



LORD

PRODUCT CATALOG 2024

کاتالوگ محصولات لُرد



شرکت صنایع شیمیایی سبزگل

گروه کشاورزی سبزگل با بیش از دو دهه سابقه در زمینه تهیه، تولید و توزیع نهاده های کشاورزی با تمرکز روی برترین و مرغوب ترین ترکیبات شیمیایی در کلاس های محرک رشد ، ضد استرس، اصلاح کننده آب و خاک، ترکیبات چند منظوره (کود-سم)، مقاوم کننده ها در برابر امراض ، تنش های محیطی و عوامل بیولوژیکی، کنترل آفات و بیماری های گیاهی، ترکیبات کمکی، بهساز خاک، کودهای تغذیه ای مایع و جامد، کلات های ریزمغذی، درحال حاضر بعنوان یک شرکت پیشرو در ارائه کالا و خدمات در بخش کشاورزی فعالیت می کند. تلاش این مجموعه این است که با ارائه محصولاتی درجه یک با بهترین کیفیت و فرمولاسیون های متنوع از ترکیبات تخصصی در زمینه تغذیه و بهبود سلامتی گیاه، در راستای ارتقای سطح کیفی و کمی در تولید محصولات کشاورزی، افزایش درآمد و رضایت مصرف کننده از کالا، کاهش استفاده از سموم و نیل به پیشرفت و توسعه پایدار در بخش صنعت کشاورزی این مرز و بوم ، گامی موثر بردارد. ترکیبات و تولیدات این شرکت براساس مطالعات و تحقیقات گسترده، بهره گیری و استفاده از نخبگان و کارشناسان مجرب علوم گیاهی و شیمیایی، مطابق با استانداردهای روز دنیا و تکنولوژی های پیشرفته در زمینه فرمولاسیون و تولید، توانسته طیف وسیعی از نیازهای محصولات کشاورزی را برآورده نماید.





LORD

ROYAL CHOICE
FOR AGRICULTURAL PRODUCTS

■ اصلاح کننده خاک و محرک رشد زیستی	۱.....
هیومی لرد پودری.....	۱.....
هیومی لرد مایع.....	۳.....
■ محرک رشد و آنتی استرس	
ویتامین.....	۵.....
آمینو لرد.....	۷.....
■ ترکیبات تخصصی ویژه مراحل مختلف رشد	
بالانس.....	۹.....
توتال.....	۱۱.....
فرمول یک.....	۱۳.....
رکورد.....	۱۵.....
■ ترکیبات چند منظوره و محافظت کننده	
آنجل.....	۱۷.....
ریچ.....	۱۹.....
لوکاس.....	۲۱.....
کیپر.....	۲۳.....
فالكون.....	۲۵.....
■ ترکیبات تخصصی فسفر مایع با درصد بالا	
توربو فوس.....	۲۷.....
■ ترکیبات مایع سیلیکات پتاسیم	
چریک.....	۲۹.....
ماسک.....	۳۱.....
اسی.....	۳۳.....
■ ترکیبات تخصصی کلسیم با درصد بالا	
کلسی لرد.....	۳۵.....
■ ترکیبات تخصصی کلاته عناصر میکرو	
تی تی.....	۳۷.....
فرد.....	۳۹.....
آمینو بور.....	۴۱.....
آمینو روی.....	۴۳.....
■ سورفکتانت و صابون محلول پاشی	
لرد سون.....	۴۵.....
پی ایچ دی.....	۴۷.....
■ ترکیب ویژه محلول پاشی با درصد پتاسیم بالا	
آمینو کا.....	۴۹.....
کا ۵۲.....	۵۱.....
■ ترکیب اصلاح کننده تخصصی آب و خاک	
ناسا.....	۵۳.....
■ کود مرغی مایع	
چیکمن.....	۵۵.....
■ ترکیب تخصصی گوگرد مایع	
سولفورد.....	۵۷.....
■ ان پی کی ازت بالا	
رشد.....	۵۹.....
■ سری ان پی کی	
اُور لرد.....	۶۱.....



کود آبیاری



محلول پاشی



HUMILORD WSP

هیومدی لردبودری

هیومات پتاسیم با بالاترین خلوص و حلالیت ۱۰۰ درصدی

محرك رشد زیستی + اصلاح کننده خاک

یک محرك رشد آلی محلول در آب و اصلاح کننده خاک بر پایه اسید هیومیک فعال (هیومات پتاسیم) است. این محصول به عنوان یک ماده هیومیک دائمی در خاک پایدار می ماند و یک محرك رشد زیستی فعال و اصلاح کننده ارگانیک خاک (به ویژه برای خاک های شنی و رسی سنگین) است.

درصد وزنی (W/W)	تجزیه ضمانت شده
۶	اسید فولویک (FA)
۳۶	کربن آلی (OC)
۵۰	ماده آلی (OM)
۲	سایر مواد همراه

درصد وزنی (W/W)	تجزیه ضمانت شده
۷۰	هیومات پتاسیم (روش رنگ سنجی A&L)
۶۰	هیومات پتاسیم (روش حجم سنجی ISO)
۵۵	هیومات پتاسیم (روش وزن سنجی CDFA)
۴۲	اسید هیومیک
۱۲	پتاسیم (K ₂ O)

ویژگی ها

- افزایش ظرفیت بافیری و تبادل کاتیونی خاک
- افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک
- کلاتور طبیعی برای ریزمغذی ها در خاک

- افزایش جوانه زنی بذر ها و افزایش رشد ریشه ها
- بهبود جذب مواد مغذی گیاه و راندمان کود دهی
- افزایش تحمل گیاهان در برابر تنش های محیطی



ثبت کودی: ۳۳۱۳۰۲



بر پایه اسید هیومیک فعال (هیومات پتاسیم)

محرك رشد زیستی + اصلاح کننده خاک

i یک محرك رشد زیستی و اصلاح کننده خاک بر پایه اسید هیومیک فعال (هیومات پتاسیم) است. این محصول محرك رشد گیاه در خاک و تاثیر بسزایی در جوانه زنی بذر و ریشه زایی دارد. این محصول باعث بهبود ساختمان خاک و افزایش جذب مواد مغذی می شود. همچنین باعث افزایش بیوماس میکروبی خاک شده که در پایداری ماده آلی خاک بسیار موثر است.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم (K ₂ O)	۲/۹	۳
اسید هیومیک	۱۱/۲	۱۲

ویژگی ها

- تسريع جوانه زنی بذر و بهبود ریشه زایی
- افزایش حاصلخیزی و جمعیت میکروارگانیسم های مفید خاک
- افزایش حلالیت و جذب عناصر غذایی بلوکه شده
- کاهش تنش شوری و خشکی
- بهبود ساختمان، تهویه و نفوذ پذیری خاک
- افزایش ظرفیت نگهداری آب و راندمان آبیاری



ثبت کودي: ۶۹۳۳۸۸



ویتامین

عصاره غلیظ جلبک دریایی (آسکوفیلوم نودوسوم)

محرک رشد و آنتی استرس تخصصی

❗ عصاره بسیار غلیظ جلبک دریایی (آسکوفیلوم نودوسوم) که از سواحل آبهای سرد شمال آتلانتیک با استفاده از فناوری روز دنیا و حفظ ساختار مولکولی هورمون های گیاهی موجود در وزیکول های جلبک استخراج شده است. ویتامین لرد حاوی درصد بالایی از جلبک دریایی به همراه عناصر ماکرو (نیتروژن، فسفر و پتاسیم) و غنی از آلژینیک اسید، اکسین، سیتوکنین، ویتامین ها و پروتئین ها می باشد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۵	۷
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۱۲/۶	۱۸
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۱۵/۴	۲۲
عصاره جلبک دریایی	۳۵	۵۰
آلژینیک اسید	۴/۳۷	۶

ویژگی ها

- عصاره جلبک دریایی با درصد بالا
- غنی شده با عناصر ماکرو و هورمون های گیاهی
- افزایش تحمل در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری ها
- تسریع جوانه زنی بذر و ریشه زایی
- افزایش گل انگیزی، تلقیح گل و باردهی
- افزایش ساینز، طعم، رنگ و رسیدگی یکنواخت میوه
- بهبود جذب عناصر غذایی
- اثر هم افزایی در جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی



1L

ثبت کودی: ۸۵۳۱۶۸



AMINO LORD

آمینو لرد

آمینو اسید تخصصی مایع

محرك رشد و آنتی استرس آلی

یک محرك رشد و آنتی استرس آلی با فرمولاسیون ویژه و حاوی درصد بالایی از آمینو اسیدهای آزاد ضروری (آل-آلفا آمینو اسید) برای گیاه به همراه نیتروژن و ماده آلی می باشد که بر پایه فناوری نوین هیدرولیز آنزیمی پروتئین های گیاهی تولید شده است. این محصول به گونه ای فرموله شده است که به سرعت از طریق برگ جذب گیاه شده و در سنتز پروتئین، فعال سازی آنزیم های متابولیکی و تنظیم هورمون های رشد در مرحله رویشی و زایشی بسیار موثر می باشد. آمینو لرد ترکیبی ایده آل برای کشاورزی ارگانیک بوده و هیچگونه اثر سوئی برای گیاه و محیط زیست ندارد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۵/۲۵	۶
کربن آلی	۲۰	۲۳
آمینو اسید آزاد	۲۸	۳۲

ویژگی ها

- ایجاد تعادل میان رشد رویشی و زایشی
- تقویت دیواره سلولی و سیستم دفاعی گیاه در برابر آفات و بیماری ها
- افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی
- افزایش سنتز کلروفیل، جذب نور، فتوسنتز و سبزی نگي
- افزایش جذب و انتقال عناصر ریزمغذی و کم تحرک
- رفع اثرات ناشی از سوء مصرف سموم شیمیایی (گیاه سوزی)
- اثر هم افزایی در جذب و کارایی کودها و سموم شیمیایی
- القاء عمل لقاح، گرده افشانی و افزایش گلدهی
- کاهش ریزش شکوفه و افزایش درصد تبدیل گل به میوه
- تسریع در رسیدگی و همسان سازی اندازه میوه ها
- افزایش رنگ، طعم، اندازه، بازارپسندی و انبارمانی میوه



1L

ثبت کودي: ۲۸۳۱۷۴



بالانس

ترکیبی متوازن از عناصر ماکرو، اسیدهای آمینه و محرک رشد

تقویت کننده عمومی، رشد و حفاظت گیاه

این محصول یک کود مایع حاوی نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت استاندارد و متعادل (۱:۱:۱) جهت پیشگیری و رفع کمبود عناصر اصلی مورد نیاز گیاهان می باشد. بالانس غنی شده با مواد ریز مغذی شامل: آهن، روی، منگنز، منیزیم، مس و بور به همراه محرک های رشد رویشی، زایشی و آنتی استرس است. این محصول قابلیت جذب و اثربخشی بالایی دارد و در تمامی مراحل رشد و نمو گیاهان (از ابتدا تا انتهای فصل) توصیه می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۲۰
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲۰
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۰
منیزیم محلول (MgO)	۱/۶
آهن محلول (Fe)	۰/۱۶

تجزیه ضمانت شده	درصد حجمی (W/V)
روی محلول (Zn)	۰/۰۸۵
منگنز محلول (Mn)	۰/۰۸۵
مس محلول (Cu)	۰/۰۸۵
بور محلول (B)	۰/۰۳۲۵

ویژگی ها

- کود کامل مایع با چگالی بالا و جذب سریع
- تامین عناصر ماکرو به نسبت متعادل
- ویژه محلول پاشی در تمام مراحل رشد
- تقویت کننده عمومی، محرک ریشه زایی و گلدهی
- بهبود ویژگی های کمی و کیفی میوه
- ایجاد تعادل میان فاز رویشی و زایشی
- افزایش فتوسنتز، سنتز کلروفیل، شادابی و سلامتی گیاه



ثبت کودی: ۵۱۶۶۴

ترکیبات تخصصی ویژه مراحل مختلف رشد
Specialized Composition For Growth Steps

انتخاب باشکوه
برای محصولات کشاورزی



TOTAL

توتال

حاوی نیتروژن، فسفر و پتاسیم
به همراه عناصر ریز مغذی، اسیدهای آمینه و محرک رشد

محلول غلیظ و غنی از عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم (با درصد بالا)، غنی شده با عناصر ریز مغذی، محرک های طبیعی رشد (جلبک دریایی) و ضد استرس می باشد.

تجزیه ضمانت شده	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۱۰
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲۰
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۴۰
منیزیم محلول (MgO)	۱/۶
آهن محلول (Fe)	۰/۱۶

تجزیه ضمانت شده	درصد حجمی (W/V)
روی محلول (Zn)	۰/۰۸۵
مس محلول (Cu)	۰/۰۸۵
منگنز محلول (Mn)	۰/۰۸۵
بور محلول (B)	۰/۰۳۲۵

ویژگی ها

- کود مایع پتاس بالا با فرمولاسیون تخصصی
- حاوی عناصر ماکرو و میکرو، غنی شده با عصاره جلبک دریایی، آمینواسید و هورمون های گیاهی
- تحریک ریشه زایی و گلدهی
- افزایش مقاومت در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- بهبود غده زایی و درشتی غده در سیب زمینی و پیاز
- افزایش عیار قند در نیشکر و چغندر قند
- افزایش راندمان تشکیل و رسیدگی یکنواخت میوه ها
- درشتی، رنگ آوری و تسریع در رسیدگی میوه
- انتقال مواد قندی و بهبود طعم میوه
- کاهش پوکی و افزایش وزن مغزو میزان خندانی پسته



1L

ثبت کودی: ۷۳۲۲۳

ترکیبات تخصصی ویژه مراحل مختلف رشد
Specialized Composition For Growth Steps

انتخاب باشکوه
برای محصولات کشاورزی

لورد

۱۱

۱۲ LORD ROYAL CHOICE
FOR AGRICULTURAL PRODUCTS

TOTAL



فرمول یک

به روز ترین فرمول نیتروژن از منابع مختلف

تسریع کننده تخصصی رشد رویشی

❗ کود مایع غلیظ حاوی نیتروژن با درصد بالا (۴۰) از چهار منبع مختلف، مخصوص رشد رویشی، غنی شده با محرک‌های رشد طبیعی به منظور تسریع در جذب بهتر توسط گیاه، مناسب برای محلول پاشی برگ و مصرف کود آبیاری می‌باشد. این محصول در اوایل فصل رشد برای رشد اندام‌های هوایی و سبزینه گیاه، اواسط فصل برای رفع و پیشگیری از کمبود نیتروژن و پس از برداشت محصول به ویژه مرکبات و درختان میوه جهت جبران تخلیه و رفع کمبود نیتروژن توصیه می‌شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۳۰/۶۵	۴۰
نیتروژن نیتراتی (NO ₃)	۸	۱۰/۴۴
نیتروژن اورهای (NH ₂)	۱۴/۶۵	۱۹/۱۱
نیتروژن آمونیومی (NH ₄)	۸	۱۰/۴۴

ویژگی‌ها

- کود نیتروژنی ویژه محلول پاشی با قابلیت جذب بالا
- حاوی بالاترین درصد نیتروژن (۴۰)
- غنی شده با محرک‌های رشد طبیعی و آمینواسید
- محرک رشد رویشی، بهبود شاخه دهی و برگ دهی
- افزایش سنتز کلروفیل، سبزینه گیاه و شادابی گیاه
- پیشگیری و رفع کمبود نیتروژن گیاه



ثبت کودی: ۶۵۸۱۱



رکورد

غلیظ ترین محلول فسفات پتاسیم قابل جذب

افزایش مقدار و حجم ریشه و کمک به گلدهی، میوه دهی، رنگ آوری

❗ کود مایع حاوی عناصر پتاسیم و فسفر با فرمولاسیون ویژه، چگالی بالا و غنی شده با محرک های رشد طبیعی و مواد آنتی استرس که قابلیت جذب و کارایی بسیار بالایی دارد. وجود مواد آنتی استرس در فرمولاسیون این ترکیب سبب تقویت سیستم ایمنی و مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری و تنش های محیطی می شود. این ترکیب کودی در مرحله میانه تا اواخر فصل رشد تمام محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲۳/۵	۴۰
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۳۵/۱	۶۰

ویژگی ها

- کود فسفر و پتاسیم با فرمولاسیون ویژه و چگالی بالا
- تقویت شده با محرک های رشد و آنتی استرس
- افزایش ریشه زایی، پنجه زنی و خوشه دهی در غلات
- بهبود گلدهی و کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سایز، رنگ، طعم و تسریع در رسیدگی میوه
- رسیدگی یکنواخت، ماندگاری و بازاری پسندی میوه
- افزایش غده دهی، وزن غده و عیار قند در چغندر قند و سیب زمینی



ثبت کودی: ۰۷۶۷۱



آنجل

ترکیب تخصصی فسفیت پتاسیم

ترکیب دو منظوره کود - سم با خاصیت قارچکشی

i محلول مایع غلیظ فسفیت پتاسیم با قابلیت جذب از طریق اندام های هوایی (تنه، ساقه و برگ) و زمینی (ریشه)، انتشار سریع در سراسر اندام های گیاه می باشد. این محصول به عنوان محرک رشد و تقویت کننده گیاه، ایجاد مقاومت طبیعی در پاسخ به تنش های محیطی، بهبود ویژگی های کمی و کیفی محصولات کشاورزی استفاده میشود.

تجزیه ضمانت شده	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۵

ویژگی ها

- ترکیب دو منظوره (کود - سم) با قابلیت جذب و تحرک بالا
- پیشگیری و کنترل طیف وسیعی از بیماری های قارچی از جمله سفیدک پودری، بوته میری، لکه غربالی، آتشک و پوسیدگی طوقه و ریشه
- تقویت جوانه های گل و برگ در برابر سرمازدگی
- بهبود گل انگیزی و میوه دهی
- کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سایز و بهبود طعم و رنگ میوه



ثبت کودی: ۷۹۱۳۲



ریچ

آمینو فسفیت پتاسیم ۱۰۰٪

کود، قارچکش، محرک رشد و آنتی استرس
ترکیب قدرتمند سیستمیک باندشده با تمامی اسیدهای آمینه
به منظور اثر بخشی بیشتر

❗ ترکیب تخصصی دو منظوره (کود-سم) فسفیت پتاسیم غنی شده با آمینو اسید می باشد که دارای خاصیت قارچ کشی، ضد باکتریایی و مداوا کنندگی بوده و در پیشگیری و درمان بیماری های پوسیدگی ریشه و طوقه، بوته میری، سفیدک سطحی و داخلی، شانکر باکتریایی، زنگ ها و سیاهک ها (غلات)، لب شتری (هلو)، گموز (مرکبات و پسته) و آتشک (سیب و گلابی) بسیار موثر است.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۵/۵	۳۶

ویژگی ها

- ترکیب تخصصی فسفیت پتاسیم با درصد بالا و جذب سریع
- پیشگیری و درمان بیماری های پوسیدگی ریشه و طوقه، بوته میری، سفیدک سطحی و داخلی، شانکر باکتریایی، زنگ ها و
- سیاهک ها (غلات)، لب شتری (هلو)، گموز (مرکبات و پسته) و آتشک (سیب و گلابی)



1L

ثبت کودی: ۱۹۲۰۶



لوکاس

ترکیب تخصصی کلسیم و گوگرد

ویژه سم پاشی زمستانه
افزایش مقاومت در برابر تنش های زنده و غیرزنده

i امولسیون مایع حل شونده در آب برای محلول پاشی روی گیاه و سمپاشی زمستانه که با هدف افزایش مقاومت درختان میوه دانه دار، هسته دار، مرکبات، تاکستان ها، سبزیجات برگی، صیفی جات و گیاهان زراعی نسبت به تنش های غیر زیستی (سرما، شوری، خشکی و ...) و زیستی (آفات و بیماریها) و بهبود ویژگی های کیفی و کمی در تولید محصولات کشاورزی استفاده می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
کلسیم محلول (Ca)	۵	۵/۷۵
گوگرد کل (S)	۱۲/۵	۱۴/۳۷

ویژگی ها

- قارچ کش، حشره کش و کنه کش تخصصی
- ویژه سمپاشی زمستانه در باغات
- پیشگیری و کنترل آفات از جمله پسیل، کنه ها (کنه دو نقطه ای و کنه قرمز و ...)، شپشک ها (نخودی و واوی، الفی و آرد آلود و ...)، شته ها (مومی، خونی و هلو،)
- پیشگیری و کنترل بیماری های مهمی مانند شانکر باکتریایی، آتشک دانه دارها، لکه سیاه سیب و گلابی، لکه آجری بادام، پوسیدگی مومیایی میوه، لکه غربالی هسته دارها
- جایگزین روغن ولک و سموم زمستانه



ثبت کودی: ۱۱۷۰



کیپر

تیوسولفات پتاسیم با درصد بالا و قابلیت جذب سریع

حفاظت و التیام بخشی بالا

مابع شیمیایی پتاسیم و گوگرد با درصد بالا و عملکرد چندگانه (فرمولاسیون پیشرفته)، به صورت محلول پاشی و با هدف پیشگیری و رفع کمبود گیاهان به دو عنصر پتاسیم و گوگرد و همچنین بهبود خواص ذخیره سازی پروتئین و حفظ سلامتی گیاه توصیه می شود. مناسب برای تغذیه گیاه و محافظت در برابر تنش های زیستی و غیر زیستی. این محصول با داشتن پتاسیم موجب بهبود خواص کیفی (عطر، طعم، رنگ آوری و بریکس) و کمی (حجم، اندازه، وزن، پُرشدن دانه، غده و میوه) محصولات کشاورزی، تسریع در رسیدگی محصول و افزایش مقاومت گیاه در برابر سرمازدگی، شوری و خشکی می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۲۵/۷	۳۶/۲
گوگرد محلول (S)	۱۸	۲۵/۴
تیوسولفات (S_2O_3)	۳۶/۸	۵۱/۸

ویژگی ها

- رفع کمبود گوگرد و پتاسیم در گیاه
- کنترل کننده، دورکننده و فراری دهنده آفات مکنده (شته، کنه، شپشک، تریپس، پسیل و مگس ها)
- پیشگیری و کنترل طیف وسیعی از بیماری های قارچی از جمله سفیدک پودری، بوته میری، لکه غربالی، آتشک و پوسیدگی طوقه و ریشه
- افزایش تولید چربی و روغن در دانه های روغنی
- کاهش مصرف سموم کشاورزی و صرفه جویی در هزینه ها
- اصلاح pH و شوری خاک



1L

ثبت کودی: ۹۱۶۳۷



فالكون

ترکیب تخصصی فسفیت پتاسیم به همراه کلات مس

کنترل بیماری های قارچی و باکتریایی

ترکیب تخصصی (کود - سم) حاوی فسفیت پتاسیم به همراه کلات مس می باشد . حضور عنصر مس و یون فسفیت در فرمولاسیون این محصول سبب تشدید خاصیت قارچکشی و ضد باکتریایی این ترکیب کودی شده و قابلیت جذب و انتقال دو عنصر مس و فسفر را از طریق برگ و ریشه فراهم می کند. این ترکیب همچنین باعث افزایش سنتز فیتوالکسین ها و تقویت سیستم ایمنی گیاه شده و در پیشگیری و درمان بیماری هایی از جمله بوته میری، پوسیدگی ریشه و طوقه، گموز مرکبات و پسته، سرخشکیدگی شاخه، شانکر باکتریایی، لکه غربالی، لکه موجی، سفیدک سطحی و آتشک نقش موثری دارد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۷/۶	۲۵
مس کلات شده با EDTA	۲/۷۸	۴

ویژگی ها

- ترکیب کود - سم با خاصیت قارچ کشی و ضد باکتریایی
- کاهش استفاده از سموم شیمیایی
- بهبود ریشه زایی، گلدهی و میوه نشینی
- افزایش تحمل گیاه در برابر تنش های محیطی (شوری، کم آبی، سرمازدگی و ...)
- درشتی میوه و بهبود رنگ، طعم و عطر میوه



1L

ثبت کودی: ۶۲۸۴۶



توربو فوس

محلول حاوی فسفر با درصد بالا (۱۰٪) به همراه نیتروژن و گوگرد

تامین انرژی گیاه برای شروع رشد

یک ترکیب فسفر بالا با منبع پلی فسفات که بعنوان استارتر جهت تامین انرژی گیاه برای رشد به ویژه در اوایل فصل مصرف می شود. این محصول موثرترین شکل فسفر مایع که فقط از طریق ریشه قابل استفاده است. توربو فوس به منظور بهبود رشد ریشه (ریشه زایی)، گلدهی و باردهی برای ابتدا تا اواسط فصل توصیه می گردد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۵/۸۸	۱/۵
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۴۷	۸۰
گوگرد محلول (SO ₄)	۲/۳	۴

ویژگی ها

- استارتر عالی برای اول فصل رشد
- توسعه ریشه، گل افزایشی و تولید اندام های زایشی
- جلوگیری از ریزش گل و میوه
- پر شدن دانه غلات
- افزایش غده دهی و درشتی غده
- افزایش تحمل گیاه به آفات، بیماریها (به ویژه نماتد و قارچ) و تنش های محیطی



ثبت کدی: ۴۲۴۸۶



چریک

ترکیب فسفیت پتاسیم - سیلیکات پتاسیم

تغذیه و حفاظت کننده گیاه

ترکیب کودی مایع با فرمولاسیون ویژه، حاوی سیلیسیم، پتاسیم و فسفر (به فرم فسفیت)، با قابلیت جذب سریع از طریق برگ و ریشه جهت بهبود کیفیت و کمیت در تولید محصولات کشاورزی و افزایش توان دفاعی گیاه برای مقاومت و مقابله با تنش های زیستی و غیر زیستی توصیه می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۲۵	۴۰
سیلیسیم محلول در آب (SiO_2)	۱۲/۵	۲۰

ویژگی ها

- ترکیب تخصصی (کود-سم) حاوی عناصر سیلیسیم و پتاسیم
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های زنده و غیر زنده (آفات، بیماری، سرما، گرمای شدید، خشکی، شوری و ...)
- استحکام ساقه گیاهان زراعی (به ویژه برنج و گندم) و کاهش عارضه ورس (خوابیدگی)
- سفتی بافت میوه و جلوگیری از لهیدگی، ترک خوردگی و آفتاب سوختگی
- افزایش اندازه و وزن دانه، بهبود رنگ، عطر، طعم و درشتی



1L

ثبت کودی: ۷۰۴۵۶



ماسک

ترکیب تخصصی سیلیس - پتاس

کنترل آفات و کاهش آفتاب سوختگی برگ و میوه

i کود مایع سیلیکات پتاسیم با قابلیت جذب سریع و کارایی بالا که براساس اثر هم افزایی دو عنصر سیلیسیم و پتاسیم تولید شده است. سیلیسیم با رسوب در اپیدرم بافت های گیاه و تقویت دیواره سلولی و همچنین از طریق تحریک سیستم دفاعی و افزایش مواد فنولی، فیتوآلکسین ها، آنتی اکسیدان ها و لیگنین باعث افزایش تحمل گیاه نسبت به انواع آفات، بیماری های قارچی و تنش های محیطی (سرما، گرما، خشکی، شوری و سمیت فلزات سنگین) می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۱۸	۲۸/۲
سیلیسیم محلول (SiO_2)	۳۲	۵۰/۲

ویژگی ها

- کنترل و کاهش خسارت برخی از آفات (پسیل پسته، زیتون و گلابی، مگس سفید، کنه، شته، شپشک و تریپس)
- جلوگیری از آفتاب سوختگی و ترک خوردگی میوه
- کاهش پوکی، افزایش خندانی، درشتی و درصد پرشدن مغز پسته
- افزایش اندازه، وزن، رنگ، طعم، زودرسی، بریکس و بازارپسندی میوه
- افزایش سفتی و خاصیت ماندگاری میوه پس از برداشت
- رفع عارضه لهیدگی، اسفنجی شدن و انواع اسکالده میوه
- کاهش تبخیر و تعرق گیاه و افزایش کارایی مصرف آب



1L

ثبت کودی: ۷۴۲۶۸



عاسه

سیلیس و پتاس با فرمولاسیون مایع

کاهش عارضه ورس یا خوابیدگی در غلات و افزایش تناژ و عملکرد

ترکیب تخصصی سیلیس و پتاس با فرمولاسیون مایع و خلوص بالا می باشد. با کاربرد ترکیب چهل سی در غلات، عنصر سیلیس در اپیدرم ساقه و برگ تجمع یافته و از طریق افزایش ضخامت کوتیکول، تقویت دیواره سلولی آوندهای چوبی و استحکام ساقه و افزایش مقاومت گیاه در برابر انواع آفات و بیماری های قارچی می شود. پتاسیم نیز در فعال نمودن آنزیم ها، سنتز پروتئین، سنتز نشاسته، فتوسنتز، انتقال قندها و نیز آب و مواد غذایی در گیاه نقش دارد. کود مایع چهل سی برای بهبود کیفیت و عملکرد محصولاتی از قبیل نیشکر، گوجه فرنگی، خیار، توت فرنگی، سبزیجات، صیفی جات و درختان میوه توصیه میگردد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
سیلیسیم محلول (SiO_2)	۲۶	۴۰
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۲۰	۳۰

ویژگی ها

- استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات (به ویژه برنج و گندم)
- افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های زنده (آفات و بیماری های قارچی برنج نظیر کرم ساقه خوار، زنجبرک، بلاست، شیت بلایت و لکه قهوه ای)
- افزایش کربوهیدرات و پروتئین دانه
- کاهش سایه اندازی گیاه، افزایش راندمان جذب نور و افزایش فتوسنتز
- افزایش تعداد خوشه در واحد سطح، درصد پرشدن و عملکرد دانه
- بهبود کیفیت ظاهری، افزایش ماندگاری و انبارمانی غلات



1L

ثبت کودی: ۴۰۲۸۴

کلسی لرد

کلسیم مایع غنی شده با آمینواسید

پیشگیری و کنترل بیماریهای فیزیولوژیکی و افزایش کیفیت میوه

i ترکیب کودی مایع حاوی کلات کلسیم با درصد بالا به همراه عنصر نیتروژن برای جذب و اثربخشی بهتری باشد. این ترکیب جهت رفع سریع کمبود کلسیم، تقویت دیواره سلولی گیاهان و پیشگیری و درمان اختلالات فیزیولوژیکی از جمله لکه تلخی، تاول انباری، پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه پوست استخوانی پسته، ترکیدگی و آفتاب سوختگی میوه انار و مرکبات توصیه می شود. کلسیم همچنین نقش مهمی در افزایش مقاومت به آفات و بیماری ها، بهبود انبارمانی و بازار پسندی، سفتی، تردی و کاهش لهیدگی محصولات کشاورزی بویژه میوه های با بافت نرم مانند توت فرنگی، گوجه فرنگی، میوه های هسته دار، مرکبات، میوه های دانه دار، صیفی جات و سبزیجات برگی ایفا می کند.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۱۰	۱۵
کلسیم محلول (CaO)	۱۳/۴	۲۰

ویژگی ها

- پیشگیری و کنترل بیماری های فیزیولوژیکی گیاه مانند پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی و هندوانه، لکه تلخی موضعی (سیب)، اسکالد، لکه قهوه ای، لکه چوب پنبه ای، آردی شدن، آب گزیدگی، لهیدگی، لکه پوست استخوانی پسته (داغو) و سوختگی نوک برگ کلم و کاهو
- پیشگیری و کنترل بیماری های فیزیولوژیکی گیاه مانند رفع سریع و همزمان کمبود کلسیم و نیتروژن
- کاهش ریزش گل و میوه
- افزایش سفتی و تردی بافت میوه
- بهبود ماندگاری میوه و گل های شاخه بریده
- جلوگیری از ترک خوردگی، آفتاب سوختگی و بدشکل شدن میوه



1L

ثبت کودی: ۶۳۶۰۵



تی تی

(فروت ست)
نیتروژن N | روی Zn | بور B

بهبود قدرت گرده افشانی، میوه نشینی و کاهش سال آوری

❗ ترکیب کودی تخصصی مایع با غلظت بالا، حاوی درصد بالایی از عناصر روی و بور کمپلکس شده با آمینواسید به همراه نیتروژن جهت تسریع در جذب و اثربخشی بیشتر می باشد.
این ترکیب کودی دارای قابلیت جذب و انتقال سریع در اندام های گیاهی بوده و با افزایش سطح هورمون اکسین می تواند در رشد و توسعه برگ ها، افزایش گل انگیزی، گرده افشانی و تبدیل گل به میوه نقش موثری داشته باشد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۵/۵	۸
روی محلول (Zn)	۱۰	۱۴/۵
بور محلول (B)	۲/۷۵	۴

ویژگی ها

- افزایش گل انگیزی و کاهش سال آوری، بهبود گرده افشانی
- تلقیح گل و تشکیل میوه و دانه، افزایش باردهی و رسیدگی
- یکنواخت میوه
- کاهش ریزش گل و میوه
- تقویت جوانه های گل و برگ در برابر تنش های محیطی، آفات و بیماری



☑ ثبت کودی: ۹۰۰۵۰



فرد

آهن کلاته با درصد بالا و غنی شده با نیتروژن

رفع کمبود آهن در گیاهان

i ترکیب کودی مایع کلات آهن، غنی شده با نیتروژن به علت خلوص بالا و فرمولاسیون خاص جهت پیشگیری و رفع کمبود آهن در گیاهان توصیه می شود. این محصول با تامین آهن مورد نیاز گیاهان، واکنش های فتوسنتزی را تقویت نموده و باعث بهبود رشد و عملکرد محصولات کشاورزی می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۵/۵	۷
آهن محلول (Fe)	۵	۶/۵

ویژگی ها

- حاوی آهن کلاته با درصد بالا به همراه نیتروژن
- ویژه محلول پاشی و قابلیت جذب سریع
- رفع کلروز (زردی) ناشی از کمبود آهن
- افزایش سبزینگی و شادابی گیاه
- افزایش فتوسنتز و رشد رویشی



ثبت کودی: ۵۰۲۶۶



آمینو بور

بور مایع غنی شده با ماده آلی و آمینو اسید

افزایش گل‌انگیزی، بهبود گلدهی و میوه دهی

i عنصر بور برای رشد نوک ساقه و ریشه (مریستم انتهایی) لازم و ضروری است. بور نقش عمده‌ای در فعالیتهای حیاتی گیاه دارد و در تقسیم سلولی بافتها، تشکیل جوانه‌های برگ و گل، ترمیم بافت‌های آوندی، متابولیسم قند و مواد هیدروکربن‌دار و انتقال آنها، تنظیم مقدار آب و هدایت آن در سلول، انتقال کلسیم در گیاه و تنظیم نسبت کلسیم به پتاسیم در بافت‌های گیاهی، متابولیسم چربی، سنتز پکتین و در تشکیل دیواره‌ی سلولی نقش بسزائی دارد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۵/۷۸	۷/۹۷
بور محلول (B)	۱۲/۶۳	۱۷/۴۲
کربن آلی (OC)	۸/۴۶	۱۱/۶۷

ویژگی‌ها

- تقسیم سلولی و رشد بافت‌های مریستمی انتهایی
- افزایش کیفیت و عملکرد گیاهان غده‌ای
- کاهش خوسه‌های ناقص در انگور و پسته
- افزایش گرده‌افشانی و تلقیح گل
- محرک گلدهی و بهبود تشکیل میوه
- بهبود خوشه دهی، دانه بندی و عملکرد غلات
- کمک به انتقال قند در گیاه و افزایش عیار قند نیشکر و چغندر قند



ثبت کودی: ۶۲۹۰۹

AMINO Zn

آمنیو روی

روی مایع غنی شده با ماده آلی و آمینو اسید

رفع کمبود روی در گیاهان

❗ کود مایع حاوی عنصر روی با درصد بالا که با نیتروژن و آمینو اسید ترکیب شده تا با سرعت بیشتری جذب شود و در اندام های گیاه حرکت کند. این ترکیب با افزایش سطح هورمون اکسین سبب بهبود رشد اولیه، افزایش گل انگیزی، گرده افشانی، میوه نشینی و خوشه دهی می شود. این محصول با کمک به کاهش سطح اتیلن موجب ایجاد تعادل هورمونی در گیاه و بهبود خواص فیزیولوژیکی محصول شده و از عارضه ریزبریگی، جارویی شدن، کوتولگی بوته و کچلی باغات جلوگیری می کند. همچنین در بهبود عملکرد غلات، افزایش گل انگیزی و افزایش تبدیل گل به میوه بسیار موثر می باشد.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۶/۷	۱۰
روی محلول (Zn)	۱۳/۴	۲۰

ویژگی ها

- تسریع جوانه زنی بذر و کمک به استقرار بوته
- افزایش گل انگیزی، گرده افشانی، خوشه دهی و میوه دهی
- جلوگیری از ریزبریگی و جارویی شدن
- کاهش ریزش گل و میوه
- فعال سازی آنزیم ها و سنتز هورمون های موثر در رشد
- تقویت جوانه های برگ و گل در برابر سرمازدگی



ثبت کد: ۴۴۷۶۷



لرد سون

صابون محلول پاشی و مکمل کود و سم

افزایش جذب و کارایی کود و سم در محلول پاشی و سم پاشی

i سورفکتانت (ماده افزودنی) یونی بر پایه سولفوسوکسینات سدیم است که به عنوان شوینده گیاه، ماده خیس کننده و پخش کننده در محلول پاشی استفاده می شود. مصرف لرد سون به همراه سموم و کودها باعث کاهش کشش سطحی و افزایش جذب و کارایی سم و کود شده و همچنین جهت پاکسازی ضایعات ترشح شده توسط آفات (عسلک، دوده و ...)، گرد و غبار، تخم و لارو حشرات از سطح برگ گیاهان توصیه می شود. اختلاط این سورفکتانت با سموم شیمیایی به آنها کمک می نماید به راحتی در سپردارها و شپشک ها نفوذ نموده و عملکرد بهتری را در کنترل آنها داشته باشند.

ویژگی ها

- چسبندگی و نگهداری کودها و سموم روی سطح برگ
- نفوذ دهندگی و عبور از سطح کرکی
- پخش یکنواخت و یکدست سموم و کودها روی برگ
- شستشوی کامل سطح برگ از گرد و غبار، تخم و لارو آفات
- کاهش تلفات محلول کود و سم در اثر بارندگی و وزش باد
- افزایش دهنده کارایی کودهای محلول پاشی و سموم شیمیایی





پی اچ دی

مکمل کود و سم

تعدیل کننده pH و افزایش پایداری ترکیبات کودی و سموم

i پی اچ دی یک ترکیب کمکی و کاهش دهنده میزان اسیدیته (pH) و سختی (TDS) آب مصرفی جهت محلولپاشی و سمپاشی می باشد. ترکیبات کمکی به عنوان مکمل و به منظور جذب سریع، تاثیرگذاری بهتر و افزایش کارایی به همراه سموم و کودها در محلولپاشی استفاده می شوند. ترکیب پی اچ دی از طریق کاهش کشش سطحی آب سبب افزایش چسبندگی و سطح تماس محلول با اندام های هوایی گیاه شده و عملکرد کودها و سموم شیمیایی را بهبود می بخشد.

ویژگی ها

- کاهش اسیدیته (pH) و رفع مشکل ناسازگاری و تجزیه سموم و کودها در آبهای قلیایی
- شستشوی گرد و غبار، دوده، عسلک و مواد دفعی آفات از سطح برگ و افزایش فتوسنتز و تنفس گیاه
- افزایش ماندگاری محلول کود و سم بر روی سطح برگ و اثرگذاری بیشتر
- جلوگیری از ایجاد کف در مخزن سمپاشی و محلولپاشی
- رسوب زدایی سیستم های آبیاری و جلوگیری از گرفتگی نازل ها
- ترکیبی ایمن و کم خطر نسبت به اسیدها
- دارای خاصیت پخش کنندگی محلول سم و کود بر روی برگ ها
- جلوگیری از تشکیل قطره های درشت و ذره بینی محلول بر روی سطح برگ و مانع از سوختگی نقطه ای برگ ها
- کاهش مصرف سموم شیمیایی، صرفه جویی در هزینه و جلوگیری از آلودگی محیط زیست





آمینو کا

پتاسیم مایع غنی شده با نیتروژن و آمینو اسید

درشتی، رنگ آوری و بهبود طعم میوه

❗ کود مایع غلیظ پتاسیم غنی شده با اسید آمینه و نیتروژن که باعث فعال نمودن آنزیم های موجود در بافت مریستمی، تنظیم باز و بسته شدن روزنه ها و روابط آبی گیاه، سنتز پروتئین ها و نشاسته، کمک به انتقال کربوهیدرات ها به سایر اندام ها، افزایش مقاومت گیاه به خوابیدگی و ورس، افزایش کیفیت میوه و مقاومت گیاه به آفات، بیماری ها و تنش های محیطی می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۲	۳
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۲۷/۷	۴۵

ویژگی ها

- فعال نمودن آنزیم های موثر در رشد
- افزایش اندازه، وزن، طعم، رنگ، بریکس و انبارمانی میوه ها
- افزایش مقاومت گیاه به آفات و بیماری ها
- استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس در غلات
- افزایش تعداد خوشه و تعداد دانه در خوشه غلات
- افزایش عیار قند در نیشکر و چغندر قند
- درشتی غده چغندر قند، سیب زمینی و پیاز
- افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی



ثبت کودی: ۸۴۲۸۸



پتاسیم مایع ۵۲٪ غنی شده با آمینو اسید

درشتی و رنگ آوری میوه - افزایش تناژ و بهبود عملکرد غلات

ت ترکیب تخصصی و غلیظ از عنصر پتاسیم با فرمولاسیون مایع که جهت درشتی، رنگ آوری، افزایش قند و بهبود طعم، انبارمانی و بازارپسندی محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای توصیه می گردد. این محصول موجب افزایش تحمل گیاهان در برابر تنش های کم آبی، شوری، سرمازدگی، آفات و بیماری ها، فعال سازی آنزیم های موثر در رشد بافت های مریستمی، توسعه سیستم ریشه ای قوی و سالم، کمک به فتوسنتز و انتقال کربوهیدرات ها و نشاسته، استحکام ساقه و جلوگیری از عارضه ورس (به ویژه در برنج و گندم) اشاره نمود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
پتاسیم محلول در آب (K_2O)	۳۶/۴۳	۵۲/۰۹

ویژگی ها

- ویژه محلول پاشی با قابلیت جذب و انتقال سریع
- افزایش سایز، وزن، رنگ آوری و تسریع در رسیدگی میوه
- پر شدن دانه و درشتی غده

1L



ناسا

ترکیب تخصصی گوگرد، نیتروژن به همراه ریز مغذی

اصلاح کننده خاک های سدیمی و شور سدیمی

i اصلاح کننده تخصصی آب و خاک، حاوی نیتروژن، گوگرد و عناصر ریزمغذی با فرمولاسیون مایع که به صورت کود آبیاری در تمام محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای توصیه می شود. ترکیب ناسا سبب تقویت ریشه و سیستم ایمنی گیاه شده و در پیشگیری و کنترل نماتد، گل جالیز و قارچ های بیماری زا (پیتیوم و فایتوفترا) بسیار موثر است.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۱۲/۶۹	۱۹/۵
گوگرد محلول (S)	۱۶/۲	۲۴/۸
آهن محلول (Fe)	۰/۰۶	۰/۰۹
روی محلول (Zn)	۰/۰۳	۰/۰۴
منگنز محلول (Mn)	۰/۰۲	۰/۰۳
تیوسولفات (S ₂ O ₃)	۲۸/۳۲	۴۳/۶۱

ویژگی ها

- کاهش فشردگی خاک، بهبود ریشه زایی و رشد رویشی
- کاهش pH آب و خاک و افزایش جذب عناصر غذایی
- تامین عناصر ریزمغذی، خنثی سازی بی کربنات آب آبیاری
- رسوب زدایی و رفع انسداد نازل ها و نوارهای آبیاری



ثبت کودی: ۸۶۹۹۹



چیکمن

کود مرغی مایع

افزایش ماده آلی و حاصلخیزی خاک

i کود مرغی مایع چیکمن حاوی درصد بالایی از عناصر ازت، فسفر، پتاسیم، هیومیک اسید، فولویک اسید و مواد آلی است. این ترکیب جهت افزایش ماده آلی و حاصلخیزی خاک، اصلاح ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک، تحریک جوانه زنی، افزایش ریشه-زایی و رشد رویشی، جذب بهتر عناصر غذایی، افزایش کارایی مصرف کودهای شیمیایی و تقویت گیاه در برابر تنش های زنده و غیرزنده در طول دوره رشد برای محصولات زراعی، باغی، سبزی، صیفی و گلخانه ای توصیه می شود.

تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
نیتروژن کل (N)	۷/۲۱	۸/۶۵
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۵/۹	۱
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۴/۷	۵/۶۴
هیومیک اسید	۱/۲۱	۱/۴۵
ماده آلی	۲۲/۷۵	۲۷/۳

ویژگی ها

- افزایش ریشه زایی، فتوسنتز و رشد رویشی
- افزایش حاصلخیزی خاک، خاکدانه سازی، تخلخل و بهبود نفوذپذیری خاک
- بهبود ظرفیت نگهداری آب در خاک
- افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات، بیماری ها و تنش های محیطی
- تحریک فعالیت های آنزیمی و هورمونی گیاه
- افزایش گلدهی و جلوگیری از ریزش گل



ثبت کودی: ۵۷۱۶۸



سولفورد

گوگرد مایع ۴۰٪

افزایش مقاومت نسبت به تنش ها ، بهبود کمی و کیفی محصول و اصلاح خاک های شور

ترکیب ایده آل با فرمولاسیون مایع و انحلال پذیری بالا در آب که جهت تامین عنصر کلیدی گوگرد در کوتاه ترین زمان ممکن و بهبود کیفی و کمی محصولات کشاورزی به ویژه غلات، دانه های روغنی، مرکبات و سایر درختان میوه، گیاهان غده ای، سبزیجات و صیفی جات، چغندر قند و سیب زمینی توصیه می شود. فرمولاسیون گوگرد مایع سولفورد به گونه ای است که پس از استفاده در خاک به سرعت جایگزین سدیم و نمک های مضر در خاک اطراف ریشه شده و ضمن کاهش شوری و حفظ رطوبت، پتاسیم، کلسیم، منیزیم، فسفر، آهن، روی و منگنز خاک را جهت جذب گیاه آزاد می نماید.

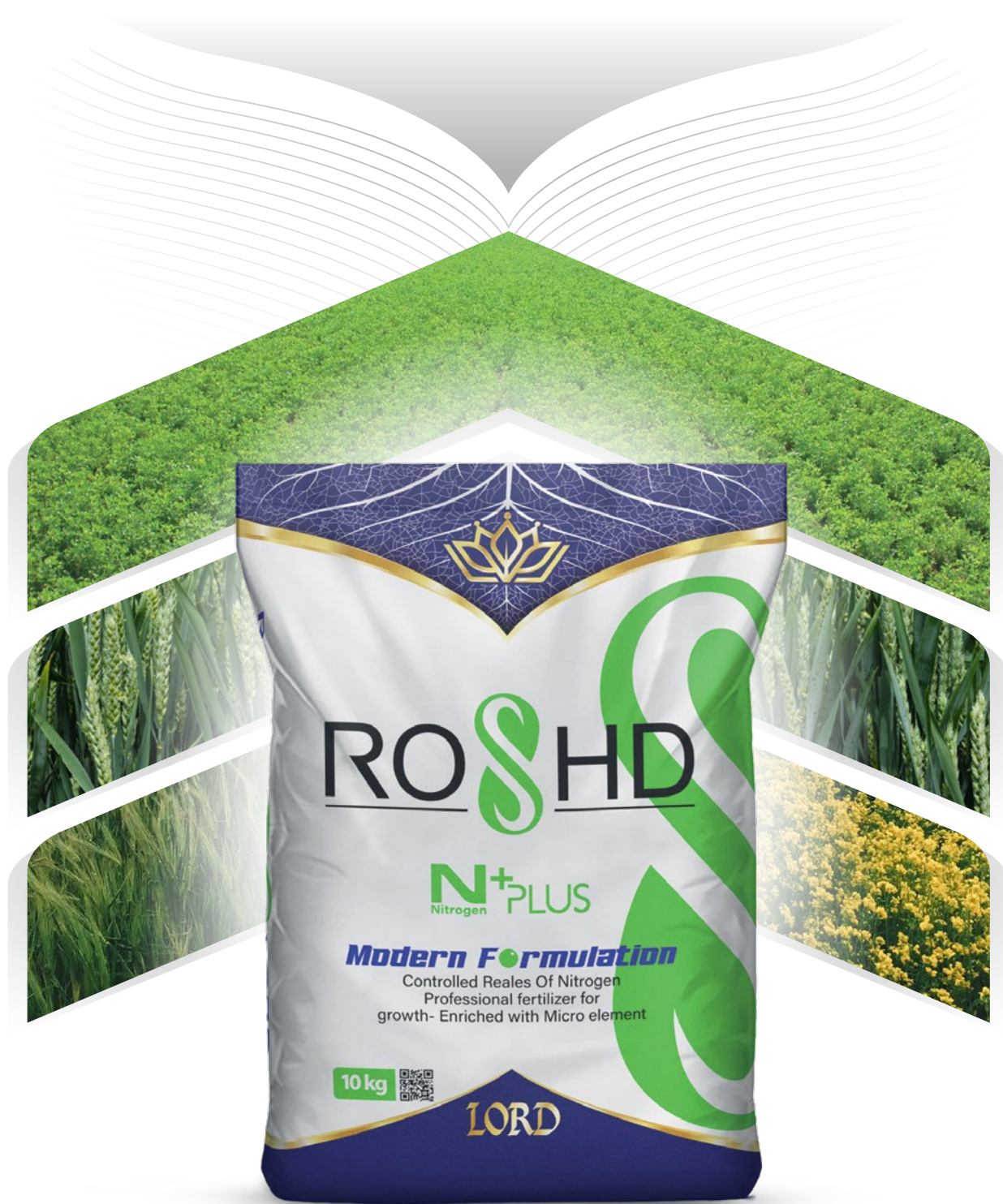
تجزیه ضمانت شده	درصد وزنی (W/W)	درصد حجمی (W/V)
گوگرد کل (S)	۱۳/۶	۱۶
تری اکسید گوگرد (SO ₃)	۳۴	۴۰

ویژگی ها

- تعدیل pH و اصلاح شوری خاک
- افزایش جذب عناصر غذایی ماکرو و میکرو بلوکه شده
- پیشگیری و کنترل نماتد و قارچ های بیماری زا
- افزایش سطح روغن و کیفیت دانه های روغنی
- سنتز کلروفیل و افزایش سبزی رنگی و شادابی گیاه



ثبت کودی: ۳۹۱۵۶



رشد

حاوی نیتروژن به فرم نیترات و آمونیوم با تکنولوژی پیوسته رهش به همراه عناصر ریز مغذی

قویترین کود برای رشد رویشی و سبزی‌نگی

i کود پودری کاملاً محلول در آب، حاوی دو منبع کارآمد نیتروژن (نیترات و آمونیوم) با درصد بالا به همراه عناصر ریزمغذی (آهن، روی و منگنز) و غنی شده با مواد اصلاح کننده خاک که به صورت آهسته رهش فرموله شده و پایداری بیشتر و آبشویی کمتری نسبت به سایر کودهای نیتروژنه موجود در بازار دارد.

درصد وزنی (W/W)	تجزیه ضمانت شده
۳۰	نیتروژن کل (N)
۱	آهن محلول (Fe)
۱	روی محلول (Zn)
۱	منگنز محلول (Mn)

ویژگی‌ها

- تسریع رشد رویشی
- افزایش سطح کلروفیل، سبزی‌نگی و شادابی گیاه
- اصلاح ساختمان خاک
- بهبود نفوذپذیری، توسعه ریشه
- بهبود جذب آب و عناصر غذایی توصیه می شود.



10 Kg

ثبت کودی: ۸۶۰۱۵

سری کود های کامل محلول در آب

ترکیبات کودی جامد، کاملاً محلول در آب، مناسب برای بهبود کیفیت و کمیت در تولید محصولات کشاورزی مانند باغات، درختان میوه هسته دار و دانه دار (هلو، شلیل، شبرنگ، آکوسانان، آلبالو، گیلان، سیب، گلابی و به) مرکبات، انگور، پسته، گیاهان زراعی (گندم، برنج، ذرت) بقولات، سبزیجات برگی، صیفی جات، کدوئیان، گیاهان گلخانه ای، زینتی و... گستره کودهای جامد محلول در آب OVERLORD از مواد اولیه با کیفیت بالا تولید شده است که در مراحل مختلف رشد تمامی محصولات باغی، زراعی و گلخانه ای قابل استفاده می باشد.



10-55-10

ثبت کودی: ۰۰۶۵۶



20-20-20

ثبت کودی: ۸۷۹۷۶



30-10-10

ثبت کودی: ۸۹۹۱۰





15-5-30

ثبت کودی: ۵۵۱۱۷



12-12-36

ثبت کودی: ۳۲۱۶۰



OverSolu

ثبت کودی: ۳۱۸۴۸۹



8-8-40

ثبت کودی: ۵۵۵۳۸

VER 
NPK LORD
WSP



10K



علائم راهنما دستور مصرف



کود آبیاری



محلول پاشی

SabzGol
Fertilizer Manufacturing Complex

تماس شرکت:

۰۲۱-۹۱۳۰۲۹۱۷



ایمیل:

info@sabzgol.com



وبسایت:

www.sabzgol.com

