، مرحله‌ی رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co



ACQUA

DUO

محتول پاشی	شرقی	بارانی	قطره ای	
۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	پاشی
۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سزی و صیفی
۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۱ تا ۱ کیلوگرم در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 10

گارد سیستمیک

GURD SYSTEMIC

NEW  
Imported from  
Spain

ترکیبی از آمینواسیدهای مهم گیاهی و دو باکتری کس و قارچ کش 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 تاثیر مستقیم بر سیکل زندگی بیمارگرهای باکتریایی از قبیل آتشک

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

شانکر 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 - گلایسین - بتائین - بتائین گلایسین و ترکیب مس آلی (گلوکونات مس) و ترکیبی به نام کانوالین که باکتری کش 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: شانکر باکتریایی، لکه برگ باکتریایی، لکه باکتریایی، آلترا باکتریایی، لکه زاویه ای برگ، آلترا کوز، 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، شانکر 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 ساینده گیری 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	سزی 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  
Important 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 گموز پسته، لکه آب سوخته و پوسیدگی مرکبات، پوسیدگی طوقه و شانکر تنه و شاخه گموز در مرکبات و درختان میوه (در تناوب استفاده با گارد سیستمیک صدر صد هر نوع بیماری باکتریایی و قارچی گموز 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، بوتنه - 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

قارچ‌کشی و باکتری‌کشی، 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 سایز و رنگ آوری میوه
۲. پیشگیری و درمان انواع بیماری‌های گیاهی
۳. افزایش فروت‌ست و گلدهی
۴. پیش‌رسی میوه
۵. افزایش انبساط‌داری میوه به همراه محلول پاشی پیرونت کلسیم ۴۲٪
۶. افزایش مقاومت ریشه به بیماری‌ها 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 لطفاً قبل از مصرف آزمایش سازگاری در سطح محدود انجام گردد.
۴. برای مصارف محلول پاشی توصیه نمی‌گردد.



Pardis Keshavarz .co



**PHOSTYL**

**PK 95**

محتول باشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ 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	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



**x 10**

**A15**

PARDISE KESHVARZ  
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 می‌باشد 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 دی‌آلدئید (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، معانت 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	آمیتو اسید گلاسنین
۹	آمیتو 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 پرینت 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

## FRUIT

## SCENT

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۲۵۰ تا ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲ تا ۱/۵ لیتر در هر هکتار	۲ تا ۱/۵ لیتر در هر هکتار	۲ تا ۱ لیتر در هر هکتار	پاشی
۲۵۰ تا ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲ تا ۱/۵ لیتر در هر هکتار	۲ تا ۱/۵ لیتر در هر هکتار	۲ تا ۱ لیتر در هر هکتار	زراعی
۲۵۰ تا ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲ تا ۱/۵ لیتر در هر هکتار	۲ تا ۱/۵ لیتر در هر هکتار	۲ تا ۱ لیتر در هر هکتار	سبزی و صیفی
۲۵۰ تا ۵۰۰ سی سی در هزار لیتر آب	۲ تا ۱/۵ لیتر در هر هکتار	-	۲ تا ۱ لیتر در هر هکتار	گلخانه ای



x 24

A18

PARDISE KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR

ویتازایم

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 خاص 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 قادر می سازد گتاسیل 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

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

مزایا



## عناصر موجود

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

۱. افزایش بیشتر کانال‌ها رشد ریشه
۲. افزایش شدید ریشه
۳. افزایش گل و میوه
۴. فعالیت میکرووریزا را بهبود می‌بخشد
۵. فعالیت گرم خاکی 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 مقید
۱۲. افزایش سرعت تبدیل بافت‌های مرستمی 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	یاشی
-	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 میوه
-	-	-	۲ تا ۳ لیتر در هکتار	گلخانه ای



x 24

A21

PARDISE KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR

میوا کانتانول

MYO ECONTANOL

NEW  
formula

## سیمبول میواکانتانول

میو-اکانتانول، انقلاب محرک‌های رشد طبیعی و یک کنسانتره پودری سنتز 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 فتوسنتز 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 آکوافارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت‌ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است.

ACQUA PHARMA  
INTERNATIONAL

سیمبول میواکانتانول

SYMBOL MYO ECANTANOL



# سیمبول میواکانتانول

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

مزایا



## عناصر موجود

درصد وزتی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۲۰	آمیتواسید کل
۱۵	آمیتو اسید آزاد
۳۰	هیومیک اسید
۷۸	فولویک اسید
درصد وزتی mg/ml	عناصر موجود در ترکیب
۰.۳۳	1 triacontanol
۰.۵	Myo-inositol
۰.۲۲	Multiple Brassinosteroids
درصد وزتی 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 تواند 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. تفوذ آب افزایش می‌یابد و در نتیجه آب‌های روان و قرسایش کاهش می‌یابد. تراکم کاهش می‌یابد. بنابراین ریشه‌ها می‌توانند آزادانه خاک را برای تأمین مواد غذایی و آب را براحتی جستجو نموده و باعث افزایش عملکرد شوند.
- محرک رشد رویشی 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 گل‌انگیزی 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 تیزای غذایی محصول، منابع و یاقوت خاک، میزان و نوع کود پایه استفاده شده، در مرحله‌ی رشد گیاه و روش مصرف متغیر می‌باشد.



Pardis Keshavarz .co



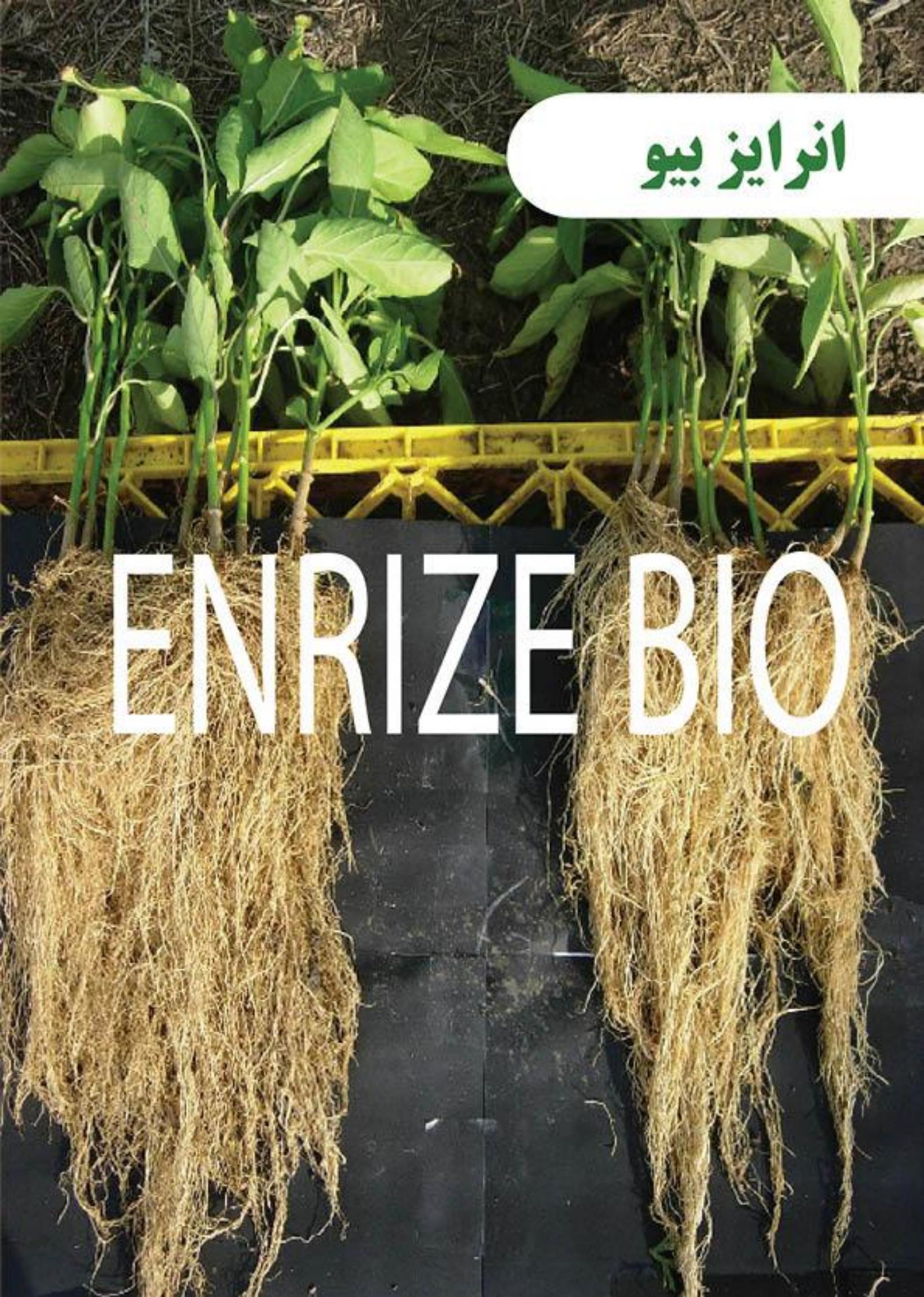
## SYMBOL MYO ECONTANOL

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



انرايز بيو

ENRIZE BIO



# آکوفارما انرایزیو

NEW  
SPECIAL  
FORMULA

این کود حاوی ویتامین‌ها، آمینواسیدها، قندهای ساده و مرکب، اسیدهای آلی گیاهی و هورمون‌های سیتوکینین و اکسین می‌باشد که به صورت مصنوعی سنتز و تولید شده است این کود در برابر نور خورشید، عوامل محیطی و آنزیم‌های تجزیه کننده کاملاً مقاوم بوده و دیرتر از هورمون‌های طبیعی اکسین تجزیه می‌شود.

## سیتوکینین و اکسین

۱- تحریک ریشه‌زایی و جوان‌سازی 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 (جوان‌سازی گیاه)

۶- ترویج گلدهی در گیاهان زینتی

## ویتامین‌های گروه B

۱- باعث ایجاد القای تولید ریشه جوان و سیگنال دهی برای ایجاد ریشه‌های قوی‌تر می‌شود.

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

## آمینواسیدها

باعث ایجاد یوتنه قوی‌تر و ایجاد مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی مانند سرما، سرما، آفتاب سوختگی، غرقاب، آفات و بیماری‌ها می‌شود.

## ملو- دی- تری- پلی‌ساکارید+ قندهای الکلی

منبع انرژی و قند در زمان‌های 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 تنش‌زا و بالا بردن عطر، طعم و فشردگی میوه‌ها می‌شوند.

## اسیدهای آلی و عناصر ریزمغذی ضروری

سبب افزایش فعالیت میکروبی مفید خاک شده و با افزایش سطح اکسیژن خاک سبب کاهش عوامل بیماری‌زای خاکزی و رشد بهتر ریشه می‌شود. اسیدهای آلی کاهش شوری و کاهش گرینات آب و خاک را به همراه دارند.

بهترین زمان‌های مصرف انرایزیو قبل از گلدهی، بعد از ریزش گلبرگ‌ها و در زمان سبزی‌گیری میوه می‌باشد.

INTERNATIONAL

آکوفارما انرایزیو

ENRIZE BIO



# آکوافارما انرازیو

ریشه‌زایی، ممانعت از ریزش میوه و گل، افزایش سایز

مزایا



## 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	گلایسین
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.B1	۰.۴۶	اکسین
		۱	متگنز

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	
۱۵ تا ۲۰ قبل از گلدهی و ۱۰ تا ۲۰ روز قبل از رسیدگی میوه	۱ تا ۱۵ لیتر در هزار لیتر آب	-	۳ تا ۲ لیتر در هکتار	باغی
از مرحله شروع گلدهی	۱ تا ۱۵ لیتر در هزار لیتر آب	۳ تا ۲ لیتر در هکتار	۱ تا ۱/۵ لیتر در هکتار	زراعی
در کل طول دوره رشد	۱ تا ۱۵ لیتر در هزار لیتر آب	۳ تا ۲ لیتر در هکتار	۳ تا ۲ لیتر در هکتار	سبزی و میوه
در کل طول دوره رشد	۱ تا ۱۵ لیتر در هزار لیتر آب	-	۱ تا ۱/۵ لیتر در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 24

A27

PARDISE KESHVARZ  
WWW.PK.CO.IR



## بیوهومات ۱۸۰

### معرفی محصول



### عناصر موجود

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

بیوهومات ۱۸۰ از معادن غنی لئوناردیت 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 با کیفیت‌ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. شرکت **پردیس کشاورز** توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

### 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 آبیویی 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 فرمایید.
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



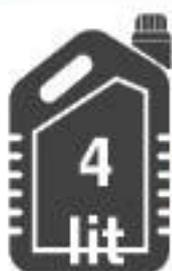
BIO

HIUMAT 180

مخلول پاشی	شرقایی	بارانی	قطره ای	
-	۵۵۳ لیتر در هکتار	-	۳۵۲ لیتر در هکتار	یاشی
-	۵۵۳ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	زراعی
-	۵۵۳ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	۳۵۲ لیتر در هکتار	سبزی و میوه
-	-	-	۳۵۲ لیتر در هکتار	گلخانه ای



10 lit



x4

A29

PARDISE KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR



# سیمار ۱۰۰۰

محرک رشد طبیعی، ریشه‌زایی، گل‌انگیزی، ضد استرس

## معرفی محصول



### عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزتی w/w
جلبگ 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 نمدوزوم 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 حل‌ایشت 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

مطلوب پاشی	غرفایی	بارانی	قطره ای	
۱۵/۱۰ کیلوگرم در هکتار	۳۵ کیلوگرم در هکتار	-	۲۲۳ کیلوگرم در هکتار	پاشی
۱۵/۱۰ کیلوگرم در هکتار	۳۵ کیلوگرم در هکتار	۲۲۳ کیلوگرم در هکتار	۲۲۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱۵/۱۰ کیلوگرم در هکتار	۳۵ کیلوگرم در هکتار	۲۲۳ کیلوگرم در هکتار	۲۲۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و صیفی
۱۵/۱۰ کیلوگرم در هکتار	۱ کیلوگرم در هزار مترمربع	-	۱۵/۱۰ کیلوگرم در هزار مترمربع	گلخانه ای



x 20

A31

PARDIS 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 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  
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 وزتی W/W
آمینو اسید کل (آل امینو 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	شرقایی	بارانی	قطره ای	
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	زرعی
۱ 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 میوه
۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



**x 20**

A34

PARDISE KESHVARZ  
WWW.PK.CO.IR



## آکوافارما سیمبول ۸۰

محرك رشد طبيعي، 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. محرك رشد رویشی گیاه، افزایش اندازه میوه و درصد قند میوه.
۴. بهبود جذب عناصر غذایی در گیاه با افزایش نفوذپذیری 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 افزایی 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 وزتی W/W
آمینو اسید کل (۱۰۰ امینواسید)	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	شرقایی	بارانی	قطره ای	
۱۲۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۱۲۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱۲۰/۵ 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 میوه
۱۲۰/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



**x 20**

**A36**

PARDIS KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR



## سیمبول کمبی

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

### معرفی محصول

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

### مزایا

1. به علت وجود آمینواسیدها، کارایی جذب و انتقال ریزمغذی در گیاه به طور چشم گیری افزایش پیدا می کند.
2. قابل استفاده با تمامی کودهای محلول در آب
3. کاملاً محلول در آب
4. فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین
5. رفع کمبود سریع و همزمان عناصر ریزمغذی
6. بهبود عملکرد و کیفیت محصول
7. تحریک گل انگیزی و افزایش گلدهی در گیاه
8. ایجاد تعادل هورمونی در گیاه و در نتیجه رشد بهتر گیاه
9. 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
بر	۰.۰۱
مولیبدن	۰.۰۱
گوگرد	۴
نیتروژن کل	۵-۶
اکسید کلسیم	۵
آمینو اسید آزاد	۲۴٪
آمینو اسید کل	۲۸

### نکات مهم

1. قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
2. مصرف این کود در تمام دوره های رشد توصیه می گردد.
3. مصرف این کود در شرایط تنش توصیه می گردد.
4. میزان مصرف باتوجه 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**

**Combi**

محتول باشی	غرقابی	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	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۲۵۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵۵۳ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ کیلوگرم در هکتار	۳۵۲ 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 کلات‌کننده 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 بهینه‌سازی 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 کلات‌کننده 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 پرورده 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 ضدعفونی 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 باری گر اثر کلان کنندگی قوی کاتیون‌هایی مانند آهن، کلسیم، پتاسیم و روی  
می باشد.

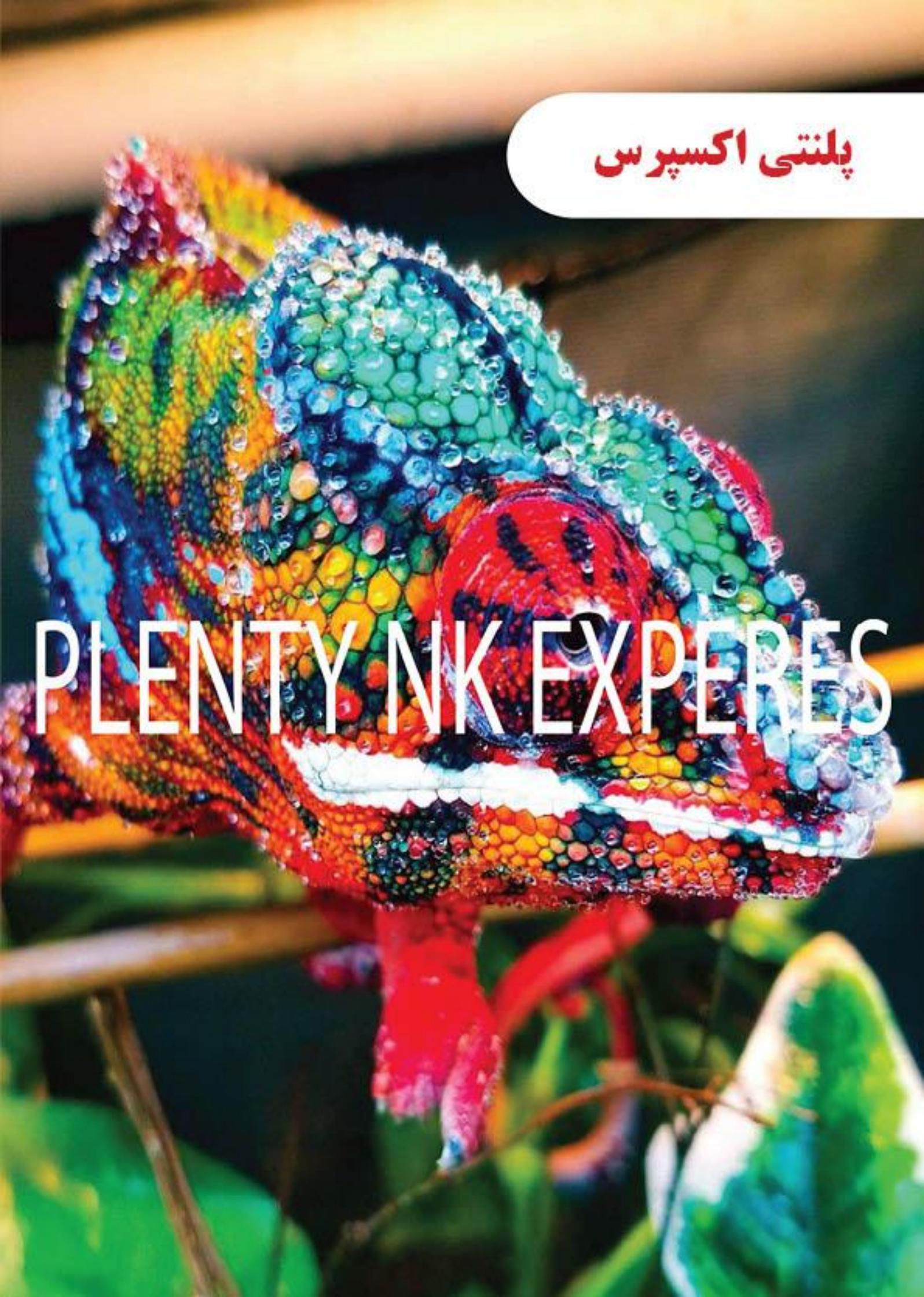
آن‌ها فعالیت فتوسنتزی کلروپلاست‌ها را در شرایط نامطلوب محیطی با ایجاد شرایط خاص افزایش می دهند.

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 ضدتنش 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 اکسپرس

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 سایزگیری 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 الجذب 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، 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 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

پلنتی NK اکسپرس  
PLENTY NK EXPRES



# پلنتی NK اکسپرس

افزایش دهنده سائز، رنگ آوری میوه

مزایا



## عناصر موجود

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

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



نکات مهم

- قبل از مصرف دستورالعمل را مطالعه فرمایید.
- مصرف این کود در تمام دوره‌های رشد توصیه می‌شود.
- توصیه می‌شود از مصرف این کود با سمومی که در pH قلیایی هیدرولیز می‌شوند تا تنظیم نکردن اسیدیته محلول اجتناب نمایید.
- 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

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



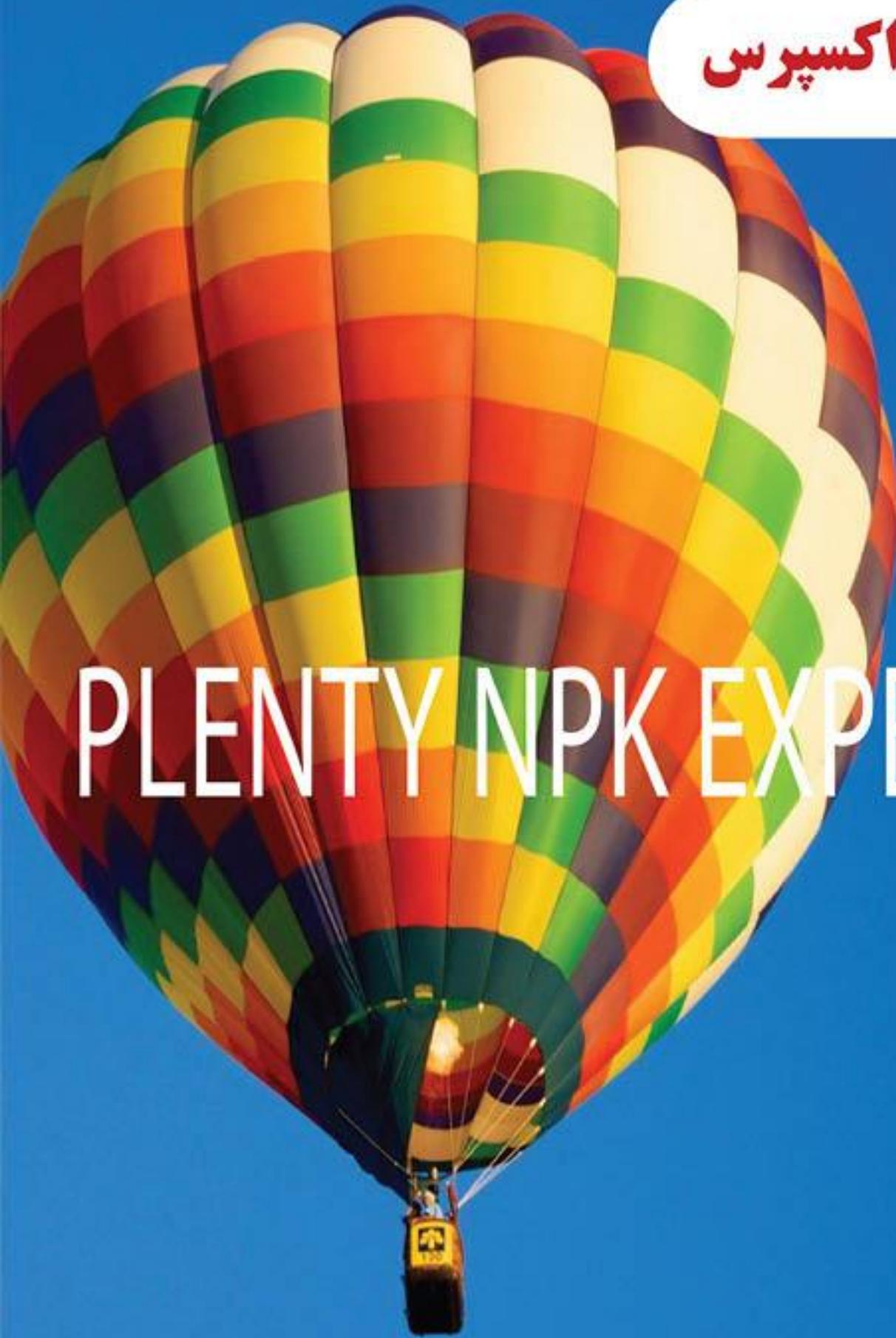
x 12

A41

PARDISE KESHVARZ  
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 فیتوهورمون‌های گیاهی طبیعی استخراج شده از گیاه می‌باشد که گیاه را تحریک به تسریع سبزی‌گیری اندام‌های زایشی و رنگ‌آوری آن‌ها می‌کند. 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 می‌گیرد. این ترکیب به علت کارایی انتقال در تمامی اندام‌های گیاهی (ترانس پلکس) جذب بالا نسبت به سایر منابع پتاسیمی بوده و سهل‌الجذب‌تر و پایدارتر در گیاه می‌باشد و مصرف بیش از حد آن برای گیاه هیچ‌گونه زیانی ندارد. این ترکیب به خاطر وجود کربوکسیلیک‌اسید بسیار سریع جذب شده و به تمامی نقاط گیاه با سرعت بالا حمل می‌شود. با استفاده از این ترکیب می‌توان در اندازه میوه و گل، درصد قند، رنگ و طعم تأثیرات آبی را مشاهده کرد و در رنگ‌آوری میوه اثرات بسیار مطلوبی خواهد گذاشت. فینیشینگ اکسپرس بر سنتز کربوهیدرات اثر می‌گذارد، انتقال آب در گیاه را تنظیم می‌کند و تنفس را بهبود می‌بخشد. این ترکیب در سطح گیاه باعث افزایش مقاومت نسبت به شرایط نامساعد مانند خشکسالی، سرما، یخ‌زدگی و بیماری‌ها و باعث تسریع در رنگ‌آوری، ترویج بلوغ میوه و کیفیت آن می‌شود. 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 بسته‌بندی پیشرفته شرکت آکوا فارما اسپانیا این محصول را در زمره با کیفیت‌ترین ترکیبات موجود در بازار قرار داده است. **شرکت پردیس کشاورز** توزیع محصول را در سرتاسر کشور بر عهده دارد.

ACQUA PHARMA  
INTERNATIONAL

فینیشینگ NPK اکسپرس

PLENTY NPK EXPERES



## فینیشینگ اکسپرس

افزایش دهنده سایز، رنگ آوری میوه فوری، افزایش قند

مزایا



### عناصر موجود

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

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 هیدرولیکی 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	
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	باغی
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	۳ 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	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزی و میوه
۲ تا ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۳ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	گلخانه ای



x 10

A44

٤٢ % كلسيم

PREVENT CA

NEW  
Imported from  
Spain

## 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 نیترات، 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  
INTERNATIONAL

پریونت کلسیم ۴۲%

PREVENT CA 42%



# پریونت کلسیم ۴۲%

ضد ترک خوردگی و آفتاب سوختگی و افزایش مقاومت پوست

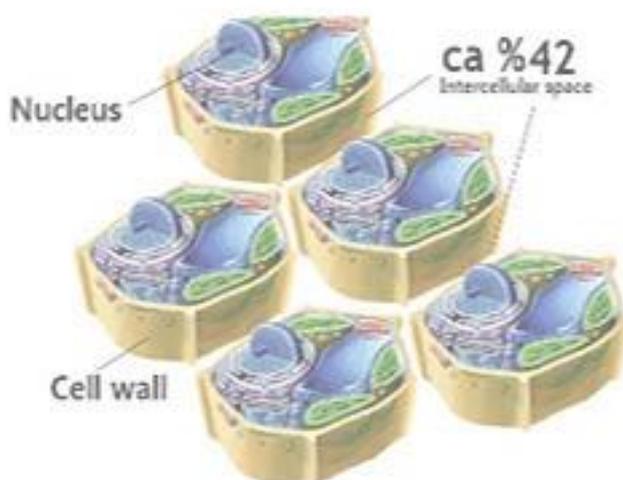
مزایا



## 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. یخ زدگی. 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 %**

مطلوب 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	پاشی
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	سزی و سینی
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 بر و روی که اثر هم افزایی بر 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 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

پریونت کلسیم روی بر

PREVENT CA ZN B



## پریونت کلسیم ۳۶% روی ۱/۷۲% بر ۰/۸%

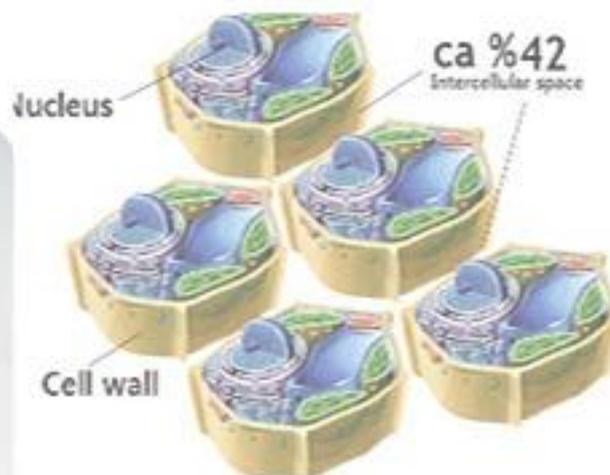
### مزایا

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 آفتاب‌سوختی 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	۳۶
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**

مطلوب پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	-	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	پاشی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱ تا ۲ کیلوگرم 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
۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار متر مربع	-	۰.۵ تا ۱ 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	نیتروژن 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 کمیت 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

**BLANCE**

**EXPRESS**

محتول پاشی	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	-	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	باغی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	زراعی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳ تا ۵ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	سزی و میخی
۱ تا ۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب	-	-	۲ تا ۳ 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



### عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب وزتی W/W درصد	
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

محلول پاشی	غرقابی	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	زراعی
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 KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR



## سیمبول روت اکتیویتور

محرک 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 ریشه‌ها می‌شود. این کود رشد سریع ریشه را تحریک می‌کند، شوک پیوند را کاهش می‌دهد و استقرار گیاه را در خاک تسریع می‌کند. در تمام گیاهان و خاکهای تازه کاشته شده یا پیوند شده استفاده می‌شود. این محصول حاوی اسیدهای آمینه، ویتامین‌ها، عناصر تغذیه‌ای و سایر عواملی است که در تحریک و فعال کردن رشد ریشه‌ها و افزایش فعالیت میکروارگانیسم‌های محیط ریشه موثر خواهد بود.

### مزایا

1. کاهش شدید بیمارهای قارچی و باکتری‌های خاکری
2. توسعه و افزایش جمعیت میکروارگانیسم‌های مفید خاک.
3. استقرار بهتر و بیشتر نشاء بعد از انتقال به زمین اصلی.
4. افزایش ریشه (کانال‌های ریشه به وسیله قارچ‌ها و افزایش سطح ریشه به وسیله هورمون‌ها و ویتامین‌های موجود در ترکیب)
5. افزایش پلی ساکارید و منوساکارید برای چسباندن ذرات خاک (تنها ۲/۲ 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 زن‌های مقاوم کننده گیاه به تنش‌های سرما، گرما، خشکی
9. دارای خصوصیات دافع حشرات و مانع توسعه بیماری‌های ریشه‌ای 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 دوره‌ها رشد توصیه می‌گردد.
5. توصیه میشه این ترکیب همزمان با هیومیک استفاده شود
6. این کود در تمام مراحل رشدی گیاه بخصوص هنگام توسعه ریشه‌ها از اهمیت بیشتری برخوردار است

### عناصر موجود

عناصر موجود در ترکیب	درصد وزتی W/W
آمیتواسید کل	۲۰
آمیتواسید آزاد	۱۵
هیومیک اسید	۳۰
فولویک اسید	۷.۸
عناصر موجود در ترکیب	درصد وزتی mg/ml
1 triacontanol	۰.۳۳
Myo-inositol	۰.۵
Multiple Brassinosteroids	۰.۲۲
عناصر موجود در ترکیب	درصد وزتی mg/ml
جیرلین - اکسین - سیتوکتین	۴.۱۳
ویتامین های گروه B	۸
گلیکوزید ها	
انواع آنزیم ویروس	
pH	۰.۶



# SYMBOL ROOT ACTIVATOR

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	پاشی
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



x 20



## آکو PH رین بو

اصلاح کننده آب و کاهش PH

معرفی محصول



### عناصر موجود

درصد وزنی W/W	عناصر موجود در ترکیب
۴۴.۴۵	بتا کربوکسیلیک اسید
۵۵	EDETATES CHELATORS
—	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 کریئات و پی کریئات‌ها 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 کلس سولفور 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 محلول‌باشی‌ها 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 مس 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 تانک
۲۲۵	۲۵۰	۶۰۰	۸۲۵	۱۷۵	۱۲۵۰	۹
۱۷۸	۲۷۵	۵۲۲	۶۷۲	۸۶۰	۸۶۷	۸/۵
۱۱۰	۳۰۰	۲۷۵	۶۰۰	۷۵۰	۸۲۰	۸
۳۷	۲۲۲	۳۰۰	۵۱۸	۵۶۵	۷۳۰	۷/۵
۰	۱۵۰	۲۲۵	۳۰۰	۳۵۰	۶۷۵	۷

رین 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

PARDIS KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR



## گاردین سان اسکرین

ضد آفتاب سوختگی و کاهش دهنده دما

### معرفی محصول

عوامل آفتاب سوختگی و خسارت‌های ناشی از دماهای بالا و اشعه‌های مضر (ماورا یونفیش - 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 گرم 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.



### عناصر موجود

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



### 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 یا 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	غرقابی	بارانی	قطره ای	
۵ تا ۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب	-	-	-	باغی
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

PARDISE 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 .....امولسیفایر 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 می‌باشد. این محصول شامل ترکیباتی مانند اسیدها آلی، فسفولیبید، گلی کولیبیدها و پلیمرهای ۱۰۰٪ طبیعی تشکیل می‌یابد. وقتی قسمت داخلی میوه بیشتر از قسمت خارجی رشد می‌کند و پوست میوه دچار خشکی شده است ترک خوردگی در سطح پوست اتفاق می‌افتد. در دنیا یخس زیادی از محصولات به دلیل ترک خوردگی و رنگ بد میوه دچار خسارت می‌شوند. 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 بیماری‌ها و تنش‌ها می‌باشد. سیتوک ۷۰۰ با ایجاد حالت الاستیته (انعطاف پذیر) به علت وجود فسفولیبیدهای دولایه در پوست یا ممانعت کردن از ورود پاتوژن‌های بیمارگر و آفات باعث جلوگیری از بیماری می‌شود و در ضمن به علت جلوگیری از سنتز اتیلن پیری زودرس پوست و بخش‌های بیرونی گیاه را به تاخیر می‌اندازد و ایجاد حالت واکس مانند، براقی و زیبایی خاصی به میوه و گل‌ها می‌دهد. در ضمن در شرایط خشکی هوا، باعث عدم خشکی میوه و کاهش هدر رفت آب از سطح پوست و برگ می‌شود. همچنین از تبادلات گازی جلوگیری نمی‌کند 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 بیماری‌ها و تنش‌ها مقاومت گیاه را بالا می‌برد.

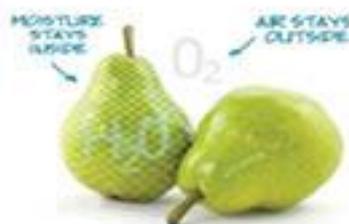
MOISTURE STAYS INSIDE

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 می‌کند.
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 پریونت کلسیم و ضد آفتاب‌های سان اسکرین تاثیر آن مضاعف می‌شود.
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 می‌گردد.
۳. مصرف این کود قبل از تنش آفتاب سوختگی توصیه می‌گردد.
۴. از اختلاط این ترکیب یا ترکیب‌های 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	انار کلابی سب (بهار)
۱ لیتر در هزار لیتر آب	سزی و صیفی
۳ لیتر در هزار لیتر آب	کلبه ای
۳ لیتر در هزار لیتر آب	



A62

PARDISE KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR



## گاردین سان واکس

**ضد آفتاب سوختگی، ضد سرما، ضد ترک خوردگی، براق کننده و شفاف کننده پوست، کرم و واکس 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 جانبی 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 واکس 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 یا 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.



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

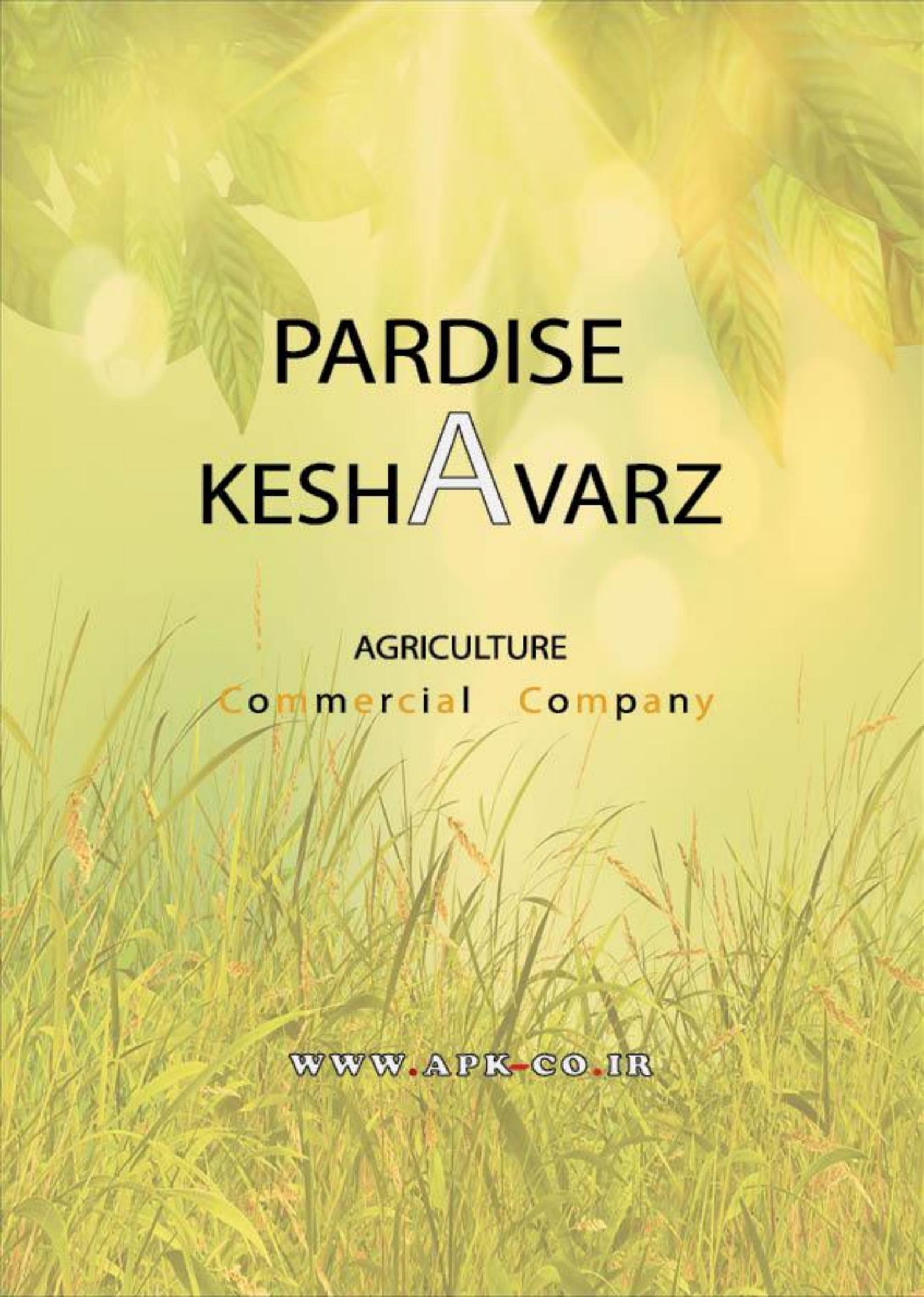
PARDISE KESHVARZ  
WWW.APK.CO.IR



**PARDIS**  
**KESHAVARZ**

The background features a large, irregular watercolor splash in shades of yellow and orange, centered on a white background. The splash has a textured, organic appearance with various tones and some darker spots. A black rectangular box is superimposed over the center of the splash, containing the company logo.

ACQUA PHARMA  
INTERNATIONAL



# PARDISE KESHAVARZ

AGRICULTURE  
Commercial Company

[WWW.APK-CO.IR](http://WWW.APK-CO.IR)