

کاتالوگ
محصولات لُرد
Lord catalog
2023 -2022

LORD



www.sabzgol.com شرکت صنایع شیمیایی سبزگل سبزواران ۰۲۱-۹۱۳۰۲۹۱۷



SabzGol

گروه کشاورزی سبزگل

با بیش از یک دهه سابقه در زمینه تهیه، تولید و توزیع نهاده های کشاورزی با تمرکز بر روی برترین و مرغوب ترین ترکیبات شیمیایی در کلاس های محرک رشد و ضد استرس، اصلاح کننده آب و خاک، ترکیبات چندمنظوره (کود-سم) و مقاوم کننده در برابر امراض و تنش های محیطی و عوامل بیولوژیکی، کنترل آفات و بیماری های گیاهی، ترکیبات کمکی، بهسازی 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.

مجموعه محصولات پیش روی در این کاتالوگ مربوط به برند لرد می باشد. 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.

خالص ترین هیومات پتاسیم با حلالیت ۱۰۰ درصد در آب، محرک رشد زیستی، نرم کننده و اصلاح کننده خاک.

هیومی لرد یک فرآورده هیومیک ممتاز حاوی بیشترین میزان هیومات و فولوات پتاسیم از بهترین، خالص ترین و مرغوب ترین منابع غنی لنوئاردیت می باشد که بصورت کاملا قابل حل در آب به رنگ تیره تهیه شده است. هیومی لرد به آسانی و در کوتاه ترین زمان ممکن در آب کاملا پخش و حل می شود.

مزایا: هیومی لرد موجب افزایش درمصد جوانه زنی بذر، ریشه زایی، پنجه دهی، حاصلخیزی خاک، بهبود نگهداری آب، آزاد کردن عناصر بلوکه و تثبیت شده (بدون استفاده ماندن) در خاک و تبدیل به فرم قابل جذب (به ویژه فسفات ها)، کلات کردن عناصر ریزمغذی، بهبود کارایی ازت، کاهش تنش، خشکی، شوری و سرمازدگی و در نهایت افزایش عملکرد محصولات کشاورزی از نظر کمی و کیفی می شود. دوز مصرفی این محصول کم بوده و خلوص و حلالیت بسیار بالایی دارد. هیومی لرد برای تمام خاکها به خصوص خاکهای لایه برداری شده، فقیر از موادمغذی، شور و قلیا قابل استفاده است.



۲۵۰ گرم، ۵۰، ۲۰، ۱۰ کیلو
ثبت کودی: ۳۳۱۳۰۲



۲۰، ۵، ۱ لیتری
ثبت کودی: ۶۹۳۳۸۸

تجزیه ضمانت شده هیومی لرد جامد:

عناصر	هیومات پتاسیم
درصد وزنی (A&L) Method of analysis	۷۰%
درصد وزنی (ISO) Method of analysis	۶۰%
درصد وزنی (CDFA) Method of analysis: Volumetric	۵۵%
اسیدهیومیک (HA)	۴۲%
پتاسیم (K ₂ O)	۱۲%
اسیدفولویک (FA)	۶%
کربن آلی (OC)	۳۶%
ماده آلی (OM)	۵۰%
سایر موادمهر اه	۲%

تجزیه ضمانت شده هیومی لرد مایع:

عناصر	اسیدهیومیک (HA)	اسیدفولویک (FA)	پتاسیم (K ₂ O)
درصد حجمی	۱۲	۳	۵



ناسا، امکان کشت در هر نوع خاکی فراهم شد.

لرد ناسا یک ترکیب اصلاح کننده (کاهنده pH خاک)، نرم کننده خاک، قابل استفاده در تمام سیستم های آبیاری، مناسب برای تمامی خاکها به ویژه خاک های قلیایی، آهکی، شور و لایه برداری شده می باشد. مزایا: با کاهش میزان اسیدیته خاک و افزایش جمعیت و فعالیت میکرو ارگانیسم های مفید خاک باعث حلالیت بیشتر عناصر غذایی در خاک می شود. تامین سریع نیتروژن و گوگرد مورد نیاز گیاهان. افزایش کارایی مصرف کودها بعد از ورود لرد ناسا در خاک و آب آبیاری. خنثی کردن بی کربنات های موجود در آب آبیاری. شستشوی رسوب املاح و جلبک ها از سیستم های آبیاری و افزایش عمر شبکه های آبیاری و تسریع در فرآیند تجزیه کود دامی.

اصلاح کننده بسیار قدرتمند و فرموله شده بر پایه ی کمپلکس نیتروژن متصل به اسید سولفوریک. وجه تمایز لرد ناسا با سایر ترکیبات اصلاح کننده خاک: تکنولوژی بکار گرفته شده در تولید لرد ناسا نهایت ایمنی را برای این محصول بدون کاهش طبیعت اسیدی آن برای دنیای کشاورزی فراهم می آورد. کارکرد منحصر به فرد لرد ناسا شامل: پایین آوردن میزان اسیدیته آب و خاک، آزاد کردن عناصر تثبیت شده در خاک، حل کردن رسوبات قطره چکان ها، نوار و لوله های سیستم آبیاری می باشد.

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	نیتروژن کل	گوگرد محلول SO ₄
درصد(وزنی به حجمی)	۲۳	۷۰

لرد سولفور، تامین کننده گوگرد به فرم ۱۰۰ درصد محلول.

ترکیبی ایده آل جهت تامین عنصر کلیدی گوگرد در کوتاه ترین زمان ممکن و بهبود کمی و کیفی محصولات کشاورزی به ویژه غلات، دانه های روغنی، مرکبات، باغات، گیاهان غده ای، سبزیجات و صیفی جات، چغندر و سیب زمینی. فرمولاسیون گوگرد مایع سولفور 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 سبب آزادسازی عناصر پتاسیم، کلسیم، منیزیم و سولفور خاک جهت جذب گیاه می شود. این محصول همچنین به منظور بهبود سیستم ایمنی و سلامتی گیاه، سفتی و استحکام محصول، کمک به بهبود جذب (بتر و بیشتر ازت) بخصوص در کودهای اوره، اصلاح کننده خاکهای شور و سدیمی بکار برده می شود. گوگرد مایع سولفور دلیل کوچک بودن مولکول هایش نسبت به ترکیبات سولفات، در خاک به سرعت توسط باکتری های خاکزی اکسید شده و در دسترس گیاه قرار می گیرد.

مزایا: رفع زردی، کوتاهی قد بوته، پرشدن دانه، خوشه و میوه حتی در خاک های نامساعد، ماندگاری و انبارمانی بیشتر.

تجزیه ضمانت شده:

عنصر	درصد وزنی	درصد حجمی
گوگرد کل (S)	۱۳/۶	۱۵/۸



۲۰، ۱۰، ۵ لیتری
ثبت کودی: ۰۲۹۴۴



۲۰، ۱۰، ۵ لیتری
ثبت کودی: ۳۹۱۵۶

گروه اصلاح کننده آب و خاک
Soil and water conditioner
and correctors



بسته بندی: ۱ لیتری
ثبت کودی: ۹۰۵۵۰

لرد تی تی، باردهی بیشتر برای فصل بعد.

ترکیب تخصصی فروت ست (بهبود قدرت گرده افشانی و میوه نشینی)، کاهش سال آوری و افزایش عملکرد محصول
فروت ست (Fruit Set) به معنی درصد تشکیل میوه می باشد که مهمترین فاکتور تعیین بازدهی درختان مثمر و گیاهان زراعی به شمار می رود. در بسیاری از گیاهان گرده افشانی نقش کلیدی در خواص کمی و کیفی محصول دارد.

لرد تی تی حاوی کمپلکس عناصر ضروری فروت ست شامل: روی، بور، نیتروژن و مواد ضد استرس به صورت سلکت شده است که با مواد آلی لیگنوسولفونات کاملا پیوند خورده و باعث افزایش سرعت جذب گیاه می شود.

یک محصول با درمرد و غلظت بسیار بالای دو عنصر بارور کننده و بارده روی و بور و باند شده با مواد ضد استرس به منظور اثر بخشی بیشتر و جذب بهتر.

مزایا: افزایش طول عمر تخمک، افزایش دوره موثر گرده افشانی و جوانه گل سال آینده، عدم ریزش گل، باز شدن جوانه ها، افزایش درصد تبدیل گل به میوه، بهبود باروری و لقاح، کاهش ریزش میوه و سال آوری درختان مثمر.

تجزیه ضمانت شده:

عنصر	نیتروژن کل (N)	روی محلول کمپلکس شده (Zn)	بور محلول	مواد همراه
درصد (وزنی به حجم)	۸	۱۵	۴	۵



بسته بندی: ۱ لیتری
ثبت کودی: ۶۳۶۰۵

لرد کلسی، محصولی به سفتی سنگ.

کلسیم کلات شده به صورت مایع با غلظت بالا

بیش از ۳۰ نوع اختلال فیزیولوژیک در میوه مانند لکه پوست استخوانی، لکه تلخی، تاول انباری، پوسیدگی گلگاه گوجه فرنگی، هندوانه و ترکیب میوه خیار و میوه های هسته دار و مرکبات، نرمی و لهیدگی میوه بخصوص در توت فرنگی از جمله عوارض کمبود عنصر کلسیم است. لرد کلسی یک ترکیب ویژه حاوی عنصر کلسیم با درصد بالا به همراه نیتروژن و مواد ضد استرس برای جذب هر چه بهتر و سریعتر توسط گیاه است.

وجه تمایز:

در فرمولاسیون لرد کلسی دو عنصر کلسیم و نیتروژن در مجاورت یکدیگر ترکیب شده اند. با توجه به اینکه کلسیم یکی از عناصر بدون تحرک است می تواند به کمک نیتروژن بعنوان یک حامل (carrier) با سرعت بیشتری در آوندهای گیاهی حرکت کند.

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	نیتروژن کل (N)	کلسیم محلول (CaO)
درصد (وزن به وزن)	۱۰	۱۳/۴
درصد (وزن به حجم)	۱۵	۲۰

کلات های ریز مغذی
Micro chelates

لرد ویتامین، یک دریا ویتامین برای تقویت گیاه.

لرد ویتامین یک ترکیب غلیظ مایع کاملا محلول در آب حاوی عصاره جلبک دریایی آسکوفیلوم نودوسوم با درمردبالا (۵۰ درمرد) به همراه نیتروژن، فسفر، پتاسیم، عناصر ریزمغذی شامل: منیزیم، آهن، روی، منگنز و هورمون های گیاهی، ویتامین، پروتئین و کربوهیدرات ها می باشد. لرد ویتامین حاوی آلژتیک اسید، لامینارین و مانیتول (Alginic acid, Laminarin & Mannitol) است. این ترکیبات ضمن تحریک پاسخ های دفاعی گیاه، از تنظیم کننده های مهم رشد و تقویت کننده سیستم دفاعی گیاهان به شمار می روند.

لرد ویتامین برای اهداف زیر و جهت تقویت محصولات کشاورزی طراحی و فرموله شده است: استقرار سریع نشاء، جوانه زنی بذر، بهبود سبزیگی و شادابی گیاه، توسعه سیستم ریشه و افزایش جذب آب و املاح معدنی، افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی (سرما، گرما و خشکی) و عوامل بیماری زا، افزایش میزان کلروفیل و سبزینه گیاه، بهبود فرآیند تشکیل گرده، تسریع زمان گلدهی و میوه دهی، افزایش باردهی و لقاح بهتر به دلیل وجود هورمونهای ضروری گیاه (اکسین، سیتوکنین و جیبرلین)، قابل اختلاط با اکثر کودها و سموم و کاهش هزینه های تولید به دلیل مصرف کمتر کودها و سموم.

تجزیه ضمانت شده:

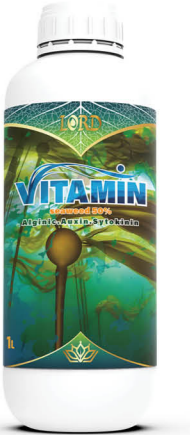
ترکیبات	درصد وزنی/وزنی	درصد وزنی/حجمی
نیتروژن کل (N)	۵	۷
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۱۲/۶	۱۸
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۱۵/۴	۲۲
عصاره جلبک دریایی	۳۵	۵۰

لرد آمینو، بالاترین میزان اسید آمینه (% ۵۰)

آمینو لرد یک ترکیب مایع کاملا محلول در آب حاوی اسید آمینه گیاهی ال آلفا free با درصد بالا است. آمینو لرد، اسید آمینه ای است که به روش هیدرولیز آنزیمی تریپل (فرآیند عصاره گیری ۳ مرتبه انجام شده) از منابع غنی پروتئینی تهیه شده است. لرد آمینو حاوی ۱۹ نوع اسید آمینه آزاد از نوع (L) شامل: آرژنین، آلانین، آسپاراتیک اسید، گلوتامیک اسید، گلايسین، سیستئین، لئوسین، ایزولئوسین، متیونین، فنیل آلانین، پرولین، تریپتوفان، گاما آمینوبوتیریک اسید، سرین، ترئونین، تیروزین، لیزین، هیستیدین و والین می باشد. این محصول جهت استفاده بی خطر در کشاورزی ارگانیک توصیه می شود. وجه تمایز: آمینو لرد بطور کلی موجب افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی، جبران شک ناشی از صدمات وارده تنش به گیاهان، ریکاوری و تقویت سیستم ایمنی گیاه، افزایش سرعت تشکیل اندامهای هوایی و رسیدگی محصول می شود. بصورت محلول پاشی و کود آبیاری در سراسر فصل رشد قابل مصرف می باشد.

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	نیتروژن کل (N)	اسید آمینه کل	کربن آلی
درصد (وزنی به حجم)	۷	۵۰	۲۳

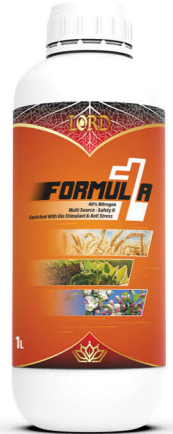


۲۵۰ سی سی، ۱ لیتری
ثبت کودی: ۸۵۳۱۶۸



۲۵۰ سی سی، ۱ لیتری
ثبت کودی: ۶۰۱۷۹

گروه محرک رشد
و ضد استرس
Amino acids-stimulants



۲۵۰ سی سی، ۱ لیتری
ثبت کودی: ۶۵۸۱۱



۲۵۰ سی سی، ۱ لیتری
ثبت کودی: ۰۷۶۷۱

فرمول ۱، جلوتر از فصل باشید.

ترکیب غنی از نیتروژن، کاملاً محلول در آب، حاوی بالاترین میزان ازت از منابع مختلف و مواد تحریک کننده رشد و ضد استرس.

کود مایع نیتروژنه (با به روز ترین فرمولاسیون نیتروژن)، ترکیبی قدرتمند و کامل از منابع مختلف نیتروژن در یک فرمول، تقویت شده با حداقل ۳۰ ترکیب مواد ضد استرس و محرک رشد زیستی. باند شده با حامل (Carriers) تخصصی جهت نفوذ، انتقال و انتشار سریع در اندام های گیاهی ظرف مدت زمان کوتاه (کمتر از ۱۲ ساعت). باند شدن منابع مختلف ازت در این محصول به همراه مواد محرک رشد و ضد استرس باعث قدرتمندتر شدن هرچه بیشتر این فرمول نسبت به سایر ترکیبات ازته شده است. کاملاً ایمن؛ حتی در مقادیر بالای مصرف و بدون ایجاد سوزندگی در برگ، فاقد گوگرد، کلر و ماده سمی بیورت. لرد فرمول یک، بهترین انتخاب جهت مصرف ازت در شرایط سرما است چرا که سرما در جذب ازت اختلال ایجاد می کند.

مزایا: بهترین فرمولاسیون برای محلول پاشی ازت در تمام مراحل رشد به ویژه ابتدای فصل، زمان رشد غده، میوه و پر شدن دانه، افزایش پتانسیل میوه و کمک به کاهش سال آوری، حفظ بار، کاهش ریزش گل و میوه، جلوگیری از پاشیدن گیاهان، بهبود رشد غده، میوه و پر شدن دانه در خوشه، برگ دهی، ساقه دهی و در کل سبزیزگی بیشتر.

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	نیتروژن کل به فرم های مختلف	ازت آمونیومی	ازت نیتراتی	ازت اوراتی	مواد همراه
درصد(وزنی به جرمی)	۴۰	۱۰	۱۰	۲۰	۱۳

لرد رکورد، رکورد تولید در هر فصل.

غلیظ ترین محلول فسفات پتاسیم قابل جذب، با درصد مواد و چگالی بسیار بالا

رکورد، یک مخلوط مایع شیمیایی حاوی درصد بالایی از عنصر فسفر و پتاسیم (دی پتاسیم اورتوفسفات) به همراه مواد ضد تنش و محرک رشد می باشد. لرد رکورد در مقایسه با سایر کودهای مشابه دارای بالاترین درصد فسفات پتاسیم محلول با کمترین میزان Salt index است. لرد رکورد فاقد کلر بوده و مطابق با ضوابط MFAR ۲۰۱۴ انگلستان و V Codex مواد شیمیایی و خوراکی آمریکا تولید شده است.

وجه تمایز: فرمولاسیون تخصصی افزایش کمیت و کیفیت محصول با تمرکز روی بهبود تناژ، گزینه ی ایده آل برای محلول پاشی فسفر و پتاسیم در تمام مراحل رشد و نمو به ویژه مرحله زایشی، زمان خوشه دهی، رشد غده، میوه و پر شدن دانه و افزایش حجم محصول، قابلیت جذب و انتقال بالا در گیاهان، غنی شده با ترکیبات ضد استرس و محرک رشد (به صورت سبکت شده)، ایجاد مقاومت در برابر تنش های خشکی، شوری و سرما، تولید انرژی قیل و بعد از تنش، توسعه و رشد ریشه، تحریک رسیدن میوه و دانه بذر، بهبود حجم، اندازه و وزن میوه، خوشه و غده، بهبود رنگ و طعم و افزایش تحمل گیاه به نوسانات دمایی محیط.

تجزیه ضمانت شده:

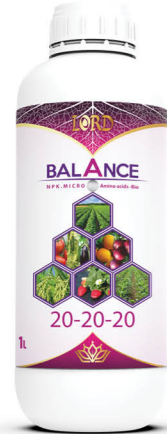
عناصر	دی پتاسیم اورتوفسفات	فسفر به فرم فسفات	پتاسیم محلول در آب
درصد(وزنی به جرمی)	۱۰۰	۴۰	۶۰

لرد بالانس، تمام عناصر به صورت بالانس.

لرد بالانس یک ترکیب غلیظ مایع کاملاً محلول در آب حاوی نیتروژن، فسفر و پتاسیم هر کدام به نسبت برابر (به میزان بیست درصد) به همراه گوگرد و منیزیم با درصد بالا و سایر عناصر میکرو شامل: آهن، روی، منگنز، مس و بور غنی شده با مواد ضد استرس و اسیدهای آمینه جهت اثر بخشی و قدرت بیشتر. وجه تمایز: غلظت بسیار بالای مواد غذایی ضروری مورد نیاز گیاهان به نسبت استاندارد و برابر. به طور کلی لرد بالانس به عنوان یک کود تقویت کننده عمومی (General fertilizer) برای جبران تاخیر در کشت، رفع توقف رشد، بهبود عمومی رشد گیاه و بهبود عملکرد در تمام گیاهان توصیه می شود. لرد بالانس در سراسر فصل رشد و بصورت محلولپاشی و کود آبیاری قابل استفاده می باشد.

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	درصد (وزنی به جرمی)	عنصر	درصد (وزنی به جرمی)
نیتروژن کل (N)	۲۰	آهن محلول	۰/۱۵
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲۰	روی محلول	۰/۱۵
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۲۰	منگنز محلول	۰/۱۱
گوگرد محلول	۲/۲	مس محلول	۰/۱۴
منیزیم محلول	۱/۵	مولبیدن محلول	۰/۰۰۵
بور محلول	۰/۰۹	اسید های آمینه کل	حداقل ده درصد



۲۵۰ سی سی، ۱ لیتری
ثبت کودی: ۵۱۶۶۴



۲۵۰ سی سی، ۱ لیتری
ثبت کودی: ۷۳۲۲۳

لرد توتال، پیشنهاد متخصصین تغذیه گیاه.

لرد توتال یک ترکیب شیمیایی حاوی نیتروژن، فسفر و پتاسیم به همراه عناصر ریز مغذی و مواد محرک رشد و آنتی استرس با هدف بهبود کمی و کیفی در تولید محصولات کشاورزی است.

وجه تمایز: ترکیب تخصصی بسیار غلیظ صد درصد محلول در آب با درصد و غلظت بالای عنصر پتاسیم به همراه نیتروژن، فسفر، عناصر ریز مغذی، اسید آمینه به شکل سبکت شده حاوی ویتامین (E.A.B1). B۲.B۳.B۱۲.C.D)، اسیدهای آمینه آزاد سلکت شده، هورمون های گیاهی و هیدرات های کرین (مانیتول، لامینارین، آرژنینک اسید، فوکویدین، متیل پنتوزان).

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	درصد (وزنی به جرمی)	عنصر	درصد (وزنی به جرمی)
نیتروژن کل (N)	۱۰	آهن محلول	۰/۱۵
فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)	۲۰	روی محلول	۰/۱۵
پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)	۴۰	منگنز محلول	۰/۱۲
گوگرد محلول	۲/۵	مس محلول	۰/۱
منیزیم محلول	۱/۸	مولبیدن محلول	۰/۰۰۵
بور محلول	۰/۰۹	اسید های آمینه کل	حداقل ده درصد

10 RD



RD



۲۰، ۱۰، ۵، ۱ لیتری

ثابت کودی: ۱۱۷۰



بسته بندی: ۱ لیتری

ثابت کودی: ۹۱۶۳۷

محافظت کننده ها،
کود سم
Plant protectors

لرد لوکاس، دیگر نیازی به استفاده از چندین سم در زمستان نیست.

لوکاس یک ترکیب شیمیایی به رنگ نارنجی متمایل به قرمز، کاملاً محلول در آب با طیف اثر گسترده جهت افزایش آستانه تحمل گیاهان زراعی، تاکستان، مرکبات، درختان میوه هسته دار (هلو، شلیل، زردآلو، آلو و...) و دانه دار (سیب، گلابی، به، انگور و...) و کشت های گلخانه ای به تنش های زیستی و برخی تنش های غیر زیستی می باشد. این محصول در طول فصل رشد گیاه به خصوص هنگام زمستان گذرانی و به منظور پاکسازی کانوی درختان از انواع تخم و پوره آفات، عسلک و سایر مواد دفعی حاصل از تغذیه آفات، دفع خز و گلسنگ روی تنه و جلوگیری از زمستان گذرانی آفات و هجوم برخی پاتوژن ها بکار می رود. وجه تمایز:

طیف وسیعی از آفات و بیماری ها در مرحله زمستان گذرانی به لوکاس حساس اند و مقاومت رخ نمی دهد. توصیه شده به عنوان یک ترکیب کود - سم چند منظوره در بازارهای جهانی آمریکا، اروپا و استرالیا. تایید شده توسط دپارتمان کشاورزی آمریکا و استرالیا (USAD & ASPs) برای کشاورزی ارگانیک و تولید محصول سالم، سازگار با محیط زیست، بی خطر برای زنبورعسل، پارازیتوئیدها و سایر حشرات مفید.

تجزیه ضمانت شده:

عنصر	تیوسولفات کلسیم	مواد همراه
درصد(وزنی به حجمی)	۲۸	۵

لرد کیپر، تکنولوژی پیشرفته، مولکول های ده برابر کوچکتر و جذب چند برابر گوگرد به فرم مدرن و پتاسیم

غلظت ترین محلول سولفات پتاسیم با قابلیت جذب و چگالی بسیار بالا.

لرد کیپر یک مخلوط شیمیایی مایع کاملاً محلول در آب با فرمولاسیون متفاوت که در آن گوگرد به شکل ذرات مولکولی بسیار ریز انگسترومی به منظور تسریع در جذب با خاصیت التیام بخشی، کنترل و حفاظتی قوی در برابر تنش های زیستی می باشد. طیف گسترده در کنترل آفات و بیماری با خاصیت دور کنندگی و فراری دهندگی. کاهش مصرف سموم و مرفه جویی در هزینه تولید. مناسب برای مدیریت تلفیقی آفات و بیماری.

وجه تمایز:

خاصیت حفاظتی و التیام بخشی بالا در برابر قارچ های:

Taphrina Sp و Alternaria sp, Plasmopara sp, Uncinula sp, Erysiphe sp, Sphaerotheca sp, Ventoria sp (عامل پیچیدگی برگ هلو) و کتله ها (کتله های گالزا و کتله های تارتن)، شته، شپشک ها و تریپس را دارد.

پتاسیم با درصد بالای موجود در لرد کیپر نیز باعث بهبود کیفیت محصولات از جمله: رنگ، طعم، بریکس، عطر و کاهش زمان برداشت و کمیت آنها، پرشدن دانه و خوشه، افزایش وزن و حجم میوه می گردد.

تجزیه ضمانت شده:

عنصر	پلی سولفید	پتاسیم محلول در آب
درصد(وزنی به حجمی)	۴۵	۴۲

لرد آمینو کا، تامین تخصصی پتاسیم به همراه آنتی استرس.

ترکیب تخصصی پتاسیم به همراه اسید آمینه ال آلفا Free

لرد آمینو کا یک ترکیب مایع غلیظ پتاسیم با در صد بالا و حلالت زیاد به همراه آمینواسید ال-آلفا آزاد بصورت Safety AA با سرعت جذب بالا جهت افزایش کارایی پتاسیم و حاوی نیتروژن با درصد کم بعنوان حامل (Carrier).

مصرف آمینو کا به طور ویژه در مراحل گیاهان به بیشترین مقدار پتاسیم نیاز دارند مانند مراحل بعد از تشکیل، دوره رشد و رسیدگی میوه، غده و دانه توصیه می شود. آمینواسید موجود در این ترکیب کاملاً قابل جذب بوده و کارایی محصول را بالا می برد.

مزایا: ترکیب تخصصی پتاسیم با درصد بالا به همراه اسید آمینه ایمن فرموله شده با بهترین نسبت ازت و اسید آمینه برای افزایش جذب پتاسیم، بهبود اندازه، رنگ، بریکس و کیفیت پوست میوه ها و سبزی ها و پر شدن دانه ها در غلات، افزایش میزان ماده خشک در گیاهان و در نتیجه مقاوم تر شدن آن ها در مقابل سرما، ویژه میانه تا انتهای فصل و فاقد کلراید، نترات ها و سولفات ها.



بسته بندی: ۱ لیتری

ثابت کودی: ۸۴۲۸۸

تجزیه ضمانت شده:

عنصر	نیتروژن کل (N)	پتاسیم محلول (K ₂ O)	آمینواسید
درصد(وزنی به حجمی)	۳	۴۵	۵



گروه کودهای
مایعات تخصصی
Professional Liquid
Fertilizers

لرد سون، شوینده، پاک کننده، چسبنده و نفوذ دهنده، مکمل ۷ کاره کودها و سموم

لرد سون یک ترکیب افزودنی چند کاره بر پایه سولفوسوکسینات سدیم با قابلیت های منحصر به فرد به عنوان شوینده سطح برگ، پخش کننده محلول شیمیایی (کود یا سم)، خیس کننده، نفوذ دهنده، پایدار کننده (افزایش نیمه عمر کودها و سموم) و ضد کف استفاده می شود.

وجه تمایز:

اکثر ترکیبات سورفکتانت قابلیت چسبندگی و نگهداری کودها و سموم را داشته و اکثرا تک کاره هستند. لرد سون بطور ویژه هفت کار:

- ۱- نفوذ دهندگی و عبور از سطح کرکی
- ۲- پاک کننده سطوح آلوده برگها
- ۳- خفه کنندگی تخم و پوره کنه و حشرات
- ۴- پخش یکنواخت و یکدست سموم و کودها روی برگ
- ۵- شستشوی کامل سطح برگ
- ۶- نگهدارنده و کاهش هدر رفت (چکه کردن) دریافت
- ۷- افزایش دهنده کارایی کودها و سموم با خیس و مرطوب کردن.

مزایا:

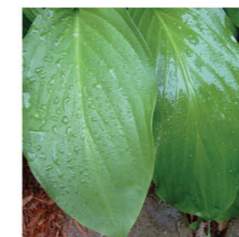
مصرف لرد سون به همراه سموم و کودها باعث کاهش کشش سطحی (جلوگیری از حالت قطره قطره شدن و پخش غیر یکنواخت روی سطح برگ)، افزایش جذب و کارایی سم و کود می شود. لرد سون قابلیت شگفت انگیز در پاکسازی سطح برگ ها از اثرات قارچ هایی همچون فومارین (دوده یا نفتک) و عسلک حاصل از تغذیه و فضولات حشرات بر روی گیاهان دارد. لرد سون و اختلاط آن با سموم به آنها کمک می نماید به راحتی در سپردارها و شپشک ها نفوذ نموده و عملکرد بهتری را در کنترل آنها داشته باشند.



بسته بندی: ۲۵۰ سی سی

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	سولفوسوکسینات سدیم
درصد (وزنی به حجمی)	۷۶



تمام گیاهان نیاز به رشد دارند.

لرد رشد یک کود حاوی نیتروژن به فرم آمونیوم با تکنولوژی پیوسته رهش (استفاده بهینه از نیتروژن در خاک) به همراه اصلاح کننده خاک و عناصر ریزمغذی (روی، آهن و منگنز). گیاهان نیتروژن را به صورت نترات NO_3^- و آمونیوم NH_4^+ جذب می کنند.

بخشی از کود نیتروژن که به صورت آمونیوم جذب گیاه می شود مزیت فیزیولوژی زیادی از جمله ذخیره انرژی، بهبود تحریک گلدهی، جذب بهتر عناصر موجود در خاک به ویژه فسفر و ریز مغذی ها را به همراه خواهد داشت.

از طرف دیگر یون آمونیوم موجب تحریک ساخت فیتوهورمون های گیاهی از جمله سیتوکنین و جبریلین می شود.

مزایا:

کاهش انباشت نترات، آپشویی کمتر نترات، کارایی بالا، میزان مصرف پایین، کاهش مصرف کودهای نیتروژنه، تداوم و یکنواختی جذب نیتروژن آمونیومی در گیاه به واسطه تاثیر بالا، عاری از کلر و سدیم، قابل استفاده به صورت استراتر رشد و سرک.

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	نیتروژن کل (N)	عناصر میکرو	مواد اصلاح کننده خاک
درصد (وزنی)	۳۰	۳	۱۵

لرد توربو فوس، ریشه زایی و پنجه زنی تا حد انفجار.

فسفر (P) عنصری ضروری برای تمام موجودات زنده است. گیاهان برای رسیدن به رشد طبیعی و بلوغ نیاز مبرم به فسفر دارند. گوگرد نقش اساسی در حاصلخیزی خاک و کشاورزی دارد. استفاده از گوگرد باعث بهبود خواص فیزیکی، بیولوژیکی و حاصلخیزی خاک می شود. توربو فوس یک ترکیب شیمیایی کودی با تمرکز بر روی فسفر با غلظت بسیار بالا و غنی شده با نیتروژن و گوگرد می باشد. عملکرد لرد توربو فوس بر گیاهان باعث بهبود رشد رویشی، ریشه زایی، گسترش بیشتر ریشه های مویین، پنجه دهی غلات، بهبود رشد محصولات غده ای و دانه ای سایر گیاهان می شود.

مزایا: منبع کارآمد، غنی و متمرکز بر فسفر جهت تامین این عنصر اصلی در تمامی گیاهان، غنی شده با ازت و گوگرد با بنیان سولفات برای مصرف ریشه ای و استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای و غرقاب. فرموله شده با بالاترین مقدار فسفر با قابلیت جذب از طریق ریشه، حمایت از ریشه و اندام های زمینی در طول چرخه زندگی گیاه. تامین انرژی گیاه در زمان باردهی و دارای پی ایچ اسیدی کاملا محلول در آب. با بنیان فسفریک اسید بهینه شده و ۱۰۰ درصد قابل جذب، مناسب برای خاک های آهکی ایران، ترکیب تخصصی پنجه دهی، گلدهی، ریشه زایی و افزایش حجم غده.

تجزیه ضمانت شده:

عناصر	نیتروژن کل (N)	فسفر محلول (P)	گوگرد محلول
درصد (وزنی به حجمی)	۱/۵	۸۰	۴



بسته بندی: ۲۵،۱۰ کیلوگی
ثبت کودی: ۱۵، ۸۶۰



بسته بندی: ۵ لیتری
ثبت کودی: ۴۲۴، ۸۶

ترکیبات ویژه
Special compounds

ترکیبات کمکی
و همراه
Wetting agent

توصیه های عمومی

- 

قبیل از مصرف تکان داده شود
- 

در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته شود
- 

قابلیت محلول پاشی برگگی
- 

غروب آفتاب، زمان مناسب جهت محلول پاشی
- 

استفاده از دستکش در حین استفاده
- 

عینک ، ماسک جهت مراقبت بیشتر
- 

سازگار با سیستم های آبیاری قطره ای
- 

پخش یکنواخت سموم و کودها

لرد اُور، ترکیب جامد قابل حل در آب:

ترکیب کودی جامد، کاملاً محلول در آب، مناسب برای بهبود کمیت و کیفیت در تولید محصولات کشاورزی مانند درختان میوه هسته دار و دانه دار (هلو، شلیل، شبرنگ، آلوستانان، آلبالو، گیلاس، سیب، گلابی و به)، مرکبات، انگور، پسته، گیاهان زراعی (گندم، برنج و ذرت)، بقولات، سبزیجات برگگی، میفی جات، کدوئیان، گیاهان گلخانه ای، زینتی و ...

گستره کودهای جامد محلول در آب OVERLORD از مواد اولیه با کیفیت بالا تولید شده است که برای مراحل مختلف رشد گیاهان بر اساس ترکیبات و نسبت های عناصر غذایی فرموله شده، تا در مراحل مختلف رشد گیاهان استفاده شود.

کودهای OVERLORD باعث افزایش مقاومت گیاه به شرایط تنش زا و بیماری ها شده و کارایی دیگر کودها و یا آفتکش ها را بهبود می بخشند.

گستره کودهای جامد محلول در آب لرد اُور، قابلیت استفاده بصورت محلولپاشی، کود آبیاری و استفاده در انواع سیستم های آبیاری را دارد.



بسته بندی: ۲۵،۱۰ کیلویی
ثبت کودی: ۸۷۹۷۶



بسته بندی: ۲۵،۱۰ کیلویی
ثبت کودی: ۵۵۵۳۸



بسته بندی: ۲۵،۱۰ کیلویی
ثبت کودی: ۳۱۸۴۸۹



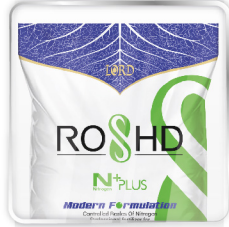
بسته بندی: ۲۵،۱۰ کیلویی
ثبت کودی: ۵۵۱۱۷



بسته بندی: ۲۵،۱۰ کیلویی
ثبت کودی: ۸۹۹۱۰

LORD

Product Collection





LORDING



طیف جدیدی از محصولات لرد به زودی ..