

مزایا



- محلول در آب
- حاوی ریزمغذی‌های ضروری و مورد نیاز گیاه به صورت کلات
- عدم رسوب‌دهی در سیستم‌های آبیاری
- قابل اختلاط با دیگر سموم کشاورزی
- فعال کردن حداقل آنژیم متفاوت که در رشد گیاه موثرند



کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف	محصول
۲-۵	همزمان با گلدهی و رشد میوه	درختان میوه و مرکبات
۱/۰-۴	مرحله رشد رویشی و رشد میوه	سبزی‌جات و صیفی‌جات
۱-۰	همزمان با پرشدن خوشها	غلات و دانه‌های روغنی

روش مصرف

- در سیستم‌های آبیاری مقدار لازم کود را در مخزن سیستم آبیاری حل کرده و هم‌زمان استفاده شود.
- محلول پاشی برگ‌ها باید در خنک‌ترین زمان روز انجام پذیرد.
- دوزهای مصرفی ارائه شده به صورت کلی بوده و میزان دقیق مصرف نسبت به بافت خاک، شرایط اقلیمی منطقه و نظر کارشناس بستگی دارد.



NPK PELANT STAR 20-20-20 + TE



کود پودری 20-20-20 + TE - عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم مورد نیاز گیاه را با ترکیبی کاملاً متعادل تأمین می‌نماید. این محصول یک کود عمومی محسوب شده و به کارگیری آن برای همه گیاهان در تمام مراحل رشد امکان‌پذیر است. این کود عملکرد محصول و کیفیت آنرا کاملاً بهبود می‌بخشد و بهدلیل اتحال ۱۰۰ درصد، در مخازن کود به هیچ عنوان رسوب نمی‌نماید. عناصر ریزمغذی در این کود به دلیل کلات بودن تحت تأثیر pH، رسوب نمی‌کنند و به طور قابل ملاحظه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرند.

نیتروژن	فسفر	پتاسیم	آهن	مس	روی	منگنز	منیزیم	بر
%۲۰	%۲۰	%۲۰	%۱	%۰,۰۷	%۰,۲	%۰,۰۳	%۰,۰۵	%۰,۰۳

مزایا



- محلول در آب
- حاوی ریزمغذی های ضروری و مورد نیاز گیاه به صورت کلات
- عدم رسب دهی در سیستم های آبیاری
- قابل اختلاط با دیگر سموم کشاورزی
- فعال کردن حداقل آنژیم متفاوت که در رشد گیاه موثرند



کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف	محصول
۲-۴	همزمان با گلدهی و رشد میوه	درختان میوه و مرکبات
۱/۰-۳/۰	مرحله رشد رویشی و رشد میوه	سبزیجات و صیفیجات
۱-۳	همزمان با پرشدن خوشها	غلات و دانههای روغنی

روش مصرف

- در سیستم های آبیاری مقدار لازم کود را در مخزن سیستم آبیاری حل کرده و هم زمان استفاده شود.
- محلول پاشی برگ ها باید در خنک ترین زمان روز انجام پذیرد.
- دوزهای مصرفی ارائه شده به صورت کلی بوده و میزان دقیق مصرف نسبت به بافت خاک، شرایط اقلیمی منطقه و نظر کارشناس بستگی دارد.



**PELANT STAR
NPK 12-3-43 + TE**



کود پتابس بالای ۱۲-۳-۴۳ جهت بالا بردن و افزایش رنگ و طعم استفاده می شود و دارای انواع میکرو المنشت هایی مثل آهن، روی، منیزیم، آنواند، آمینواسید و مس بوده و بر طرف کننده کمبود پتابسیم و بهبود کیفیت محصول است.
درصد بالای پتابسیم به مقدار ۴۳٪ در ترکیب کود کامل و میزان معادلی از عناصر ریزمغذی به صورت کلات، تأثیر مکملی در دوره رویشی گیاهان دارد. کاملاً محلول در آب و ضریب شوری پایینی دارد و برای مصرف در گیاهان باغی و زراعی مناسب است.

بر	منیزیم	منگنز	روی	مس	آهن	پتابسیم	فسفر	نیتروژن
%۰,۰۳	%۰,۰۵	%۰,۰۳	%۰,۰۲	%۰,۰۷	%۱	%۴۳	%۳	%۱۲

مزایا



- محلول در آب
- افزایش عملکرد محصول
- مقاومت گیاه در مقابل آفات و بیماری
- افزایش انبارداری میوه ها
- افزایش مقاومت گیاه به خشکی و سرمزدگی و شوری
- اوج رشد رویشی در زمان تشکیل میوه



کیلوگرم در هکتار	زمان مصرف	محصول
۲-۵	همزمان با گلدهی و رشد میوه	درختان میوه و مرکبات
۲-۴	مرحله رشد رویشی و رشد میوه	سبزیجات و صیفیجات
۳-۴	همزمان با پرشدن خوشها	غلات و دانههای روغنی

روش مصرف

- در سیستم‌های آبیاری مقدار لازم کود را در مخزن سیستم آبیاری حل کرده و هم‌زمان استفاده شود.
- محلول‌پاشی برگ‌ها باید در خنک‌ترین زمان روز انجام پذیرد.
- دوزهای مصرفی ارائه شده به صورت کلی بوده و میزان دقیق مصرف نسبت به بافت خاک، شرایط اقلیمی منطقه و نظر کارشناس بستگی دارد.



**NPK PELANT STAR
12-12-36 + TE**



کود ۱۲-۱۲-۳۶ با ۳۶٪ پتاسیم، ۱۲٪ فسفر و ۱۲٪ نیتروژن به همراه سایر ریزمغذی‌ها به عنوان یک کود کامل است. این کود با پ TAS بالا مخصوص افزایش رشد و کیفیت گیاهان زراعی و باغی است. این محصول در زمان رشد زایشی به صورت محلول‌پاشی یا آبیاری مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین کود ۱۲-۱۲-۳۶ باعث خوش‌رنگ‌تر شدن و بزرگ‌تر شدن محصول می‌گردد. به دلیل این‌که در ترکیبات این کود کلر وجود ندارد احتمال بروز سمیت و برگ‌سوزی کلره وجود ندارد و برای خاک‌های شور نیز مناسب است.

بر	منیزیم	منگنز	روی	مس	آهن	پتاسیم	فسفر	نیتروژن
%۰,۰۳	%۰,۰	%۰,۰۳	%۰,۲	%۰,۰۷	%۱	%۳۶	%۱۲	%۱۲

مزایا



- محلول در آب
- افزایش عملکرد محصول
- مقاومت گیاه در مقابل آفات و بیماری
- افزایش انبارداری میوه ها
- افزایش مقاومت گیاه به خشکی و سرمزدگی و شوری
- اوج رشد رویشی در زمان تشکیل میوه



محصول	زمان مصرف	کیلوگرم در هектار
درختان میوه و مرکبات	همزمان با گلدهی و رشد میوه	۲-۴
سبزیجات و صیفیجات	مرحله رشد رویشی و رشد میوه	۱/۵-۳
غلات و دانههای روغنی	همزمان با پوشیدن خوشها	۱-۳

روش مصرف

- در سیستم‌های آبیاری مقدار لازم کود را در مخزن سیستم آبیاری حل کرده و هم‌زمان استفاده شود.
- محلول پاشی برگ‌ها باید در خنکترین زمان روز انجام پذیرد.
- دوزهای مصرفی ارائه شده به صورت کلی بوده و میزان دقیق مصرف نسبت به بافت خاک، شرایط اقلیمی منطقه و نظر کارشناس بستگی دارد.



NPK **PELANT STAR**
0-0-52 + TE

کود کامل پلنت استار محصول با داشتن درصد بالای پتاسیم (۵۰ درصد) در فرایندهای متعدد فیزیولوژی رشد گیاه، نقش کلیدی دارد. گیاهان مبتلا به کمبود پتاسیم معمولاً ضعیف، کوتاه و کوچک هستند. رشد ساقه اصلی و شاخه‌ها متوقف گشته و فاصله میان گره‌ها کوتاه می‌شود، در صورت شدت کمبود، شاخه‌ها از انتهای شروع به خشک شدن می‌کنند و همچنین موجب کاهش مقاومت گیاه در برابر بیماری می‌شود.



بر	منیزیم	منگنز	روی	مس	آهن	پتاسیم	فسفر	نیتروژن
%0,03	%0,0	%0,03	%0,2	%0,07	%1	%02	%0	%0

میکرو گلد

افزایش عملکرد و کیفیت تولید



محرك رشد

تولید شده از جلبک دریایی



مشخصات

- غنی از مواد مورد نیاز گیاه و حاوی اسید هیومیک و اسید فولیک
- رشد سبزینگی گیاه، ریشه زایی و افزایش محصول
- افزایش فعالیت های میکرو ارگانیسم های خاک
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به استرس و تنش های محیطی

کاربرد

- ضد تنش های محیطی، تحریک رشد ریشه و شکوفه زایی
- محلول پاشی میکرو گلد، قبل، بعد و همچنین در طی وقوع تنش، موجب فعال سازی مکانیسم های گیاهی برای تحمل شرایط سخت و تسريع در بهبودی گیاه می شود.
- محلول پاشی این محصول باعث تسهیل گرده افشاری و تلقیح سالم می گردد و همچنین برای افزایش میزان قند، رنگ، سایز و ویتامین های میوه ها تأثیر مستقیم دارد.

بهترین زمان مصرف

درختان میوه: زمان متورم شدن جوانه ها تا مرحله فندقی شدن میوه ها (هر ۱۰ روز یکبار به صورت ۳-۵ کیلو در هزار - محلول پاشی) غلات (گندم، جو، برنج): مرحله ساقه دهی تا پر شدن دانه ها (هر ۱۰ روز یکبار به میزان ۳-۵ کیلو در هکتار - محلول پاشی) صیفی جات: شروع غنچه دهی به بعد هر ۷-۱۰ روز یکبار (محلول پاشی) در تمام زراعات ها مصرف این کود به صورت پودر ۵ کیلو در هکتار

« محرك رشد پلت استار به طور قابل ملاحظه ای بر افزایش شکوفه دهی غنچه های گل، افزایش میزان تنفس شکوفه ها، افزایش سطح برگ و اندازه جوانه و کاهش وزن خشک پسته تأثیر دارد ولی باعث ریزش غنچه های گل نمی گردد. تأثیر این کود در افزایش شکوفه دهی پسته های ماده به زمان استفاده و واحد های سرمایی که درخت تا آن زمان دریافت کرده بستگی دارد.

معمولاً محرك رشد با غلظت ۲ در هزار به صورت محلول پاشی زمانی که ۵۰٪ گل ها در مرحله شکوفه باشند مصرف می شود و در صورتی که یک تا دو هفته بعد از محلول پاشی با غلظت ۲ تا ۳ کیلو در هکتار تکرار شود، نتیجه بهتری حاصل می شود. با اعمال این محلول پاشی خوش ها باز شده و از درهم رفتگی جبه ها جلوگیری می شود و از این نظر که با افزایش حجم خوش و باز شدن آن بیماری سفیدک سطحی و خسارت کرم خوش خوار انگور نیز کاهش پیدا می کند، عملی مطلوب است.

مهم ترین کاربرد این هورمون در باغبانی برای افزایش میزان محصول انگور است.

سایر کاربردها

برای کاهش اثر ویروس زرد در میوه آبلالو ۱۰ تا ۱۵ روز پس از ریزش گلبرگ ها استفاده شود. برای افزایش تولید گل در خیار گلخانه ای از محرك رشد استفاده کنید.

برای افزایش جوانه زنی بذر های سیب، گلابی، فندق و گیلاس قبل از جوانه زنی از محرك رشد استفاده شود.

هیومیک اسید

افزایش رشد ریشه زایی



آهن ۶٪

مناسب برای تمام گیاهان
و مركبات



پودری میکرو گرانول

» این کود با درصد متناسبی از اسید هیومیک، اسید فولویک، ماده آلی پتاسیم از دسته کودهای آلی کاملاً محلول در آب است که به صورت آبیاری و محلول پاشی در تمامی دوران فصل رشد گیاهان باغی و زراعی مورد استفاده قرار می‌گیرد. اسید هیومیک و اسید فولویک، با تحریک هورمون‌ها و آنزیم‌های گیاهی، موجب جذب سریع و بهتر عناصر ماکرو و میکرو و افزایش کیفیت و اندازه میوه شده و همچنین نیاز به کودهای شیمیایی را به نحو محسوسی کاهش می‌دهد.

نحوه مصرف	جامد/هکتار	مایع/هکتار
آبیاری	۳-۵ کیلوگرم	۱۰-۳۰ لیتر
محلول پاشی	۱,۰-۴ کیلوگرم	۵-۱۰ لیتر
چالکود	۰-۱۰ کیلوگرم	

» کود آهن پلنت حاوی ۶٪ آهن به صورت کلات است و برای رفع کمبود آهن در گیاهان توصیه می‌شود. در نامساعدترین خاک‌های کشاورزی توسط گیاهان جذب می‌شود و در همه گیاهان مثمر و غیر مثمر به ویژه درختان مركبات، سیب و گلابی باعث رفع کمبود آهن می‌شود.

- قابل استفاده به صورت مصارف خاک و کشت هیدروپونیک
- به علت داشتن اکتیواتورهای خاص باعث جذب سریع‌تر و همچنین رشد بیهینه گیاهان می‌شود.
- این کود را می‌توان در زمان کاشت درخت در محیط ریشه قرار داد یا همراه با آب آبیاری یا شخم به خاک اضافه نمود.

» تذکر ۱: کود پودری آهن پلنت استار را نباید به صورت محلول بر شاخ و برگ گیاهان کودپاشی نمود.

» تذکر ۲: از مخلوط کردن کود پودری آهن پلنت استار با سموم حاوی فلزات سنگین مانند فراورده‌های مسی خودداری کنید.

سبزی‌جات ۱ تا ۳ کیلوگرم/هکتار	نهال‌های جوان ۱۰-۱۵ گرم برای هر نهال
صیفی‌جات ۲ تا ۳ کیلوگرم/هکتار	درختان در شروع باردهی ۸-۱۰ گرم برای هر درخت
زراعت ۱ تا ۳ کیلوگرم/هکتار	درختان در باردهی کامل ۴-۳۰ گرم برای هر درخت

روی

افزایش باروری و
مقاوم سازی در برابر تنفسها



مشخصات

حاوی ۳۳ درصد روی به دلیل ساختار منحصر به فرد خود می‌تواند به راحتی از طریق خاک و برگ گیاه جذب شود. اهمیت روی استار نسبت به سایر کودهای حاوی روی به نوع فرمولاسیون آن بر می‌گردد که موجب بروز خواص قابل توجه در ابعاد نیتراتی این ساختار شده است. تحریک جوانهزنی، گلدهی و میوه‌دهی در گیاهان

تأثیرات اصلی

- توسعه بهینه محصول، رسیدن و همچنین رنگ مناسب و خوش‌رنگی
- فعال‌سازی آنزیمهای ضروری، تولید هورمون‌های رشد از جمله هورمون اکسین
- مؤثر بر افزایش تولید کلروفیل، تنفس، تنظیم رشد و تسريع بلوغ
- مؤثر بر تشکیل کربوهیدرات‌ها، افزایش پروتئین، تحریک تشکیل بذر و بهبود اسید فیتیک به عنصر روی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر سرما و دمای پایین باعث جذب بیشتر آب می‌شود.

دستور مصرف :

محلولپاشی به نسبت ۱/۵ در ۱۰۰۰ مصرف خاکی به مقدار ۴-۶ کیلوگرم در هکتار

با غبانی :

مرحله اول: به هنگام تورم جوانه‌ها

مرحله دوم: با شروع درشت شدن میوه

مرحله سوم: بعد از برداشت (بهبود زخم‌های حاصل از برداشت)

زراعت :

۲ مرحله بعد از سبز شدن گیاه تا قبل از گلدهی

کلسیم

بالابردن استحکام میوه
 و قدرت انبارداری میوه‌جات



نیتروژن و کلسیم از عناصر ریز مصرف برای گیاهان بوده و کودهای حاوی این دو عنصر مناسب برای دوره رسیدگی محصول است. وجود نیتروژن در کود نیترات کلسیم می‌تواند به تنظیم فعالیت‌های آنزیمی در گیاه و در نهایت بهبود کیفیت محصول کند.

مشخصات

کود نیترات کلسیم، دارای ۱۷٪ کلسیم، ۱۲٪ اکسید کلسیم و ۱۲٪ نیتروژن است که در انواع کشت (خاک، هیدروپونیک) و در همه روش‌های آبیاری (غرقابی، قطره‌ای، بارانی) بکار می‌رود.

میزان مصرف

آبیاری قطره‌ای: ۱ تا ۳ کیلوگرم در ۴۰۰ تا ۱۰۰۰ لیتر آب در هکتار و با توجه به میزان کمبود ۲ تا ۳ بار تکرار شود.

محلولپاشی: ۱ تا ۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب

زمان مصرف

کود نیترات کلسیم برای همه گیاهان در زمان مشاهده علائم کمبود کلسیم مناسب است. در گیاهان مثمر در زمان رسیدن میوه استفاده از این کود را پیشنهاد می‌کنیم.

نقش عنصر کلسیم بر روی گیاه

استحکام دیواره سلولی محصول را افزایش می‌دهد که در نتیجه آن قابلیت انبارداری و حمل و نقل محصول را بالا می‌برد.

تحمل گیاه را در برابر بیماری‌ها و آفات بهبود می‌بخشد.

تحمل گیاه را در برابر تنفس گرمایی افزایش می‌دهد.

توجه: این کود را با کودهای سولفات‌دار و فسفات‌دار مخلوط نکنید.



0912-0763687 021-47242

تهران، بزرگراه ستاری، بلوار فردوس شرق، ساختمان آیریک سنتر شمالی، واحد 12
Unit 12, Northern Airek Building , Ferdows Blvd. East, Sattari Highway, Tehran

morvaridhamoon morvariidhamoon



مشخصات

منیزیم استار در بسیاری از واکنش‌های آنزیمی شرکت می‌کند. این عنصر به صورت دو ظرفیتی قابل تبادل است ولی به شکل نامحلول در خاک وجود دارد. می‌توان گفت مهم‌ترین نقش منیزیم در گیاه در مرحله فتوستنتز و تولید اکسیژن است که جلوی فعالیت رادیکال‌های آزاد را گرفته و مانع از تخریب و انعدام اسیدهای چرب موجود در غشا می‌شود. منیزیم استار همچنین در سنتز قندها مؤثر است. گیاه را در برابر کلیه امراض و قارچ‌ها و آفات مقاوم می‌کند.

محصول	استفاده خاکی/کیلوگرم	برگ پاشی در ۱۰۰۰ لیتر آب
محصولات زراعی	۳-۵ کیلوگرم در هکتار	۱-۱,۵ کیلوگرم
محصولات باقی	۴-۸ کیلوگرم در هکتار	۱-۱,۵ کیلوگرم
گلخانه‌ای و صیفی	۲۰-۲۵ کیلوگرم در هکتار	۱-۱,۵ کیلوگرم

اوره فسفات

کود حاوی ازت به فرم اوره و فسفر

اوره فسفات دارای ۱۸٪ کود به فرم اوره ۶۴٪ کود به فرم فسفر است. اوره فسفات کاملاً اسیدی بوده و دارای حلایت بسیار بالاتر نسبت به سایر عناصر به خصوص ریزمغذی‌ها است. pH اوره فسفات خاصیت اسیدی دارد، در نتیجه برای مصرف در خاک‌های آهکی و قلیایی بسیار ایده‌آل است.

پلت مرغی

مشخصات درختان مناسب جهت اجرای عملیات چالکود:

- ۱- ترجیحاً سنین ۲۰-۳۰ سال
- ۲- کلیه درختانی که در بسترهای با زهکشی نامناسب کاشته شده‌اند.
- ۳- بسترهای خاکی دارای بافت نامناسب (سنگین و یا بسیار شنی و فقیر)
- ۴- در تمامی نقاطی که در درختان با عرضه کلروز مشاهده شده‌اند.



نحوه اجرای چالکود:

به منظور تقویت درختان، عملیات چالکود در آبان و آذرماه به شرح ذیل انجام می‌پذیرد.
همچنین در زمان شناسایی درختان هدف و اجرای عملیات، هماهنگی با کارشناسان واحد
جنگلداری مورد تأکید است.

- ۱- محل مناسب برای احداث چاله‌ها به فاصله ۱ الی ۱/۵ متر از تنه اصلی درخت در محل سایه‌انداز
توصیه می‌شود.
- ۲- چاله‌ها در ابعادی به عمق حداقل ۷۰ - ۵۰ سانتی‌متر باشد. (لازم به ذکر است با توجه به
وضعیت بستر درختان، اجرای حفر چاله با عمق و عرض بیشتری صورت بگیرد)
- ۳- تعداد چاله‌ها ۲ تا ۴ عدد در اطراف تنه درخت در نظر گرفته شود.
- ۴- چاله‌ها در مسیر آبیاری احداث گردد.
- ۵- خاک درون چاله تماماً بیرون ریخته شود.
- ۶- به منظور جلوگیری از هوازدگی ریشه‌ها، پر کردن چاله‌ها با ترکیبی مناسب و غنی از عناصر
تغذیه‌ای بلافاصله انجام گیرد.
- ۷- ۸ سانتی‌متر از سطح چاله با خاک محل پر شده تا هنگام آبیاری خاک ترکیبی شسته نگردد.
- ۸- به دلیل بافت سبک، خاک ترکیبی می‌باشد لایه‌لایه ریخته شده و فشرده گردد.
- ۹- بلافاصله پس از پر شدن چاله‌ها آبیاری انجام گردد.
- ۱۰- پس از نشست، خاک چاله‌ها رگلاژ شده و مجدداً آبیاری انجام گردد.



« کود پلت غنی‌شده ارگانیک دارای مواد آلی و عناصر ماکرو و میکرو همچون
ازت، فسفر، پتاسیم، آهن، منیزیم، روی، کلسیم، مس و ... هست. این کود قادر
هرگونه آلودگی و عوامل بیماری‌زا، بذر علف‌های هرز، لارو و تخم حشرات و کاملاً
بهداشتی و قادر بود نامطبوع است. کودهای فوق طی فرایندهای متوالی
با ریزمغذی‌های مهمی مثل آهن، روی، منگنز، مس به صورت کلات و
اسید فولیک (برای اولین بار در دنیا) کلاته و غنی‌سازی شده و با غیر از فرآیند
پلت وارد سیستم خشک‌کن شده تا محصول خشک شود. کود آلی ضدعفونی شده
دارای ۷۰ تا ۱۰۰ درصد ماده آلی، کاملاً خشک، به شکل پلت و قابل
صرف برای انواع گیاهان است. این کود برای محصولات باغی، زراعی، گلخانه‌ای،
سبزی و صیفی، چمن و فضای سبز و گل و گیاهان زینتی قابل استفاده است.

گرانول NPK



« این کود منبعی غنی از عناصر مacro (N-P-K) و عناصر میکرو مانند (Zn-Fe-Mg-Mn-Cu-B) به صورت قابل جذب است که در ترکیبی مناسب و اثربخش در کنار مواد سوپر جاذب آب قرار گرفته و به صورت گرانوله تولید می شود. این کود در شرایط کم آبی می تواند با تکیه بر توان سوپر جاذب خود، راندمان آبیاری را افزایش داده و کشت پایدار و بدون دغدغه ای را برای کشاورزان عزیز فراهم می Zn-Fe-Mg-Mn-Cu-B نماید. مصرف این کود به صورت مخلوط در خاک برای مزارع کشاورزی و جالیها و به صورت چالکود برای باغات توصیه می گردد و با توجه به دارا بودن تمامی عناصر (که در بالا ذکر شد) اثربخشی بسیار مناسبی را در جهت افزایش محصول از نظر کمی و کیفی و اصلاح ساختار کشت از خود بر جای می گذارد.

این کود در بسته بندی ۲۵ کیلوگرمی به مشتریان ارائه می گردد.

کود کامل میکرو گرانوله برای تمامی کشت های دیم و آبی مفید است.

۱- ماده آن: ۳۰٪ اصلاح بافت و حاصل خیز کردن خاک

۲- ماده سوپر جاذب: ۳۰٪ افزایش راندمان آبیاری و مقابله با خشکسالی

۳- عناصر مacro: ۱۵٪ شامل NPKS (ازت-پتاسیم-فسفر-گوگرد) برای رشد گیاه و پایین آوردن pH خاک

۴- عناصر میکرو: ریز مغذی ۳٪ شامل Zn-Fe-Mg-Mn-Cu-B که جهت تقویت گیاه مفید است.

۵- اسید هیومیک و اسید فولیک: به میزان ۱۰ تا ۱۴٪ که محركی ارگانیک و بسیار قوی برای رشد کمی و کیفی است.

مایع مرغی



« کود مرغی مایع پلنت استار از فضولات بستر مرغداری ها با استفاده از سیستم تخمیر در شرایط محیطی مشخص با حفظ مواد مغذی موجود در کود مرغ، تبدیل به کود مایع ارگانیک شده که برای طیف وسیعی از محصولات کشاورزی مورد استفاده قرار می گیرد.

این کود می تواند برای همه سبزیجات، کشت های ردیفی، درختان میوه، انگور، زیتون و گل های تزیینی به کار رود.

(از این محصول می توان در آبیاری قطره ای و بارانی استفاده کرد)

- افزایش جذب عناصر غذایی پر مصرف از جمله فسفر و ازت

- تسريع جوانه زدن

- افزایش مقاومت گیاه به تنفس های محیطی

- افزایش جذب کودهای شیمیایی در صورت مصرف هم زمان

Zn	Mn	Fe	Humic	S	K	P	N
1000 ppm	800 ppm	1500 ppm	%8-10	%3	%6	%3	%6