

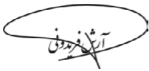


PARTO KESHT ARIA

پرتو کشت آریا

به نام ایزد دانا

ما بر این باوریم که در برابر تمام مشتریانی که از محصولات و خدمات ما استفاده می‌کنند مسئولیم، لذا تمامی تلاش‌مان را در جهت افزایش عملکرد محصولات و سلامت مصرف‌کننده نهایی فراهم نموده‌ایم. توجه به بازارهای جهانی و کوشش در جهت تامین محصولات متمایز و قابل رقابت از هر حیث و همچنین تعالی و درخشش نام پرتوکشت آریا بر تارک صنعت کشاورزی کشور و تبدیل آن به یک برند بین‌المللی از اهداف ماست. اگر امروز نام پرتوکشت آریا به عنوان نمادی از اعتماد و کیفیت در صنعت کشاورزی جاریست، تنها به یاری یکتای بی‌همتا و پشتوانه سالها تجربه، همکاری و مشتریان وفادار این خانواده بزرگ به دست آمده است. امید است با تکیه بر خداوند منان و پشتکار همکاران سخت‌کوش و حمایت‌های بی‌دریغ مشتریان گرانقدر، نقش موثری در اعتلای جایگاه کشاورزی میهن عزیزمان ایفا کنیم.



Diamond

tasaco[®]


ekolojiktarim


PROSISA


DRT
DOKTOR TARSA

محصولات اکولوژیک تاریم

Ecolojiktarim Products



کمپانی اکولوژیک تاریم ترکیه با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و کارآمد همواره سعی بر آن داشته پیشرو در تولید کودهای کشاورزی در جهان باشد. دامنه تولیدات این شرکت بر پایه فناوری مکانیزه می‌باشد و تجهیزات آزمایشگاهی آن بر اساس آخرین تکنولوژی موجود بهره‌بردار شده است. کمپانی اکولوژیک تاریم تولیدکننده بیش از ۱۲۰ محصول مطابق با استانداردهای جهانی است. این شرکت جزو معدود شرکت‌هایی است که جهت تولید کودهای خاص از راکتورهای بسیار ویژه استفاده می‌نماید.

شرکت پرتو کشت آریا نماینده انحصاری این کمپانی در ایران می‌باشد.



- ▶ ای.پی.پی. کُمبِی فر
A.P.P Combifer
- ۱۰
- ◀ هیگرو کمبیس
Higro Combise
- ۱۱
- ▶ هیگرو نمارو
Higro Nemaro
- ۱۲
- ◀ هیگرو افکت
Higro Effect
- ۱۳
- ▶ هیگرو کوفیت
Higro Cufit
- ۱۴
- ◀ ای.آر.آر. کوباتر
A.R.R. Cubater
- ۱۵
- ▶ ای.پی.پی. ویروکسین
A.P.P. Viroxyn
- ۱۶
- ◀ هیگرو تودف
Higro Tudef
- ۱۷
- ▶ هیگرو اگری ای سی
Higro Agri-EC
- ۱۸
- ◀ هیگرو واتر مَستِر
Higro Water Master
- ۱۸

- ▶ اُرگُوَستاپ اِيكس
Orgo Stop-X
- ۱۹
- ◀ اِسْتاپِيَنگ
Stopping
- ۲۰
- ▶ هِيگرو فوستر
Higro Foster
- ۲۱
- ◀ هِيگرو جِنِكس
Higro Genex-KP
- ۲۲
- ▶ هِيگرو ان.كا. اف اِي
Higro N.K.Fe
- ۲۳
- ◀ هِيگرو اكواج
Higro Equaje
- ۲۴
- ▶ هِيگرو وت
Higro Wett
- ۲۵
- ◀ هِيگرو تراكو
Higro Traco
- ۲۶
- ▶ ارگو تاندر لایف
Orgo Thunder Life
- ۲۷
- ◀ سِيْتروپرس
Cytopres
- ۲۸

- ▶ هیگرو منگنز
Higro 8 Mn
- ۲۹
- ◀ هیگرو بور
Higro 14 Bor
- ۳۰
- ▶ هیگرو کلسیم
Higro 15 CaO
- ۳۱
- ◀ هیگرو کافرس
Higro K-Force
- ۳۲
- ▶ هیگرو روی
Higro 8 Zn
- ۳۳
- ◀ هیگرو ماتن
Higro Maten
- ۳۴
- ▶ هیگرو رنگال پلاس
Higro Rengal Plus
- ۳۵
- ◀ هیگرو نیترو پی کلیک
Higro NITRO P. Clice
- ۳۶
- ▶ هیگرو دنگلی
Higro Dengeli
- ۳۷
- ◀ هیگرو فسفرلو
Higro Fosforlu
- ۳۸
- ▶ هیگرو پتاسیم لو
Higro Potasyumlu
- ۳۹

- ▶ هیگرو فرفورس
Higro Ferforce
- ۴۰
- ◀ لامینارین
Laminarin
- ۴۱
- ▶ روتینگ پلاس
Rooting Plus
- ۴۲
- ◀ هیگرو روت لجنند
Higro Root Legend
- ۴۳
- ▶ هیگرو سوپرزینک فسفو
Higro Super Zinc Phos GL33
- ۴۴
- ◀ آی پی پی ماکسینیم
A.P.P Maximim
- ۴۵
- ▶ هیگرو آمین
Higro Amin
- ۴۶
- ◀ هیگرو آمین پلاس
Higro Amin plus
- ۴۷
- ▶ هیگرو آلجین
Higro Algin
- ۴۸
- ◀ هیگرو آلجئوس
Higro Algoes
- ۴۹
- ▶ هیگرو زیموبور
Higro Zimobor
- ۵۰

۵۱

▶ پلوین
Polvin

هیگورینو ◀

Higro Rino

۵۲

۵۳

▶ هیگرو ۲۵-۴۲۰
Higro 420-25

هیگروفسفی
Higro Fosfi

۵۴

A.P.P Combifer



- ▶ Boron(B)= 1. %5 W/W
- ▶ Copper(Cu)= 0. %6W/W
- ▶ Iron(Fe)= 4. %5 W/W

- ▶ Manganese(Mn)= 0. %3 W/W
- ▶ Molybdenum(Mo)= 0. %02W/W
- ▶ Zinc(Zn)= 4. %5 W/W

ای پی پی کُمبِی فِر

برطرف کننده کمبود عناصر ریز مغذی می باشد. این محصول شامل مقدار قابل توجهی آهن، روی، منگنز و چندین عنصر کم مصرف دیگر می باشد. عناصر میکرو موجود در این محصول با عامل LPCA به فرم کلاته در آمده اند و همگی به عنوان یک کمپلکس ویژه عمل می کنند که به طور کامل توسط گیاه جذب می شوند.

این محصول به راحتی توسط گیاه در هر محیطی جذب می شود و می توان در هر دوره ای از رشد آن را استفاده کرد. کمبی فر می تواند با علف کش ها و حشره کش ها استفاده شود و استرس ناشی از استفاده سموم را به حداقل برساند.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: ۱-۵ / کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع
محلول پاشی: ۲۵۰-۲۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب

👉 Higro Combise



- Water-soluble Iron(Fe)= %6 W/W
- Water-soluble Manganese(Mn)= 2 % W/W
- pH: 4-5

- Water-soluble Copper(Cu)= 0.0%5 W/W
- Water-soluble Zinc(Zn)= 3 % W/W

👉 هیگرو کُمبیس

این محصول در تمام گیاهان زراعی، سبزیجات، صیفیجات و درختان میوه جبران کننده کمبود تعدادی از عناصر ریزمغذی می باشد. این محصول کاملاً در آب محلول بوده و به راحتی توسط گیاهان جذب می شود.

مقدار و نحوه مصرف:

محلول پاشی: ۲۰۰ تا ۳۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب
در طول دوره رشد گیاه به فاصله هر ۲ تا ۳ هفته یک بار
آبیاری: ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ متر مربع
همراه با آب آبیاری

Higro Nemaro



► Total Nitrogen(N)= %5 W/W

► Water-soluble Zinc(Zn)= 0.07 W/W

► Water-soluble Copper(Cu)= 0.09 W/W

► Water-soluble Manganese(Mn)= 0.07 W/W

◀ هیگرو نِمَارو

یک نماتد کش سیستمیک و تماسی است که نقش قابل ملاحظه‌ای در کنترل و پیشگیری آسیب نماتدها دارد. ترکیبات آلی موجود در این فرآورده به گونه‌ای است که پایداری زیادی در محصول ندارند و می‌توان بلافاصله پس از مصرف، میوه را برداشت کرد. مقدار و نحوه مصرف: آبیاری برای کلیه محصولات ۲ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ مترمربع می‌باشد.

Higro Effect



- Water-soluble Zinc(Zn)= % 5WW
- Water-soluble Manganese(Mn)= % 5WW

- Water-soluble Boron(B)= 2.5 W/W
- Water-soluble Iron(Fe)= % 5 W/W

هـیگرو افکت

یک نمادکش ارگانیک می باشد که باعث عدم فعالیت لارو سن دوّم، تخریب کیتین و اکسید شدن پوست تخم نماتد می شود. هیگرو افکت علاوه بر خاصیت از بین بردگی و دورکنندگی نماتد، اثر تغذیه ای برای ریشه گیاه داشته و گیاه را از حالت پژمردگی به حالت طبیعی خود بازمی گرداند. این محصول قابلیت اختلاط با سایر محصولات را دارد و در یک دوره ۷ تا ۱۰ روزه نماتد را کنترل و از بین می برد. برخلاف هیگرونمارو که در فصول گرم قابل استفاده نیست، هیگروافکت در تمام طول سال قابل استفاده است. این محصول فاقد دوره کارنس می باشد.

محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف	نام محصول
۵۰۰ g	۲-۳ بار به فاصله ۲۰-۱۵ روز بعد از نشاء	گوچه فرنگی، فلفل، بادمجان ولویبا
۵۰۰ g	۲۰ روز بعد از کاشت نشاء	خیار، کدو، هندوانه، توت فرنگی و خربزه
۱۰۰۰ g	۲۰ روز بعد از شروع رشد رویشی	موز
۵۰۰ g	۲ بار به فاصله ۲۰-۲۵ روز از شروع رشد رویشی	گیاهان زینتی
۱۰۰۰ g	۲-۳ بار از شروع گل دهی	زیتون و درختان میوه هسته دار و دانه دار
۱۰۰۰ g	۲-۳ بار از شروع گل دهی	تکستان
۵۰۰ g	۲-۳ بار از شروع گل دهی	هویج، کاهو و سیب زمینی

Higro Cufit



Water-soluble Copper(CU)= %5 W/W

هیگروکوفیت

حاوی فسفیت مس (CUO_3P_3) می باشد و به صورت ۱۰۰ درصد سیستمیک اثر می کند. این ترکیب باعث باز شدن مسیر آوندها و بهبود سوخت و ساز در گیاهان شده و اکثر بیماری های خاکزی، ریشه ای، باکتریایی و قارچی (فوزاریوم، فیتوفترا، پیتوم، سفیدک ها و ...) را کنترل می کند. یکی از بیماری های رایج در کشت های سیب زمینی و هویج، بیماری قارچی فیتوفترا می باشد که با استفاده از ترکیب کوفیت می توان این بیماری را درمان کرد. در صورتی که پیشرفت بیماری زیاد باشد،

برنامه مصرف	میزان مصرف		نام محصول
	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	آبیاری قطره ای در ۱۰۰۰ متر مربع	
۳-۲ بار هر ۱۵-۲۰ روز یکبار در صورت نیاز	۱۵۰ CC	۱-۵/۰ لیتر	سیب زمینی و هویج
۳-۲ بار هر ۱۵-۲۰ روز یکبار در صورت نیاز	۱۵۰ CC	۱ لیتر	صیفی جات و سبزیجات
۳-۲ بار هر ۱۵-۲۰ روز یکبار در صورت نیاز	۲۰۰ CC	۱ لیتر	درختان میوه

A.A.R Cubater



Organic Material= %20 W/W

Organic Carbon= % 10 W/W

Water-soluble Potassium Oxide(K₂O)= %6 W/W

ای.آر.آر. کوباتر

کود مایع آلی ۱۰۰ درصد گیاهی، با قابلیت حفظ دفاع طبیعی گیاه در برابر بیماری‌ها است. فرمولاسیون این محصول باعث تقویت سیستم ایمنی گیاه می‌شود.

عملکرد این ترکیب به گونه‌ای است که با افزایش ترشحات سلولی گیاه آسیب دیده و تسریع بهبود زخم، از ورود و یا تولید مجدد هرگونه باکتری و قارچ از محل زخم به گیاه جلوگیری می‌کند. کوباتر با مقاوم کردن گیاه در برابر باکتری‌های بیماری‌زا (پاتوژن‌ها) که باعث بسته شدن آوندهای گیاه می‌شوند و همچنین با رفع انسداد مسیر آوندها، ضامن ادامه روند رشد طبیعی گیاه می‌گردد و در پی آن به بهبود روند فیزیولوژی گیاه کمک می‌کند.

بهترین زمان توصیه شده برای مصرف این ترکیب در طول فصل با شروع کاشت محصول می‌باشد. مقدار و نحوه مصرف:

محلول پاشی بزرگی: ۲۰۰ سی سی از کوباتر در ۱۰۰ لیتر آب مخلوط گردد. به منظور اثربخشی بهتر، اختلاط کوباتر با کلات مایع مس با میزان تقریبی ۵۰ تا ۷۵ سی سی توصیه می‌شود. بهتر است هر ۵ تا ۱۵ روز یکبار با توجه به میزان گسترش بیماری محلول پاشی تکرار شود. بهترین زمان مصرف، در طول ساعات خنک روز مثل بعدازظهر و قبل از غروب آفتاب می‌باشد. توصیه می‌شود محیط کشت گیاه از چند روز قبل آبیاری نشده باشد.

آبیاری قطره‌ای: ۱ لیتر کوباتر به همراه ۵/۰ لیتر کلات مایع مس در ۱۰۰۰ مترمربع مخلوط گردد. بهترین زمان مصرف، در طول ساعات خنک روز مثل بعدازظهر و قبل از غروب آفتاب می‌باشد. بهترین روش توصیه شده برای مصرف کوباتر در آبیاری، رقیق کردن آن با مقدار مناسبی آب به مدت ۱۵ تا ۱۵ دقیقه و استفاده برای محیط کشتی است که به مدت چند روز آبیاری نشده باشد. به علاوه برای جذب کامل و بهتر این ترکیب در روش آبیاری قطره‌ای بهتر است تا چند روز بعد از مصرف کوباتر از هیچگونه مکمل یا ترکیب دیگری برای گیاه استفاده نشود.

نکته: طبق مشاهدات و بررسی‌های انجام شده برای اینکه بیشترین بازدهی را داشته باشیم، بهتر است در هر دو روش آبیاری و محلول پاشی، کوباتر با ترکیب کلات مایع مس مخلوط و استفاده گردد.

میزان و زمان مصرف کوباتر در زمان مشاهده بیماری‌ها:

شانکر باکتریایی (Michiganensis): ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب جهت محلول پاشی و برای آبیاری ۱ لیتر در هر ۱۰۰۰ مترمربع استفاده شود. تکرار آن دو مرتبه به فاصله هر ۷ روز یکبار انجام شود.

(۵): یک لیتر برای ۱۰۰۰ مترمربع در آبیاری قطره‌ای فقط برای یکبار استفاده کافی است.

ویروس نقطه‌ای (Spotted Virus): ۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب محلول پاشی شود. در صورت نیاز هفته‌ای یک بار تکرار گردد. پوکی بافت داخلی گیاه در اثر هر گونه بیماری باکتریایی: یک لیتر برای ۱۰۰۰ مترمربع جهت آبیاری قطره‌ای و ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب برای محلول پاشی استفاده شود.

▶ A.P.P. Viroxyn



▶ Water-soluble Phosphorus Pentoxide(P_2O_5)= %5 W/W

▶Water-soluble Potassium Oxide(K_2O)= % 13 W/W

ای.پی.پی. ویروکسین

کنترل کننده و پیشگیری کننده‌ی کلیه بیماری های ویروسی می باشد. بهترین زمان مصرف این محصول، شروع بیماری یا قبل از انتشار آن است. میزان مصرف این ترکیب ۲۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب در دو نوبت به فاصله زمانی ۳ تا ۴ روز به صورت محلول پاشی می باشد. برای گرفتن نتیجه بهتر می توان این محصول را با ترکیبات هیگروآمین و هیگروآلجین مخلوط کرد. برای این کار بایستی ۲۵۰ گرم ویروکسین را با ۲۵۰ سی سی هیگروآمین یا ۱۰۰ گرم پروسی آمین و ۲۵۰ سی سی هیگروآلجین در ۱۰۰ لیتر آب مخلوط و محلول پاشی کرد. دوره کارنس این محصول صفر می باشد.

نکاتی که باید در زمان مصرف به آنها توجه شود:

حدوداً ۲ تا ۳ ساعت قبل از مصرف باید ویروکسین در آب خیسانده شود.

قبل و بعد از مصرف ویروکسین باید ناقلین ویروس (مگس سفید، شته و ...) با آفت کش های مناسب از بین بروند.

دقت شود تا در زمان محلول پاشی پشت برگ ها نیز کاملاً آغشته گردد.



Higro TUDEF



► Water-soluble Boron(B)= %2 W/W

هیگرو تودف

برای مبارزه با پروانه مینوز گیاهان جالیزی (Tuta absoluta)، که آفت خسارت‌زای مهمی در محصول گوجه فرنگی می‌باشد، بسیار مناسب است. این محصول فقط روی حشره بالغ از طریق اختلال در سیستم تولید مثل اثر می‌گذارد و در نهایت حشره عقیم می‌شود. علاوه بر خاصیت عقیم‌کنندگی، این ترکیب خاصیت از بین برنده و دور کننده آفت را نیز دارد. کاربرد این محصول در گلخانه با درصد بالایی نتیجه‌بخش بوده و بهترین زمان برای محلول پاشی، هنگام غروب آفتاب (زمان اوج پرواز پروانه‌ها) می‌باشد.

هیگرو تودف، قابل اختلاط با یک یا چند حشره‌کش دیگر نیز می‌باشد و دوره کارنس آن صفر است. برای تأثیر بیشتر می‌توان از مخلوط ۱۵۰ سی‌سی هیگروتودف با یک سم لاروکش (۵۰ سی‌سی سی‌آوانت یا ۳۰ گرم پروکلسیم فیت و ...) در ۱۰۰ لیتر آب به صورت محلول پاشی استفاده کرد.

محصول	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	زمان مصرف
گوجه فرنگی، قفل، خیار و بادمجان	۲۰۲۵-۰۰ CC	به فاصله ۱۵ روز پس از کاشت
خربزه، هندوانه و کدو	۲۰۲۵-۰۰ CC	به فاصله ۱۵ روز پس از کاشت
پنبه	۲۰۲۵-۰۰ CC	شروع گل دهی / دوره غوزه دهی
انگور	۲۰۲۵-۰۰ CC	دوره گل دهی / دوره خوشه دهی
چغندر قند	۲۰۲۵-۰۰ CC	قبل و بعد از تنک کردن

Higro Agri-EC



• Total Nitrogen(N)=5%W/W

هیگرو آگری ای سی

- اصلاح بافت خاک‌های سنگین (رسی) از طریق ایجاد تخلخل در خاک، در نتیجه توسعه بیشتر ریشه در خاک و افزایش جذب آب و مواد غذایی توسط گیاه
 - کاهش تخلخل بیش از حد بین ذرات خاک در بافت خاک‌های سبک (شنی) به منظور جلوگیری از هدر رفتن آب و عناصر غذایی
 - تنظیم اسیدیته آب و خاک
 - افزایش مدت ماندگاری و حلالیت آفت‌کش‌ها، علف‌کش‌ها و کودها با کاهش سختی آب و خاک
 - فعال کردن عناصر مفید خاک و تبدیل بستر خاک به محیطی ایده‌آل جهت رشد گیاه
 - افزایش قدرت حفظ رطوبت در خاک و کاهش تعداد دفعات آبیاری
 - جلوگیری از ایجاد جلبک و خزه در ادوات آبیاری و کمک به رفع انسداد حاصله از رسوب در لوله‌های آبیاری
 - افزایش حاصلخیزی خاک و کاهش شوری آن با خارج شدن عنصر سدیم حاصله از مصرف کودها از محیط کشت
 - افزایش حلالیت کلیه عناصر میکرو و ماکرو (خصوصاً کلسیم) در خاک و تسهیل جذب این عنصر توسط گیاه
 - ترکیبی کاملاً ارگانیک و بی‌خطر برای محیط زیست
- مقدار و نحوه مصرف: آبیاری: ۵/۰ تا ۱ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع

Higro Water Master



• Total Nitrogen(N)= 20.5% W/W • Urea Nitrogen(NH2-N)= 20.5% W/W

هیگرو واتر ماستر

شوری و سختی آب و خاک یکی از بزرگترین مشکلات کشاورزی ایران می‌باشد که با مصرف این محصول می‌توان این مشکل مهم را برطرف کرد. خاک و آب شور مانع از جوانه زنی بذور، کاهش رشد گیاه و در نهایت باعث مرگ گیاه می‌شود. با استفاده از کود ارگانیک واتر ماستر علاوه بر کاهش شوری خاک و آب، جذب عناصر بخصوص ریز مغذی‌ها نیز برای گیاه بهتر صورت می‌گیرد. در صورتی که ۱۰۰ تا ۱۵۰ سی سی واتر ماستر به ۱۰۰ لیتر آب اضافه شود، حدود ۲ تا ۴ درجه اسیدیته را کاهش می‌دهد. در مناطقی که زهکشی مناسب ندارند و رشد گیاه کم است، واتر ماستر باعث تعدیل این وضعیت می‌گردد، همچنین مانع از ایجاد رسوب داخل لوله‌های آبیاری می‌شود.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: ۱ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ مترمربع

محلول پاشی: ۱۰۰ تا ۲۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب

Orgo Stop-X



▶ Total Nitrogen= %4 W/W

▶ Phosphorus Pentoxide (P₂O₅)=%14 W/W

▶ pH= 1.3 – 3.3

◀ آرگو استاپ ایکس

محصولی ارگانیک با فرمولاسیون ویژه است که موجب تنظیم رشد رویشی و زایشی محصول در تمامی فصول خصوصاً در فصل گرما می‌شود. استفاده از این محصول باعث جلوگیری از شکنندگی شاخه‌ها و ساقه‌ها، افزایش ریشه‌زایی، رسیدگی صیفی‌جات در فصل سرما، افزایش جوانه‌زنی، کاهش فاصله بین شاخه‌ها و قطور نمودن ساقه‌ها و شاخه‌ها می‌شود. استفاده از این کود در آغاز فصل گرم باعث افزایش رشد میوه‌ها و همچنین باعث درشتی آنها می‌شود. با کاهش دما میزان مصرف ارگواستاپ ایکس نیز کاهش می‌یابد. این کود نباید به صورت محلول پاشی استفاده شود و دقت شود دُز مصرفی به همان میزان توصیه شده باشد.

در تابستان به دلیل افزایش رشد ویروس‌ها می‌توان دُز مصرفی را تا ۱۰٪ افزایش داد. به جز فلفل برای سایر محصولات فقط یکبار استفاده می‌شود. (در مورد فلفل بایستی هر ۱۰ روز یکبار یک سوم دُز پیشنهادی مصرف گردد). در خیارهای کم گل نصف دُز پیشنهادی، در خیارهای زمستانی و تک‌گل در زمستان ۲۰۰ سی‌سی در ۱۰۰۰ متر مربع مصرف شود. در صورتی که ۳۰۰ سی‌سی هیگروفاستر به همراه ۳۰۰ سی‌سی ارگواستاپ ایکس در ۱۰۰۰ متر مربع استفاده شود، موجب گل‌دهی بیشتر و زودرسی محصول شده و تا ۳۰٪ باعث افزایش عملکرد محصول می‌گردد. آرگواستاپ ایکس قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی را ندارد.

محصول	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	زمان مصرف
گوجه‌فرنگی	۴۰۵-۰۰۰ CC	هنگام اولین گل دهی و بعد از تشکیل میوه
فلفل، بادمجان	۴۰۵-۰۰۰ CC	هنگام تشکیل میوه
خیار، خربزه و هندوانه	۴۰۵-۰۰۰ CC	هنگامی که گیاه به اندازه ۴۵-۳۰ سانتیمتر

Stopping



- Total Organic Material= %37 W/W
- Organic Carbon= %18 W/W
- Organic Nitrogen= %1 W/W

- Free Amino Acids= %7 W/W
- pH= 4.6 – 6.6

استاپینگ

در تمامی صیفی جات مثل گوجه فرنگی، خیار، بادمجان، فلفل، هندوانه، خربزه، توتفرنگی و ... ، با کاهش فاصله میان گره‌ها رشد رویشی بیش از حد را کاهش می‌دهد. این ترکیب در درختان میوه باعث کوچک شدن سرشاخه‌ها شده و از این طریق بیماری آتشک (Fire Blight / Ervinia amilovora) را کنترل و درمان می‌کند. بعد از استفاده استاپینگ، درختان به جای اینکه شاخه‌های جانبی زیادی ایجاد کنند، میوه‌های بیشتری تولید می‌کنند و در نهایت عملکرد محصول آن‌ها افزایش می‌یابد. استاپینگ برای زنبورها بی‌خطر است.

مقدار و نحوه مصرف:

صیفی جات فضای باز: به طور معمول ۲ تا ۳ هفته بعد از کاشت به میزان ۲۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب محلول پاشی گردد. تکرار محلول پاشی آن به فاصله ۱۵ روز بعد انجام شود.

درختان میوه: مرتبه اول در بازه زمانی ۲ تا ۵ سانتیمتری شدن شاخه‌های اولیه به میزان ۲۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب و مرتبه دوم ۱۰۰ تا ۲۵۰ روز بعد از مرحله اولیه همان میزان محلول پاشی شود. (خصوصاً درختان سیب و گلابی)

درختان میوه هستند: ۳۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب محلول پاشی گردد.

محصولات گلخانه‌ای: ۱۲۵ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب محلول پاشی گردد.

گیاهان غده‌ای (چغندر قند، سیبزمینی، هویج، پیاز، تربچه و ...)، گله‌ها، برنج و پنبه: ۲۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب محلول پاشی انجام شود. در صورت نیاز به فاصله ۲۰ تا ۲۵ روز محلول پاشی تکرار گردد.

Higro Foster



- Total Nitrogen= %5 WW
- pH=2
- NH2-N= %5 WW

- Water-soluble phosphorus Pentoxide (P₂O₅)= %13 WW
- Water-soluble Zinc(Zn)= %1 WW

هـیگرو فُستـر

حاوی فسفر، روی و نیتروژن است که با ویتامین‌های C،E،A،K³،D³،B¹،B²،B⁶،B¹² و اسیدهای ارگانیک پانتوتنیک، بیوتین، نیاسین، فولیک، لاکتیک، سیتریک و مالیک غنی شده است. به علت فرمولاسیون ویژه، این کود بسیار سریع جذب گیاه می‌شود. این محصول با تنظیم دوره گل‌دهی، رشد جوانه‌ها و گرده افشانی در دوره‌های نامساعد آب و هوایی عملکرد محصول را افزایش می‌دهد.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
صیفی جات و سبزیجات	۱-۳ لیتر	۲۰۰-۲۵۰ CC	۱۵ روز بعد از کاشت هر ۱۰-۱۵ روز
درختان میوه و سایر درختان	۲-۳ لیتر	۲۰۰-۲۵۰ CC	از زمان اولین جوانه زنی در بهار هر ۱۰-۱۵ روز
گیاهان زراعی، صنعتی و زینتی	۲-۳ لیتر	۲۰۰-۲۵۰ CC	اوایل دوره رشد در بهار هر ۱۰-۱۵ روز

Higro Genex-KP



- Water-soluble Phosphorus Pentoxide (P_2O_5) = %27 W/W
- Water-soluble Potassium Oxide (K_2O) = %47 W/W

هیگروجنیکس

محصولی با فرمولاسیون ویژه از عناصر فسفر و پتاسیم است که باعث افزایش گل دهی و بزرگ شدن سایز میوه می‌گردد. این ترکیب در کنترل و پیشگیری بیماری‌های قارچی نقش بسزایی دارد و کنترل‌کننده نسبی روند رشد بیش از حد در سبزیجات و صیفی‌جات است.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	برنامه مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
مرکبات و میوه‌ها	۵۰۷-۵۰۰g	۲ بار در بهار و پائیز	۲۵۰g	۳ بار در طول زمان رشد رویشی
توت‌فرنگی	۲۵۰-۵۰۰g	۳-۲ بار در طول فصل	۲۵۰g	۳-۴ بار از شروع دوره گل دهی تا پایان برداشت
تاکستان	---	---	۲۵۰g	۳-۲ بار بعد از غوره شدن تا قبل از شیرین شدن
سبزیجات بزرگی (کاهو، کلم و...)	۲۵۰g	مرتب اول: ۷-۱۰ روز بعد از تشکیل برگ مرتب دوم: ۱۵ روز بعد	۲۵۰g	مرتب اول: ۷-۱۰ روز بعد از تشکیل برگ مرتب دوم: ۱۵ روز بعد
پیاز	۱۵۰-۲۰۰g	مرتب اول: مرحله ۳ برگ شدن مرتب دوم: ابتدای شکل گیری غده مرتب سوم: ۱۵-۲۱ روز بعد	۱۵۰-۲۵۰g	مرتب اول: مرحله ۳ برگ شدن مرتب دوم: ابتدای شکل گیری غده مرتب سوم: ۱۵-۲۱ روز بعد
گوجه فرنگی و حیوانات	---	---	۱۵۰-۲۵۰g	ابتدای گل دهی تا قبل از برداشت هر ۱۵ روز یکبار
فلفل	۲۵۰g	از زمان تشکیل میوه تا برداشت هر ۱۵-۲۱ روز یکبار	---	---

► Higo N.K.Fe



► Total Nitrogen(N)= %3 W/W

► Urea Nitrogen(NH₂-N)= %3 W/W

► Water-soluble Potassium Oxid (K₂O)= %20 W/W

هیگرو ان.کا. اف ای

حاوی مقدار زیادی پتاسیم قابل جذب بوده که با کربن ارگانیک و آمینواسید گلوتامیک غنی شده است و می‌تواند به هر دو روش محلول پاشی و آبیاری در باغات میوه و مزارع به بهترین شکل در تمام دوره رشد گیاه مورد استفاده قرار گیرد. اما مصرف آن به ویژه بعد از تشکیل میوه یعنی زمانی که گیاه بالاترین نیاز را به عناصر مختلف دارد توصیه می‌گردد. این فرآورده باعث رشد حداکثری گیاهان و تأمین میوه سالم می‌گردد. اختلاط هیگرو ان.کا. اف ای با عناصر سدیم، کلسیم توصیه نمی‌شود.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: برای تمامی محصولات به میزان ۱ تا ۳ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع

نام محصول	برنامه مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب
گوجه، فلفل، خیار، کدو تنبل، بادمجان، کاهو لوبیا و نخودفرنگی	۳ هفته بعد از کاشت و تکرار ۲-۳ هفته	۲۵۰-۳۰۰ CC
درختان میوه و سایر درختان	۳ هفته بعد از گل دهی در ۲ نوبت	۳۵۰-۵۰۰ CC
گیاهان زینتی	در زمان برگ دهی	۲۰۰ CC
سیب زمینی	زمانی که گیاه به ارتفاع ۲۵-۳۰ سانتیمتری رسیده هر ۱۵ روز یکبار	۲۵۰-۳۰۰ CC
گیاهان زراعی و صنعتی	قبل و بعد از گل دهی هر ۱۵ روز یکبار	۲۵۰-۳۰۰ CC

Higro Equaje



- ▶ Total Nitrogen (N)= %3 WW
- ▶ NH₄-N= %3 WW
- ▶ pH= 5-6

- ▶ P₂O₅=30=5 WW
- ▶ K₂O=10.5% WW

- ▶ B=%3 WW
- ▶ Mo=%3 WW

هېگرو اِکواج

دو نقش مهم در گیاه ایفا می‌کند:

- ۱- تحریک رشد زایشی
- ۲- جلوگیری از ریزش گل و میوه

هېگرواکواج محصولی بی‌نظیر است که علاوه بر ترکیبات فوق حاوی فولیک اسید، جیبرلیک اسید، نفتالیک اسید، ویتامین B₁ و B₂، B₁₂ می‌باشد. مجموع این ترکیبات باعث محکم شدن شاخه، جلوگیری از ریزش میوه‌ها، توپر شدن میوه و همچنین باعث افزایش و بزرگ شدن غنچه گل می‌شود. نکته: به منظور افزایش عملکرد این محصول بهتر است ۱۰۰ گرم هېگرو اکواج را به همراه ۷۵ سی‌سی هېگرو آلجئوس یا ۲۰۰ سی‌سی هېگرو آلجین در ۱۰۰ لیتر آب در دو مرحله به فاصله ۱۰ روز (زمانی که سایز میوه‌ها فندقی باشد) محلول پاشی شود. مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: برای تمامی محصولات به میزان ۲۵۰ تا ۵۰۰ گرم برای ۱۰۰۰ متر مربع همراه با آب آبیاری / سبزیجات و صیفی‌جات گلخانه‌ای و فضای باز: به میزان ۱۰۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب جهت محلول پاشی و تکرار آن به فاصله ۱۵ تا ۲۰ روز در صورت نیاز تا کستان: به میزان ۷۵۰ گرم در ۱۰۰۰ لیتر آب به صورت محلول پاشی در هنگام برگ ریزی و قبل از پیدایش جوانه‌ها درختان میوه: به میزان ۷۵۰ گرم تا ۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب بصورت محلول پاشی در زمان پیدایش شکوفه‌ها

Higro Wett



► Water-soluble Potassium Oxide (K_2O)= 1.5% W/W

► Total Nitrogen (N)= %5 W/W

هـیگرو و ت

در سطح گیاه باعث پیوستگی و چسبندگی شده و تأثیرات استفاده از کودها و سموم شیمیایی را افزایش می‌دهد. به علاوه با مصرف آن همراه با کودها هیچ‌گونه برگ‌سوزی ایجاد نمی‌شود. با هیگرو و ت اثرات علف‌کش‌ها و سموم بیشتر شده و جذب آن‌ها سریع‌تر می‌شود. این محصول همچنین از لکه‌دار شدن میوه‌ها جلوگیری می‌کند. پتاسیم موجود در این محصول به صورت کلات EDTA بوده و برای زنبور عسل کاملاً بی‌خطر می‌باشد.

نکته: به منظور براق شدن و بازار پسندی بهتر میوه‌ها، هیگرو و ت به میزان ۲۵۰ تا ۵۰۰ سی‌سی در ۱۰۰ لیتر آب یک تا دو روز قبل از برداشت محصول محلول پاشی گردد.

موارد کاربرد	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب
همراه با علف‌کش، حشره‌کش و قارچ‌کش‌ها	۲۵ CC
محلول پاشی	۲۵ CC
گیاهان مناطق مرطوب	۴۰ CC
گیاهان زراعی	۱۳۰-۰ CC
برای تمیز کردن سم پاش‌ها	۸۰ CC
همراه با کودها و هورمون‌های رشد	۱۵ CC

Higro Traco



Water-soluble Potassium Oxide (K_2O)= % 11 W/W

Water-soluble Silicon Dioxide (SiO_2)= 25.5 – 27.5% W/W

هیدروتراکو

یک ترکیب کاملاً ارگانیک و حاوی سیلیکات پتاسیم مایع است که از تکنولوژی نانو بهره می برد و باعث تنظیم آب در ریشه گیاه، جلوگیری از ترک خوردن میوه و سوختگی برگ ها می شود. این محصول از طریق تنظیم متابولیسم فسفر در گیاه موجب تولید انرژی و مقاومت گیاه در برابر سرما و هرگونه استرس محیطی می گردد. به علاوه این محصول به عنوان یک پوشش مناسب برای برگ ها، خواص زیر را به همراه خواهد داشت:

- ◀ ایجاد یک مانع طبیعی برای مبارزه با بیماری ها و حشرات
- ◀ کاهش فاصله میان گره ها و در نتیجه افزایش کیفیت و کمیت میوه
- ◀ عدم ایجاد سوزندگی در اثر مصرف پتاسیم
- ◀ باعث نازک شدن پوشش سبوس برنج شده و در آسیاب به راحتی از آن جدا می شود.
- ◀ کاهش تنش گرمای و سرما در گیاه
- ◀ کاهش زمان و تعداد دفعات آبیاری

نام محصول	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
گوجه فرنگی، فلفل، خیار و کدو تنبل	۲۵ CC	هفته بعد از رشد رویشی و تکرار آن ۲-۳ بار ۲-۳
درختان میوه و سایر درختان	۲۵ CC	هفته بعد از رشد رویشی و تکرار آن ۲-۳ بار ۲-۳
توت فرنگی	۴۰ CC	هفته بعد از رشد رویشی و تکرار آن ۲-۳ بار ۲-۳
سیب زمینی، چغدرقند، هویج و پیاز	۲-۱۰۰ CC	هفته بعد از رشد رویشی و تکرار آن ۲-۳ بار ۲-۳
گیاهان زراعی، صنعتی و زینتی	۸۰ CC	هفته بعد از رشد رویشی و تکرار آن ۲-۳ بار ۲-۳
انار و هندوانه	۱۵ CC	از ابتدای رشد میوه و تکرار ۳-۴ بار به فاصله ۱۵ روز

آبیاری (در ۱۰۰۰۰ متر مربع)
۴۰۰-۵۰۰ همراه آبیاری

Orgo Thunderlife



- ▶ Total Nitrogen(N) = %2 WW
- ▶ Water-soluble Potassium Oxide(K₂O) = 3.%6 WW
- ▶ Total Organic Matter = %34 WW
- ▶ Organic Carbon = %12 WW
- ▶ pH = 4.6-2.2

ارگو تاندر لایف

یک ترکیب کاملاً ارگانیک غنی شده از اسید هیومیک و اسید فولویک می باشد که وجود این اسیدهای آلی باعث عملکرد بهتر گیاه در جذب مواد غذایی می گردد. ارگو تاندر لایف را می توان در هر نوع خاک و با سایر کودهای ریز مغذی استفاده کرد. این ترکیب نقش مهمی در سنتز کلروفیل و فتوسنتز گیاه دارد و حتی در مناطق سرد و گرم آب و هوایی در بهبود روند رشد و باردهی نقش مهم و چشمگیری ایفا می کند. استفاده از این ترکیب، باعث محافظت از گیاه در برابر تنش های محیطی و افزایش باردهی و عملکرد محصول می شود. از تاندر لایف در مزارع، باغات، گلخانه ها، تاکستان و همچنین برای گل های تزئینی استفاده می شود.

برنامه مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	نام محصول
بعد از کاشت در طول دوره رشد	۳۵-۲۵۰۰ CC	۳-۵ لیتر	سبزیجات
در طول دوره رشد اولیه، هنگام گسترش بوته، آغاز دوره میوه دهی	۳۵-۲۵۰۰ CC	۳-۵ لیتر	خریزه، هندوانه، خیار، کدو حلواایی و سیب زمینی
بعد از هرس، طول دوره گل دهی یا ابتدای میوه دهی طول دوره رسیدگی میوه و بعد از برداشت	۳۵۰-۴۵۰ CC	۳-۵ لیتر	گیلاس، هلو، سیب، گلابی زردآلو، آلو و شفتالو
بعد از هرس، طول دوره شکوفه دهی و قبل از گل دهی، طول دوره غوره شدن و بعد از برداشت	۳۵-۲۵۰۰ CC	۳-۵ لیتر	تاکستان
قبل از بعد از گل دهی و بعد از برداشت	۳۵۰-۴۵۰ CC	۳-۵ لیتر	انار و مرکبات
قبل از بعد از گل دهی، هر ۱۵ روز یکبار در طول دوره برداشت	۳۵-۲۵۰۰ CC	۳-۵ لیتر	توت فرنگی



► Total Organic Material= %5 W/W
Water-Soluble Potassium Oxide(K₂O)= %3W/W

► Alginic Acid=0.%4 W/W
pH=7.9 -11.7

◀ سی‌توپرس

حاوی ۱۳۰۰۰ پی پی ام هورمون سبتوکینین و ژاتین می باشد.
از مزایای استفاده از ترکیب سی‌توپرس می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

افزایش فتوسنتز در گیاه

جلوگیری از ریزش گل و میوه

تسهیل و تسریع سرعت جذب و انتقال مواد در گیاه

افزایش سایز میوه و زودرس شدن آن

افزایش رشد رویشی و زایشی

بی‌خطر بودن برای زنبورهای عسل و سایر موجودات زنده مفید

قابلیت اختلاط با انواع کودها و سموم شیمیایی

مناسب برای استفاده در تمامی محصولات کشاورزی از قبیل گوجه فرنگی، بادمجان، خیار، فلفل، کدو، کلم، سیب زمینی،

پیاز، پنبه، انگور، موز، سیب، گلابی، زردآلو، گیلاس، آلو، هندوانه، خربزه، لوبیا و نخود

مقدار و نحوه مصرف:

محلول پاشی: به طور میانگین ۶۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب برای صیفی جات و درختان میوه

Higro 8 Mn



◀ هیگرو منگنز

▶ water soluble Manganese (Mn): 8% W/W

حاوی ۸ درصد منگنز محلول در آب می‌باشد. منگنز باعث افزایش سطح برگ و در نتیجه افزایش فتوسنتز می‌شود. وجود این عنصر منجر به کاهش نیترات می‌گردد. کمبود منگنز در گیاه باعث کاهش کلروپلاست و کوچک شدن ابعاد سلول های گیاهی و در نهایت ظهور لکه‌های زرد رنگ در برگ‌ها می‌شود. از جمله گیاهان حساس به کمبود منگنز می‌توان لوبیا، پیاز، نخود، چغندر قند، گوجه فرنگی، خیار، سیب زمینی، پنبه، سیب، آلبالو، گیلاس و مرکبات را نام برد. هیگرو منگنز علاوه بر رفع کمبود منگنز در گیاه، با تنظیم عناصر موجود در خاک (به خصوص کلسیم) باعث جذب بهتر عناصر توسط گیاه می‌شود.

نام محصول	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	برنامه مصرف
سیب‌زجیات	۲۵۰-۵۰۰ CC	۱-۳ لیتر	بهترین زمان استفاده ۳ هفته بعد از کاشت بذر (زمانی که ارتفاع گیاه ۲۵-۳۰ سانتیمتر است) و ۳-۲ هفته بعد از اولین زمان مصرف
توت فرنگی و تمشک	۲۵۰-۵۰۰ CC		هر ۱۵ روز قبل و بعد از گل دهی
مرکبات	۲۵۰-۵۰۰ CC		هر ۱۵ روز قبل و بعد از گل دهی
موز، فندق و ...	۲۵۰-۵۰۰ CC		۲ بار مصرف قبل از رسیدن کامل میوه
حبوبات	۲۵۰-۵۰۰ CC		هر ۱۵ روز قبل و بعد از گل دهی
ناکستان	۲۵۰-۵۰۰ CC		هر ۱۵ روز قبل و بعد از گل دهی
گیاهان صنعتی	۲۵۰-۵۰۰ CC		۲ تا ۳ مرحله ۳ هفته بعد از گل دهی
میوه های هسته دار	۲۵۰-۵۰۰ CC		در طول و بعد از زمان برگ دهی
گیاهان زینتی	۲۵۰-۵۰۰ CC		

Higro 14 Bor



► Water-soluble Boron (B): 14% (WW)

هیگرو بور

حاوی ۱۴ درصد بور محلول در آب می باشد. عنصر بور نقش مهمی در انتقال قند موجود در شیره گیاهی و تأمین آب برای سلول های گیاه را دارد. این عنصر تشکیل قند و نشاسته را در گیاه کنترل می کند. بور منجر به افزایش باردهی و رشد بافت مریستمی می شود، همچنین ترک های تنه درخت و پوسیدگی میوه را کاهش می دهد. کمبود بور در گیاه باعث اختلال در طول دوره رشد، زردی و نکروز برگ ها، شکنندگی شاخه ها و خشکیدگی برگ ها می گردد.

نام محصول	محلول باشی در ۱۰۰ لیتر آب	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	برنامه مصرف
سبزیجات	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۶۰-۸۰ گرم	۲-۳ هفته بعد از کاشت
توت فرنگی و تمشک	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۸۰-۱۰۰ گرم	هر ۱۵ روز یکبار قبل و بعد از گل دهی
میوه های هسته دار	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۸۰-۱۰۰ گرم	۲-۳ مرتبه، ۳ هفته بعد از گل دهی
ناکستان	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۶۰-۸۰ گرم	۲ مرتبه در زمان غوره شدن کامل
انار، مرکبات، موز، گدو، فندق و ...	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۸۰-۱۰۰ گرم	هر ۱۵ روز یکبار قبل و بعد از گل دهی
غلات	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۶۰-۸۰ گرم	طول دوره دو لپه ای شدن و ۱۵ روز بعد از آن
گیاهان صنعتی	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۶۰-۸۰ گرم	هر ۱۵ روز یکبار بعد از رنگ اندازی
گیاهان زینتی	۲۵۰-۵۰۰ گرم	۶۰-۸۰ گرم	طول دوره برگ دار شدن و بعد از آن

Higro 15 CaO



- ▶ Water-soluble CaO= 15% W/W
- ▶ Total Nitrogen= 8% W/W

- ▶ NO₃-N= 8% W/W
- ▶ pH= 6-7

هـیگرو کلسیم

حاوی کلسیم به فرم کلات بوده که باعث تقویت دیواره سلولی و استحکام بافت گیاهی می‌شود. کلسیم عنصر اصلی دیواره سلولی است و در مقابل قارچ‌ها، باکتری‌ها و ویروس‌ها بافت گیاه و میوه را محافظت می‌کند. با همه انواع کودها به غیر از فسفر قابل اختلاط بوده و به علت دارا بودن ترکیب آمینو اسید (گلوتامیک اسید) در مقابل لکه تلخ سیب و پوسیدگی گل‌گاه گوجه فرنگی بسیار مؤثر می‌باشد و باعث جلوگیری از کمبود کلسیم و عوارض ناشی از آن مثل ترک خوردگی، چروکیدگی و پوسیدگی میوه می‌شود.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: ۱ تا ۳ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع همراه با آب آبیاری

برنامه مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	نام محصول
۳ هفته بعد از گل دهی در ۲ نوبت	۲۵۰ CC	درختان میوه و سایر درختان
در تمام دوره رشد گیاه	۲۵۰-۳۰۰ CC	گیاهان زراعی، صنعتی و زینتی
زمانی که گیاه به ارتفاع ۲۵-۳۰ سانتیمتری رسیده هر ۱۵ روز یکبار	۲۵۰-۳۰۰ CC	سیب زمینی
۳ هفته بعد از کاشت و تکرار ۲ تا ۳ هفته	۲۵۰ CC	گوجه، فلفل، خیار، کدوتنبیل، بادمجان، کاهو، لوبیا و نخودفرنگی

Higro K-Force



• Water-soluble Potassium Oxide(K₂O)= %28 W/W

• H4 EDTA= 3.5%

هیگرو کافرس

دارای میزان زیادی پتاس قابل جذب بوده که با اسید (EDTA HF) و آمینواسید گلوتامیک غنی شده است. این محصول را می‌توان به هر دو روش محلول پاشی و آبیاری در باغات میوه و مزارع به بهترین شکل مورد استفاده قرار داد. پتاسیم موجود در این فرآورده به علت خلوص بالا و همچنین مایع بودن به سرعت جذب گیاه می‌شود. هیگرو کافرس در میوه‌ها باعث تو پر شدن و ضخیم شدن پوست شده و با محلول پاشی ومخلوط کردن ۱۵۰ تا ۲۵۰ سی سی ای پی پی ماکسینیم به همراه ۱۰۰ تا ۲۵۰ سی سی هیگرو کافرس در ۱۰۰ لیتر آب می‌توانیم حداکثر میزان جذب پتاسیم را برای محصولات داشته باشیم.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
انگور	۲-۳ لیتر	۲۵۰-۲۵۰ CC	اواخر تشکیل میوه و ۱۰-۷ روز بعد از آن
زیتون	۳-۵ لیتر	۱۵۰-۲۵۰ CC	ابتدای رشد میوه هر ۷-۱۵ روز و در صورت نیاز ۳-۲ نوبت در زمان هسته دار شدن و در زمان رنگ اندازی در دو نوبت به فاصله ۲۰ روز
درختان میوه	۳-۵ لیتر	۱۴۵-۵۰ CC	هنگام رشد رویشی ۴-۲ نوبت و در زمان رنگ اندازی در ۲ نوبت
گیاهان زراعی	۳-۵ لیتر	۱۴۵-۵۰ CC	۳-۴ نوبت در زمان رشد میوه
گیاهان گلخانه ای	۳-۴ لیتر	۲۰۲۵-۰۰ CC	در زمان انتقال نشاء و بین هر دوره گل دهی
سیب زمینی و چغندر	۲-۳ لیتر	۲۵۰-۲۵۰ CC	در زمان رشد غده ها در ۳-۲ نوبت
توت فرنگی	۲-۳ لیتر	۲۵۰-۲۵۰ CC	در زمان رشد رویشی ۴-۲ نوبت و در زمان رشد میوه ها ۵-۳ نوبت
پنبه	۲-۳ لیتر	۱۰۰-۱۵۰ CC	در زمان شکل گیری غوزه در ۲ نوبت
هویج، پیاز، کلم و گل کلم	۲-۳ لیتر	۱۰۰-۱۵۰ CC	در زمان تشکیل محصول در ۲ نوبت
نهالستان	۳-۴ لیتر	۱۰۰-۱۵۰ CC	۲-۱ نوبت در طول دوره رشد

Higro 8 Zn



Water-soluble Zinc (Zn) = 8 % W/W

هیکرو روی

حای ۸ درصد عنصر روی محلول در آب است. این ترکیب کمبود عنصر روی را در گیاه برطرف می سازد و از این طریق نقش مهمی در ساخته شدن کلروفیل در گیاهان دارد. هیکرو روی موجب حفظ رنگ طبیعی، تعادل فاصله میان گره‌ها، افزایش تعداد جوانه‌ها و بازارپسندی سبزیجات و میوه‌جات می‌شود. برای تأثیر بیشتر این محصول بهتر است همراه با ترکیبات هیکرو NKF_e، هیکرو آمین و هیکرو آلجین استفاده گردد.

مصرف خاکی: ۱ تا ۳ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع همراه با آبیاری



برنامه مصرف	محلول پاششی در ۱۰۰ لیتر آب	نام محصول
۳ هفته بعد از کاشت و تکرار به فاصله ۲-۳ هفته	۲۵۰ CC	سبزیجات و صیفی‌جات
۲ تا ۳ بار مصرف ۳ هفته بعد از گل دهی	۳۰۰ CC	درختان میوه و سایر درختان
در ابتدای به خوشه رفتن و تکرار به فاصله ۱۵ روز	۲۵۰-۴۰۰ CC	حبوبات و غلات
به فاصله ۱۵ روز بعد از وجین کردن	۱۵۰-۲۵۰ CC	گیاهان صنعتی
در زمان برگ دهی و بعد از آن	۱۵۰-۲۵۰ CC	گیاهان تزئینی

Higro Maten



► Total Nitrogen: %22 WW

► Nitrate Nitrogen (NO3-N): %5 WW

► Ammonium Nitrogen (NH4-N): %6 WW

► Urea Nitrogen (NH2-N): %11 WW

◀ هیگرو ماتن

یک محصول ویژه جهت سبزیجات، صیفی جات و محصولات زراعی می باشد. این محصول با عملکرد ویژه باعث افزایش فتوسنتز و مقاومت گیاه در برابر تنش های زیستی و محیطی در طول دوره رشد می گردد. هیگرو ماتن حاوی سه فرم از نیتروژن (نیترات، اوره و آمونیوم) می باشد که به آسانی از طریق ریشه و برگ قابل جذب بوده و باعث افزایش رشد رویشی و تحریک شکل گیری برگ ها، ساقه ها و میوه ها می شود.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
تکستان	۳-۵ لیتر	CC ۱۴۵۰-۵۰	۲ مرتبه هر ۱۵-۱۰ روز یکبار از ابتدای تشکیل میوه تا ۷ روز قبل از برداشت
زیتون	۳-۵ لیتر	CC ۱۴۵۰-۵۰	۲-۳ مرتبه هر ۲۰-۱۵ روز از ابتدای تشکیل میوه تا آغاز دوره رنگ اندازی
درختان میوه	۳-۵ لیتر	CC ۱۴۵۰-۵۰	۲-۴ مرتبه در طول دوره رشد و ۲ بار در طول رنگ اندازی و رسیدن میوه
سبزیجات و صیفی جات	۳-۵ لیتر	CC ۱۴۵۰-۵۰	۲-۴ مرتبه در طول دوره رشد
سبزیجات گلخانه ای، سبب زمینی چغندر قند و توت فرنگی	۳-۵ لیتر	CC ۲۰۲۵-۰۰	۲-۴ مرتبه در طول دوره رشد
پنبه	۳-۵ لیتر	CC ۱۵۰-۲۵۰	۲-۳ مرتبه در طول دوره غوزه دهی
کلم، گل کلم، برکلی، هویج، پیاز، سیرو...	۳-۵ لیتر	CC ۱۴۵۰-۵۰	۲ مرتبه در طول دوره حجیم شدن
غلات و ذرت	۳-۵ لیتر	CC ۲۰۲۵-۰۰	در طول دوره رشد رویشی
انار و مرکبات	۳-۵ لیتر	CC ۱۵۰-۲۵۰	بعد از برداشت میوه، قبل و بعد از گل دهی

Higro Rengal Plus



• Total Nitrogen(N) = %5 W/W

• Water-soluble Zinc (Zn)= %3 W/W

◆ هیگرو رینگال پلاس

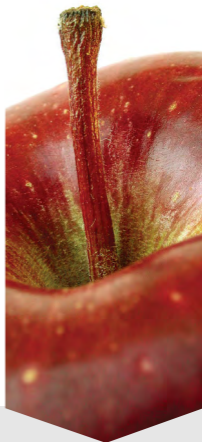
باعث یک‌رنگ شدن میوه‌ها می‌شود. این فرآورده با تولید اسید اوریک باعث رهاسازی رنگدانه‌ها در گیاه شده، میوه‌ها را در حالت و سایز واقعی خود نشان داده و رنگ میوه را بهبود می‌بخشد. ترکیبات سورفکتانت موجود در این فرآورده سبب براق شدن میوه‌ها می‌شود که در بازار پسندی محصولات نقش بسزایی دارد. بهترین زمان استفاده از این ترکیب زمانی است که میوه‌ها در ابتدای رنگ‌اندازی می‌باشند. به منظور تأثیرپذیری بیشتر، هیگرو رینگال پلاس به همراه ترکیبات هیگرو آمین و هیگرو آلجین محلول پاشی شود. این محصول قابل اختلاط با سموم و سایر محصولات دیگر می‌باشد.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: ۱ تا ۵/۱ لیتر در ۱۰۰۰ مترمربع برای صیفی جات و ۲ لیتر در ۱۰۰۰ مترمربع برای درختان میوه

برنامه مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	نام محصول	محلول پاشی
در ابتدای رشد میوه و ابتدای رنگ‌اندازی	۲۵۰-۳۰۰ CC	مرکبات	
در ابتدای رشد میوه و ابتدای رنگ‌اندازی و تکرار هر ۱۵-۱۰ روز	۲۵۰-۳۰۰ CC	گیلاس، هلو، سیب و درختان میوه	
در ابتدای رشد میوه و ابتدای رنگ‌اندازی و تکرار هر ۱۵-۱۰ روز	۲۵۰-۳۰۰ CC	گوجه‌فرنگی، خیار، فلفل و بادمجان	
هنگام رشد میوه و شیرین شدن آن	۲۵۰-۳۰۰ CC	انگور	
از ابتدای رشد رویشی هر ۲۰-۱۵ روز	۲۵۰-۳۰۰ CC	توت‌فرنگی	
در زمان جوانه زنی و قبل از گل‌دهی	۲۰۰-۳۰۰ CC	گیاهان تزئینی	
در ابتدای رشد میوه، قبل و بعد از سرما و در ابتدای رنگ‌اندازی	۲۵۰-۳۰۰ CC	زیتون	
در طول فصل رشد	۲۵۰-۳۰۰ CC	سیب‌جات	

👉 Higo NITRO P. Clice



• Water-soluble Calcium Oxide (CaO)= % 12 W/W

• Water-soluble Boron (B)= 0.16 % W/W

👉 هیگرو نیترو پی کلیک

حاوی مقدار زیادی کلسیم و بور می باشد که با آمینواسیدهای لیزین، نفتالیک اسید، گلوتامیک اسید و همچنین هورمون ایندول بوتیریک اسید غنی شده است. این محصول به سرعت جذب گیاه می شود و باعث سفت شدن بافت میوه، افزایش رشد رویشی و تقویت گیاه می شود. نیترو پی کلیک قابلیت اختلاط با ترکیبات فسفره و مسی را ندارد.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: ۱ تا ۳ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع همراه با آب آبیاری

نام محصول	محلول پاششی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
گوجه فرنگی، خیار، فلفل، بادمجان، کدو و لوبیا (گلخانه و فضای باز)	۲۵۰ CC	قبل و بعد از شکوفه دهی، در زمان تشکیل میوه و قبل از برداشت
درختان میوه و سایر درختان	۲۵۰ CC	قبل و بعد از شکوفه دهی، در زمان تشکیل میوه و قبل از برداشت
گیاهان زراعی و صنعتی	۲۵۰ CC	قبل و بعد از شکوفه دهی، در زمان تشکیل میوه و قبل از برداشت
گیاهان زینتی	۲۵۰ CC	در طول دوره رشد گیاه

Higro Dengeli



▶ Total Nitrogen(N)= %4W/W

▶ Total Organic Material= % 15 W/W

▶ Potassium Oxide(K₂O)= 4%

▶ Organic Nitrogen = 0.3% W/W

▶ Total Phosphorus(P₂O₅)= %4W/W

◆ هیگرو دنگلی

ترکیبی از عصاره‌های گیاهی، اسیدهای ارگانیک، آنزیم‌ها و ویتامین‌ها می‌باشد. این محصول باعث افزایش حاصلخیزی خاک، تقویت ریشه‌زایی و افزایش راندمان محصول در خاک‌های قلیایی می‌شود و در نهایت جذب عناصر غذایی از خاک را بهبود بخشیده و منجر به افزایش کمیت و کیفیت محصول می‌گردد. از دیگر مزایای استفاده از این محصول می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

◆ افزایش محتوی قند، مواد خشک، شادابی و تازگی گیاه

◆ قابل استفاده در طول دوره‌ی رویشی و زایشی

◆ تعادل تغذیه‌ای در طول دوره رشد و رسیدگی میوه

◆ جلوگیری از سفت شدن بافت خاک

◆ جلوگیری از برگ‌ریزی گیاهان

مقدار و نحوه مصرف:

با توجه به نوع آبیاری محصول: ۵/۲ تا ۴ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع و تکرار ۳ الی ۴ مرتبه در طول دوره رشد
محلول پاشی: ۲۰۰ تا ۵۰۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب و تکرار به فاصله ۱۵ تا ۲۰ روز در صورت نیاز

Higro Fosforlu



▶ Total Nitrogen (N) = %6 WW

▶ Nitrate Nitrogen = %6 WW

▶ Ammonium Nitrogen (NH4) = % 1.6 WW

▶ Total of organic agents = %15 WW

▶ Urea Nitrogen = %2.8 WW

▶ Total P2O%4 = 2 WW

▶ Total K2O%4 = 2 WW

▶ pH = 3.5

▶ Density = 1.25

هیگرو فسفر لو

ترکیبات سوسپانسیون آلی هستند که علاوه بر عناصر ازت، فسفر و پتاسیم حاوی آنزیم ها و ویتامین ها و اسیدهای ارگانیک می باشند، مجموع این مواد باعث حاصلخیزی خاک، فتوسنتز، ریشه زایی، گلدهی و کیفیت میوه ها می شود. این ترکیبات با دارا بودن pH اسیدی (۳-۵) بسیار مناسب برای خاک هایی با pH قلیایی هستند.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰ متر مربع	محلول باشی در ۱۰۰ لیتر آب برای ۱۰۰۰ متر مربع	برنامه مصرف
گوجه، بادمجان، فلفل	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	دو مرتبه در طول دوره رشد
خریزه، هندوانه، خیار، کدو بیان	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	در ابتدای رشد رویشی و زایشی
آلبالو، گیلاس، آلو، انار، گلابی، سیب، زرد آلو	۳-۵ لیتر	۴۰۰-۳۰۰ CC	ابتدای رشد میوه - بعد از گل دهی
انگور	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	ابتدای رشد میوه - بعد از برداشت
زیتون	۳-۵ لیتر	۴۰۰-۳۰۰ CC	در طول دوره رشد
پنبه	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	در زمان ۸-۱۰ رگی شدن - مرحله ی برداشت و غوره دهی و گل دهی
مرکبات	۳-۵ لیتر	۴۰۰-۳۰۰ CC	قبل و بعد از گل دهی - در زمان تشکیل میوه و بعد از برداشت
سیب زمینی	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	قبل از اولین آب - ابتدای گل دهی و بعد از نژن
کلم، گل کلم، بروکلی، کاهو	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	۳۰-۱۵ روز بعد از کاشت - در طول دوره رشد
توت فرنگی	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	قبل و بعد از گل دهی - در طول دوره رشد
گیاهان تزئینی، گل رز	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	در ابتدای غنچه دهی
درختان بزرگ سبز (کاج، سرو، چنار و ...)	۳-۵ لیتر	۳۵۰-۲۵۰ CC	دو مرتبه در طول دوره رشد

Higro Potasyumlu



- ▶ Total Nitrogen (N) = %5 W/W
- ▶ Nitrate Nitrogen = % 15 W/W
- ▶ Urea Nitrogen = %2 W/W

- ▶ Ammonium Nitrogen (NH4) = % 1,5 W/W
- ▶ Total K2O = %5 W/W
- ▶ Total of organic agents =% 15 W/W

هیگرو پتاسیم لو

ترکیبات سوسپانسیون آلی هستند که علاوه بر عناصر ازت، فسفر و پتاسیم حاوی آنزیم ها و ویتامین ها و اسیدهای ارگانیک می باشند، مجموع این مواد باعث حاصلخیزی خاک، فتوسنتز، ریشه زایی، گلدھی و کیفیت میوه ها می شود. این ترکیبات با دارا بودن pH اسیدی (۳-۵) بسیار مناسب برای خاک هایی با pH قلیایی هستند.

برنامه مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب برای ۱۰۰۰ متر مربع	آبیاری در ۱۰۰ متر مربع	نام محصول
دو مرتبه در طول دوره رشد	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	گوجه، بادمجان، فلفل
در ابتدای رشد رویشی و زایشی	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	خربزه، هندوانه، خیار، کدو پیمان
ابتدای رشد میوه - بعد از گل دهی	۴۰۰-۳۰۰ CC	۵-۳ لیتر	آلبالو، گیلاس، آلو، انار، گلابی، سیب، زرد آلو
ابتدای رشد میوه - بعد از برداشت	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	انگور
در طول دوره رشد	۴۰۰-۳۰۰ CC	۵-۳ لیتر	زیتون
در زمان ۱۰-۸ برگی شدن - مرحله ی برداشت و غوزه دهی و گل دهی	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	پنبه
قبل و بعد از گل دهی - در زمان تشکیل میوه و بعد از برداشت	۴۰۰-۳۰۰ CC	۵-۳ لیتر	مرکبات
قبل از اولین آب - ابتدای گل دهی و بعد از آن	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	سیب زمینی
۳۰-۱۵ روز بعد از کاشت - در طول دوره رشد	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	کلم، گل کلم، بروکلی، کاهو
قبل و بعد از گل دهی - در طول دوره رشد	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	توت فرنگی
در ابتدای غنچه دهی	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	گیاهان تزئینی، گل رز
دو مرتبه در طول دوره رشد	۳۵۰-۲۵۰ CC	۵-۳ لیتر	درختان برگ سبز (کاج، سرو، چنار و ...)

Higro Ferforce



► Iron (Fe), EDDHA = %6 W/W

► Ortho-Ortho = %4.8

هیگرو فرفورس

کود آهن ۶٪ میکروگرانول با ارتو ۴/۸٪ همراه با کلات EDDHA است که برای خاک های قلیایی و همچنین خاک های حاوی سطوح بالای از کربنات مناسب می باشد. این محصول قابل استفاده در تمام سیستم های آبیاری خاکی (غرقابی-قطره ای-هیدروپونیک) را دارد. این کود به علت پایداری در اسیدیتته های مختلف (۹-۳) به سهولت جذب می گردد و باعث رفع کمبود آهن در گیاهان و همچنین افزایش رشد رویشی گیاهان می شود.

برنامه مصرف	نام محصول
۳۰۰-۴۰۰ گرم	محصولات زراعی
۱۵۰-۳۰۰ گرم	سبزی و صیفی جات فضای باز
بستگی به سن درخت برای هر درخت بین ۵۰-۱۵۰ گرم	مرکبات و درختان میوه
۴۰۰-۶۰۰ گرم	محمصولات گلخانه ای
با توجه به سن و نوع گیاه بین ۲ تا ۶ گرم برای هر گیاه	گیاهان زینتی
۲۰۰ گرم	فضای سبز



- ▶ Total Nitrogen (N) = %1.2 W/W
- ▶ Potassium soluble in water (K₂O) = %3.8 W/W

- ▶ organic matter = %38W/W
- ▶ Organic carbon = 15 W/W

◀ لامینارین

لامینارین یک کود مایع ارگانیک کاملاً گیاهی است که شرایط زندگی باکتری‌های مفید در خاک را به سطوح بهینه افزایش می‌دهد و گیاهان را تقویت می‌کند. این کود به کمبود مواد ارگانیک و کربن ارگانیک در خاک رسیدگی کرده و باعث افزایش محصول می‌شود...

لامینارین به ویژه در دوره‌های سرد، انرژی گیاه را افزایش می‌دهد و به طور غیرمستقیم به حفظ گرمای کمی در گیاهان کمک می‌کند.

به دلیل محتوای پتاسیم ارگانیک خود، لامینارین میوه‌ها را بزرگ‌تر کرده، رنگ آن‌ها را تقویت می‌کند و طعمشان را بهبود می‌بخشد.

لامینارین یک کود مایع ارگانیک است که زمانی که در مراحل اولیه رشد گیاه یا به زودی پس از پیوند زدن اعمال شود، تشکیل ریشه‌های ظریف را تسریع کرده و به طرز قابل توجهی به حیات گیاه کمک می‌کند. مواد ارگانیک موجود در لامینارین ساختار خاک را بهبود بخشیده و بهره‌وری را افزایش می‌دهد.

گیاهانی که با لامینارین تیمار شده‌اند، در برابر شرایط سخت و تنش‌ها مقاوم‌تر شده، سرعت رشد آن‌ها افزایش یافته و ساختار گیاهی شاداب‌تری را دارا بوده‌اند.

این کود همچنین باعث فعال شدن رشد مجدد گیاهانی که در دوره‌های سرد زمستان دچار تنش و توقف رشد شده‌اند

می‌گردد

لامینارین هیچ نوع باقی‌مانده یا لکه‌ای بر روی گیاه نمی‌گذارد و دارای دوره کارنس صفر است. این کود برای استفاده در اطراف زنبورهای باغی در مناطقی مانند گلخانه‌ها و باغات بی‌خطر بوده و هیچ تأثیر بدی بر گرده‌افشانی‌ها ندارد.

میزان و نحوه مصرف:

سبزیجات: ۲ تا ۲٫۵ لیتر به ازای هر ۱۰۰۰ متر مربع از طریق آبیاری قطره‌ای
درختان میوه: ۲ تا ۳ لیتر به ازای هر ۱۰۰۰ متر مربع از طریق آبیاری قطره‌ای
محصولات زراعی: ۲ تا ۲٫۵ لیتر به ازای هر ۱۰۰۰ متر مربع از طریق آبیاری قطره‌ای

Rooting Plus



▶ Organic Material= %10 WW

▶ Alginate Acid= 0,3 % WW

▶ Water-soluble Potassium Oxide (K₂O)= %5 WW

◀ روتینگ پلاس

حاوی اسید فورمیک، ایندول استیک اسید (IAA)، اسید سیتریک، نفتالیک اسید (NAA) و سالیسیلیک اسید می باشد که مجموع این مواد، خواص سه گانه این محصول را برای گیاهان در بر می گیرد و آن را به یک ترکیب منحصر به فرد تبدیل می کند. از اثرات روتینگ پلاس می توان به موارد زیر اشاره کرد:

تقویت ریشه و ریشه زایی در سبزیجات، صیفی جات و درختان میوه حتی در دمای -۱۰ درجه سانتیگراد رفع انسداد آوندها در گیاهان
اثربخشی سریع در گیاهان ضعیف، حتی پس از گذشت چند روز و در حداقل زمان ممکن

آبیاری :

سبزیجات و صیفی جات : ۵/۰ تا ۱ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع استفاده شود. در صورت نیاز در طول یک فصل هر ۱۵ روز تکرار شود.

درختان میوه : ۱ تا ۲ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع استفاده شود. در صورت نیاز در طول یک فصل هر ۱۵ روز تکرار شود.

Higro Root Legend



▶ Total Nitrogen (N) =%6 WW

▶ Amminium Nitrogen (NH4)=%6 WW

▶ Water Soluble Phosphorus Penta Oxide (P2O5)=%40

هیگرو روت لیجند

رود لیجند بر پایه هورمون های ریشه زا، اسید های آمینه ازت و فسفر فرموله شده است. این ترکیب علاوه بر تامین عناصر پر مصرف ازت و فسفر به مقدار قابل ملاحظه برای گیاه، موجب افزایش تولید ریشه، مقاومت گیاه در برابر بیماری ها و تنش های محیطی می شود.

رود لیجند با تامین فسفر و اسید آمینه موجب تحریک تولید مورمون اکسین و تسریع فرایند ریشه زایی و افزایش ریشه های موین گردیده و به دنبال آن امکان جذب بیشتر و بهتر آب و مواد غذایی توسط ریشه گیاه را فراهم می سازد. به خاطر همین امر مهم، استقرار گیاه در زمین، رشد اندام های هوایی و میزان تولید و کیفیت محصول به صورت قابل توجهی افزایش می یابد.

نکته: در صورت استفاده از این ترکیب به مقدار محدود حتما بعد از باز شدن پاکت درب آن را کامل ببندید و مقابل نور مستقیم خورشید نگهداری نشود. (بهترین دمای نگهداری بین ۴۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد است.)

مقدار مصرف در ۱۰۰۰ متر مربع همراه با آبیاری	برنامه مصرف	نام محصول
۱۵۰-۲۵۰ g	از ابتدای رشد تا زمان برداشت	سبزیجات و صیفی جات
۲۵۰ g	ابتدای تشکیل غده تا پایان گل دهی	سیب زمینی
۲۵۰ g	بعد از گل دهی	درختان میوه
۲۵۰ g	بعد از غوزه دهی	تکستان
۲۵۰ g	قبل از گل دهی در طول تابستان	زیتون
۲۵۰ g	در طول دوره رشد	گل های زینتی و شاخه بریده
گرم دره ۱۰ لیتره ۳	یکبار قبل از کشت	بسترکاشت

Higro Super Zinc Phos GL33



- ▶ Total Nitrogen (N)= 8.5% WW
- ▶ Ammonium Nitrogen (NH4-N)= 2.9% WW
- ▶ Water-Soluble Phosphorus Pentoxide (P2O5) = 14.5% WW

- ▶ Nitrate Nitrogen (NO3-N)= 5.6% WW
- ▶ Water-Soluble Zinc (zn)= 9.5% WW
- ▶ Density: 1700 gr/Lit ▶ pH=2

هیگرو سوپر زینک فسفو

محتوی مقادیر مناسبی از نیتروژن، روی و فسفر است که با اسید آمینه گلایسین غنی شده است. این ترکیب دارای غلظت بالایی است به طوری که ۱ تا ۲ بار استفاده از این محصول در زمان گل‌دهی و میوه‌دهی باعث افزایش بی‌نظیر تعداد و کیفیت گل و میوه می‌شود.

در صورتی که ۲۰۰ تا ۲۵۰ سی سی از سوپر زینک فسفو را به همراه ۲۰۰ تا ۲۵۰ سی سی هیگرو آلجین یا ۱۰۰ تا ۱۵۰ سی سی هیگرو آلجئوس در ۱۰۰ لیتر آب محلول پاشی کنیم، شاهد عملکرد فوق‌العاده‌ای در افزایش گل‌دهی و باردهی محصول خواهیم بود. هیگرو سوپر زینک فسفو قابلیت اختلاط با اکثر کودها به جز ترکیبات حاوی کلسیم، سولفور و مواد قلیایی را دارد.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
سبزیجات و میوه جات	۱-۱/۵ لیتر	۲۰۰-۲۵۰ CC	۱۵ روز بعد از نشاء و در زمان باردهی هر ۱۵-۱۰ روز یکبار
درختان میوه و زیتون	۱-۱/۵ لیتر	۲۰۰-۲۵۰ CC	اولین محلول پاشی در بهار و تکرار هر ۱۵ روز یکبار
گیاهان زراعی و صنعتی	۱-۱/۵ لیتر	۲۰۰-۲۵۰ CC	در اوایل رشد و تکرار هر ۱۵ روز یکبار
توت فرنگی و پنبه	۱-۱/۵ لیتر	۲۰۰-۲۵۰ CC	در اوایل رشد و تکرار هر ۱۵ روز یکبار

Higro 8 Mn



▶ water soluble Manganese (Mn): 8% W/W

◀ هیگرو منگنز

حاوی ۸ درصد منگنز محلول در آب می‌باشد. منگنز باعث افزایش سطح برگ و در نتیجه افزایش فتوسنتز می‌شود. وجود این عنصر منجر به کاهش نیترات می‌گردد. کمبود منگنز در گیاه باعث کاهش کلروپلاست و کوچک شدن ابعاد سلول های گیاهی و در نهایت ظهور لکه‌های زرد رنگ در برگ‌ها می‌شود. از جمله گیاهان حساس به کمبود منگنز می‌توان لوبیا، پیاز، نخود، چغندر قند، گوجه فرنگی، خیار، سیب زمینی، پنبه، سیب، آلبالو، گیلاس و مرکبات را نام برد. هیگرو منگنز علاوه بر رفع کمبود منگنز در گیاه، با تنظیم عناصر موجود در خاک (به خصوص کلسیم) باعث جذب بهتر عناصر توسط گیاه می‌شود.

برنامه مصرف	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	نام محصول
بهترین زمان استفاده ۳ هفته بعد از کاشت بذر (زمانی که ارتفاع گیاه ۲۵-۳۰ سانتیمتر است) و ۳-۲ هفته بعد از اولین زمان مصرف		۲۵۰-۵۰۰ CC	سبزیجات
هر ۱۵ روز قبل و بعد از گل دهی		۲۵۰-۵۰۰ CC	توت فرنگی و تمشک
		۲۵۰-۵۰۰ CC	مرکبات
		۲۵۰-۵۰۰ CC	موز، فندق و ...
هر ۱۵ روز قبل و بعد از گل دهی	۳-۱ لیتر	۲۵۰-۵۰۰ CC	حبوبات
۲ بار مصرف قبل از رسیدن کامل میوه		۲۵۰-۵۰۰ CC	ناکستان
هر ۱۵ روز قبل و بعد از گل دهی		۲۵۰-۵۰۰ CC	گیاهان صنعتی
۲ تا ۳ مرحله ۳ هفته بعد از گل دهی		۲۵۰-۵۰۰ CC	میوه های هسته دار
در طول و بعد از زمان برگ دهی		۲۵۰-۵۰۰ CC	گیاهان زینتی

A.P.P Maximim



- ▶ Water-soluble Potassium Oxide (K₂O) = %5 W/W
- ▶ Total Organic Material = %30 W/W
- ▶ Total Nitrogen (N) = 5 % W/W

- ▶ Organic Nitrogen (N) = 0.3 W/W
- ▶ Organic Nitrogen (N+H₂N) = 4.7 W/W
- ▶ pH = 3.6 – 5.6

◀ ای.پی.پی. ماکسینیم

باعث استفاده بهتر گیاه از حداکثر تابش نور خورشید شده و زمینه رشد و نمو بهتر آن‌ها را فراهم می‌کند و در همه مراحل رشد گیاه قابل استفاده است. این محصول علاوه بر ترکیبات فوق، حاوی کربن ارگانیک، اسید فولویک و اسید هیومیک نیز می‌باشد. ای.پی.پی. ماکسینیم به دلیل باز کردن منافذ تنفسی گیاه بعد از مصرف، باعث تولید کلروفیل شده و ضمن افزایش سبزیگی گیاه و افزایش شاخص سطح برگ، عمر میوه را طولانی‌تر و رنگ آن‌ها را شفاف‌تر و بهتر خواهد کرد.

نام محصول	مقدار مصرف	برنامه مصرف
سبزیجات، گوجه‌فرنگی، خیار، فلفل، بادمجان، کدو و لوبیا	از طریق محلول پاشی، CC ۳۵۰-۴۰۰ در ۱۰۰ لیتر آب از طریق آبیاری، CC ۸۰۰-۵۰۰ در ۱۰۰۰ متر مربع	در زمان رشد رویشی
درختان میوه	از طریق محلول پاشی، CC ۵۰۰-۳۰۰ در ۱۰۰ لیتر آب از طریق آبیاری، CC ۸۰۰-۵۰۰ در ۱۰۰۰ متر مربع	در زمان رشد رویشی و میوه دهی
گیاهان زراعی	از طریق محلول پاشی، CC ۳۵۰-۲۰۰ در ۱۰۰ لیتر آب	در زمان رشد رویشی
هندوانه، خربزه، ذرت، سیب زمینی پیاز و اقصابگردان	از طریق محلول پاشی، CC ۳۵۰-۲۰۰ در ۱۰۰ لیتر آب از طریق آبیاری، CC ۵۰۰ در ۱۰۰۰ متر مربع	در زمان رشد رویشی

Higro Amin-L



- Total Nitrogen (N)= %6 W/W
- Total Organic Nitrogen= 1.5% W/W

- Organic Content= %24 W/W
- Total Free Amino Acids= %9 W/W

هیگرو آمین

حاوی درصد بالایی از آنزیم‌ها و مواد ارگانیک می‌باشد که با توجه به ساختار آمینو اسیدی گیاه، از هرگونه کمبود این مولکول ضروری در گیاه جلوگیری کرده و استحکام، تغذیه و رشد محصول را در تمامی ابعاد تضمین می‌کند. با توجه به اینکه محتوی آمینو اسیدهای این محصول از نوع گیاهی می‌باشند، بیشترین جذب آن توسط گیاه صورت می‌گیرد. هیگرو آمین از غلظت بالایی برخوردار است و قبل از مصرف باید به خوبی در آب حل گردد.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: ۱۵ تا ۱ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع همراه با آب آبیاری استفاده شود.

نام محصول	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
گوچه فرنگی، کدو، فلفل، هندوانه، خربزه و خیار	۱۵۰-۲۵۰ CC	۴-۶ نوبت از ابتدای رشد تا زمان برداشت محصول
درختان میوه و سایر درختان	۱۵۰-۲۵۰ CC	شروع گل دهی، زمان تشکیل و رشد میوه و زمان رنگ اندازی
گیاهان زراعی، صنعتی و زینتی	۱۵۰-۲۵۰ CC	۲ نوبت در زمان رشد رویشی به فاصله ۷-۱۰ روز

Higro Amin L Plus



- Organic Material= %15 W/W
- Organic Carbon= 6. %7 W/W
- Organic Nitrogen= %1 W/W
- Phosphorus Pentoxide(P_2O_5)= 1. %6 W/W
- Water-Soluble Potassium Oxide(K_2O)= 3. %3 W/W
- Total Free Amino Acides= 5%

◀ هیگرو آمین ال پلاس

حاوی درصد بالایی از اسیدهای آمینه و مواد آلی با قابلیت جذب بالا می باشد که از مهم ترین تأثیرات آن می توان به افزایش فتوسنتز، گل دهی و گرده افشانی، افزایش کمی و کیفی محصول و مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی اشاره نمود. قبل از اختلاط با سایر کودها و سموم بهتر است در سطح محدود آزمایش شود.

نام محصول	محلول باشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
گوجه فرنگی، کدو، فلفل، هندوانه، خربزه و خیار	۱-۳ لیتر	۳۰۰-۵۰۰ CC
برنج، ذرت، توتون، سویا، سیب زمینی	۱-۳ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ CC
هندوانه، خربزه و توت فرنگی	۱-۳ لیتر	۲۰۰-۳۰۰ CC

Higro Algin



▶ Alginate Acid = 0.3% W/W

▶ Organic Content = 30% W/W

▶ Total Free Amino Acids = 0.67% W/W ▶ pH = 6.8-9.9

▶ Water-soluble Potassium Oxide (K₂O) = 2% W/W

هیکرو آلجین

عصاره جلبک دریایی از نوع آسکوفیلوم نودوسوم است که محتوی غلظت بالایی از اسید آلجینیک و آمینو اسید می باشد و به همین دلیل می تواند در تمام حالات استرسی گیاهان استفاده شود. با توجه به غلظت بالایی محصول قبل از مصرف باید به خوبی در آب حل شود.

مقدار و نحوه مصرف:

آبیاری: در طول دوره رشد رویشی ۱ تا ۲ لیتر در ۱۰۰۰ متر مربع و با تکرار ۲ الی ۳ مرتبه از ابتدای رشد به فاصله ۱۵ تا ۲۰ روز استفاده شود. در شرایط نشاءکاری ۳ هفته بعد از انتقال نشاء به زمین اصلی با همین میزان استفاده گردد.

نام محصول	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
گوچه فرنگی، کدو، هندوانه، خربزه، خیار و فلفل	۲۵۰-۴۰۰ CC	از ابتدای دوره رشد در ۶-۴ نوبت تا زمان برداشت
درختان میوه و سایر درختان	۲۵۰-۴۰۰ CC	ابتدای گل دهی، در زمان میوه دهی، در زمان رشد میوه ها و هنگام رنگ دار شدن میوه ها (۵-۴ نوبت)
گیاهان زراعی، صنعتی و زینتی	۲۵۰-۴۰۰ CC	در طول دوره رشد (۳-۲ نوبت)

👉 Higo Algues



- ▶ Total Organic Material= % 10 W/W
- ▶ Alginate Acid= 0.35% W/W
- ▶ NAA= 0.001ppm

- ▶ Water-soluble Potassium Oxide(K_2O)= 1.25% W/W
- ▶ IBA= 0.002 ppm
- ▶ Tonic Derivatives= 0.004ppm

👉 هیگرو آلبجوس

ترکیبی خاص حاوی عصاره جلبک دریایی است که به راحتی جذب گیاه می‌شود و به عنوان یک فعال کننده رشد رویشی و زایشی در گیاه عمل می‌کند. در مواقعی مشاهده شده که گیاه در طول دوره رشد دچار پسروری و یا حتی توقف رشد و به دنبال آن تضعیف ریشه‌زایی، گرده افشانی و گل‌دهی شده است. در چنین مواقعی هیگرو آلبجوس نقش مهمی در بهبود روند رشد و افزایش عملکرد گیاه ایفا می‌کند.

مقدار و نحوه مصرف:

سبزیجات، صیفی‌جات و درختان میوه: به منظور افزایش کارایی این ترکیب، بهتر است در ابتدا به میزان ۱۰۰ تا ۱۵۰ سی سی در ۱۰۰ لیتر آب محلول پاشی شود، سپس به فاصله ۱۵ تا ۲۰ روز بعد به میزان ۴۰۰ سی سی برای ۱۰۰۰ متر مربع همراه با آبیاری استفاده گردد.

نکته: بعد از مصرف هیگرو آلبجوس ممکن است گیاه دچار یک پژمردگی موقتی شود که بعد از گذشت ۴ تا ۵ روز این تنش برطرف شده و شاهد روند رشد سریع‌تر و بهتر گیاه خواهیم بود.

Higro Zimobor



Water-soluble Zinc(Zn)= 4%W/W Water-soluble Boron(B)= 3%W/W Molybdenum(Mo)= 1:10W/W

هنگرو زیموبور

یکی از محصولات ویژه کمپانی اکولوژیک است که دارای درصد قابل توجهی از عناصر روی، بور و مولیبدن (حداقل ۱۰٪) می‌باشد. به منظور تسهیل و تسریع عمل جذب در گیاه، این ترکیب با کلات‌های EDTA و لیگنین پلی کربوکسیلیک اسید (LPCA مواد ۱۰۰٪ گیاهی) غنی شده است. گاهی اوقات به دلیل وجود شرایط نامناسب و نامتعادل محیطی و کوددهی نامناسب در گیاهان، شاهد ضعف عملکرد گیاه در زمان گرده افشانی و شکوفه‌دهی هستیم. فرمولاسیون هنگرو زیموبور به گونه‌ای است که این ضعف گیاه را در کوتاه‌ترین زمان و بهترین شکل ممکن برطرف می‌سازد.

هنگرو زیموبور با تأثیر بر آنزیم‌های مؤثر در رشد فیزیولوژیکی گیاه، باعث کاهش ریزش گل‌ها و افزایش تعداد تبدیل شکوفه‌ها به میوه می‌گردد. همچنین این ترکیب نقش بسزایی در افزایش میزان گل‌دهی و باردهی خصوصاً در گیاهان ضعیف ایفا می‌کند.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	محلول یاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
صیفی جات و سبزیجات	۲۵۰ گرم	۷۵-۱۰۰ گرم به همراه کود با سم	ابتدای زمان گل دهی، بعد از برداشت میوه و متورم شدن جوانه‌ها و تکرار در صورت نیاز هر ۱۵ روز
درختان میوه		۱۰۰ گرم	



- ▶ Organic Material= %5 WW
- ▶ Alginate Acid= 0.25 % WW

- ▶ Water-soluble Potassium Oxide(K_2O)= %2 WW
- ▶ pH= 6.4 –8.4

پُلُوین ◀

کاملاً ارگانیک و حاوی هورمون‌های ۴CPA و BNO از نوع گیاهی می‌باشد. پُلُوین محصولی مناسب جهت بهبود و افزایش عملیات گرده‌افشانی در انواع محصولات گوجه‌فرنگی و توت‌فرنگی است. این محصول مورد استفاده در فصول تابستان و زمستان، فاقد دوره کارنس و برای زنبورها بی‌خطر است.

مقدار و نحوه مصرف:

گوجه‌فرنگی‌های فضای باز: ۴ تا ۵ سی‌سی از پُلُوین را با ۱ لیتر آب مخلوط نموده و بر روی تک‌تک گلها اسپری گردد. این کار در ساعات خنک روز مثل صبح یا عصر انجام پذیرد.

گوجه‌فرنگی گیلاسی، گوجه‌فرنگی گلخانه‌ای و توت‌فرنگی: به علت دشوار بودن محلول‌پاشی روی تک‌تک گلها، روی کل گیاه به میزان ۱۰۰ تا ۱۵۰ سی‌سی در ۱۰۰ لیتر آب محلول‌پاشی انجام گردد.

Higro Rino



- Total Nitrogen (N)= % 10 WW
- Urea Nitrogen (NH₂-N)= % 10 WW

- Water-soluble Potassium Oxide (K₂O)= %5 WW

هیگورینو

و باکتری CPPU (IAA) علاوه بر نیتروژن و پتاسیم حاوی اسید فورمیک، سیتوکینین، ایندول استیک اسید های مفید می باشد که علاوه بر افزایش باردهی و توپر شدن میوه، باعث کشیده شدن سایز میوه ها نیز می گردد.

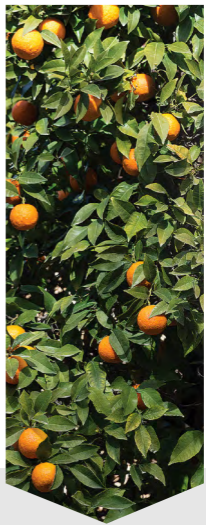
نکته: رینو می تواند همراه با کود روتینگ پلاس به روش زیر استفاده شود و این امر باعث افزایش اثر بخشی بهتر رینو می شود و همچنین عملکرد محصولات را افزایش خواهد داد.

آبیاری اول با روتینگ پلاس به میزان ۵/۵ لیتر برای ۱۰۰۰ مترمربع

آبیاری دوم با رینو به میزان ۵/۵ لیتر برای ۱۰۰۰ مترمربع

برنامه مصرف	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	نام محصول
در طول دوره رشد ۲ تا ۳ بار به فاصله ۱۵ روز	۲۰۰ CC	۵/۵ لیتر	فلفل سبز بادمجان، کدو، خیار، توت فرنگی و لوبیا
پایان مرحله گل دهی	۲۵۰ CC	--	درختان میوه
۴۰ روز قبل از شروع رنگ اندازی میوه	۲۵۰ CC	--	
بعد از رسیدن سایز دسته های موز به ۲ تا ۴ سانتی متر، تکرار ۲ تا ۳ بار به فاصله ۱۵ روز در صورت نیاز	--	۱ لیتر	موز
همزمان با شروع رشد میوه ۲ تا ۳ بار به فاصله ۱۵ روز	--	۱ لیتر	خما

Higro 25 - 420



► Water-soluble Potassium Oxide (K_2O)= 25% WW

► Water-soluble Sulfur Trioxide (SO_3)= 42% WW

◀ هیگرو ۲۵-۴۲۰

محصولی بی نظیر شامل درصد بالایی از پتاسیم قابل جذب بوده که می‌تواند در باغات میوه و مزارع به بهترین شکل در تمام طول دوره رشد گیاه مورد استفاده قرار گیرد. بیشترین زمان اثرگذاری این محصول بعد از تشکیل میوه یعنی در زمان بالاترین نیاز گیاه به عناصر مختلف (زمان فندقی شدن سایز میوه) می‌باشد. پتاسیم موجود در این فرآورده به علت خلوص بالا به سرعت جذب گیاه شده و باعث بهبود رنگ میوه، افزایش محتوای قند، افزایش مقاومت میوه‌ها در برابر خشکی و کم آبی و در نهایت سبب افزایش عملکرد و مدت انبارداری محصول می‌شود. هیگرو ۲۵-۴۲۰ به طور اختصاصی باعث افزایش اندازه، کیفیت، طعم و رنگ میوه می‌شود.

نام محصول	آبیاری در ۱۰۰۰ متر مربع	محلول پاشی در ۱۰۰ لیتر آب	برنامه مصرف
گوجه، فلفل، خیار، کدوتنبل، بادمجان، کاهو، لوبیا و نخود فرنگی	۱-۳ لیتر	CC ۱۲۵-۱۵۰	۳ هفته بعد از کاشت، تکرار ۲-۳ هفته
درختان میوه و سایر درختان	۲-۳ لیتر	CC ۱۲۵-۱۵۰	۳ هفته بعد از گل دهی در ۲ نوبت
سیب زمینی	۲-۳ لیتر	CC ۱۲۵-۱۵۰	زمانی که گیاه به ارتفاع ۲۵-۳۰ سانتیمتری رسیده هر ۱۵ روز یکبار
گیاهان زراعی، صنعتی و زینتی	۱-۳ لیتر	CC ۱۲۵-۱۵۰	هر ۱۵ روز یکبار

Higro Fosfi



◀ هیگرو فسفی

• Total Phosphorus Pentoxide (P₂O₅)= %44 WW

ترکیب هیگرو فسفی علاوه بر افزایش ریشه‌زایی و گل‌زایی، برای درمان و کنترل بیماری‌های قارچی و باکتریایی در گیاهان بسیار تأثیرگذار است. برای درختان میوه در زمان ابتلا به بیماری‌های قارچی مصرف ترکیب فسفی مقاومت درختان خصوصاً درختان لیمو، هلو و زردآلو را در برابر این بیماری‌ها بالا می‌برد و در نتیجه ترشحات صمغ را در آنها کاهش می‌دهد.

در صورت ترشح صمغ در تنه و شاخه‌های درختان، ابتدا صمغ‌ها را تراشیده و سپس بدنه و شاخه‌های درختان با ترکیب فسفی به میزان ۱ لیتر در ۵۰ لیتر آب به وسیله سم‌پاش یا پُرس آغشته گردد.

نکته مهم: در زمان استفاده از این ترکیب با این مقدار مصرف، دقت شود که محلول آماده شده به برگ‌ها پاشیده نشود، در این صورت برای درخت برگ سوزی ایجاد خواهد شد.

در سبزیجات و صیفی‌جات این ترکیب عامل پیشگیری و محافظت در برابر بیماری‌های قارچی سفیدک (Downy Mildew) و کپک خاکستری (Gray Mold) می‌باشد.

مقدار و نحوه مصرف:

محلول پاشی سبزیجات و صیفی‌جات: ۱۵۰ سیسی در ۱۰۰ لیتر آب

محلول پاشی برگ درختان میوه: ۲۵۰ سیسی در ۱۰۰ لیتر آب

آبیاری: ۵۰۰ سی‌سی تا ۱ لیتر برای ۱۰۰۰ متر مربع

جدول قابليت اختلاط محصولات

	A.P.P.Viroxyn	Higro Nemaro	Orgo Stop-X	Hiro Rengal Plus	Higro Traco	Higro Amin L	Higro Algin	A.P.P.Maxinin	Higro Foster	Higro Thunder Life	Higro Water Master	Higro N.K.Fe	Higro 240-25	Higro K-Force	Higro 8 Zn	Higro 15 Ca0	Higro Wett
A.P.P.Viroxyn	3	6	6	1	1	3	3	2	3	2	1	4	1	2	1	1	3
Higro Nemaro	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	2	2	2	1	6	6	2
Orgo Stop-X	6	6	6	6	6	3	3	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Hiro Rengal Plus	1	1	6	6	3	3	3	2	2	1	3	4	3	3	1	5	3
Higro Traco	1	3	6	6	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	5	1
Higro Amin L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Higro Algin	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
A.P.P.Maxinin	2	3	3	2	2	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Higro Foster	3	3	3	1	2	6	3	3	3	3	1	1	6	1	2	5	2
Higro Thunder Life	2	3	3	1	1	6	3	3	3	3	1	3	2	2	2	2	2
Higro Water Master	4	1	2	2	4	6	3	3	3	1	3	2	2	2	1	1	1
Higro N.K.Fe	1	2	2	1	3	4	3	3	3	1	1	2	1	1	5	5	2
240 - 25Higro	1	2	1	1	3	4	3	3	3	6	2	1	2	1	5	5	3
Higro K-Force	2	3	1	1	3	4	3	3	3	1	2	1	2	1	6	6	3
Zn 8Higro	1	1	6	1	1	6	3	3	3	2	2	5	1	5	6	4	2
Ca015Higro	1	5	6	1	5	5	3	3	3	5	2	5	1	5	6	4	2
Higro Wett	3	2	1	1	3	1	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2	2

ارتباط با ما

📍 اصفهان، خیابان نشاط، جنب
جوی فرشادی، ساختمان بهار

☎ ۰۳۱ - ۳۲۲۰۵۰۶۶

☎ ۰۳۱ - ۳۲۲۰۸۳۳۳

🌐 www.partokesht.ir

✉ info@partokesht.ir

📧 [partokesht_Aria](#)

📷 [partokeshtAria](#)