



پیشگامان صنعت و بازر  
Pishgaman Sanat Va Bazr Co.

۱۳۸۰ - ۲۰۰۱

Lebosol

Lebosol

کاتالوگ محصولات لیبوسل آلمان

[www.pishgamanbazr.com](http://www.pishgamanbazr.com)

1403-2024

## ● Interactive PDF ●

پی دی اف تعاملی یک نوع خاص از فایل پی دی اف است که عناصر تعاملی مانند لینک‌ها، تصاویر قابل کلیک، نقاط مهم را در خود جای داده است. این فایل PDF تعاملی هوشمند است که با لمس و یا کلیک کردن بر روی اطلاعات موجود در فایل به لینک‌های مربوطه هدایت می‌شوید و همچنین با کلیک کردن و یا لمس کردن نماد‌های ارتباطی در این فایل مستقیم به کانال‌های ارتباطی تیم پیشگامان صنعت و بذر متصل خواهید شد.



## ● index

## ● فہرست

۶. Phitoamin ..... فیتوآمین ۶
۶. Bio-Aminosol ..... بیو - آمینوسول ۶
۷. Aminosol-PS ..... آمینوسول - پی اس ۷
۷. Total Care ..... توتال کر ۷
۸. Nutriplant 5-20-5 ..... ۵-۲۰-۵ نوتری پلنت ۸
۸. Nutriplant 36 ..... ۳۶ نوتری پلنت ۸
۹. Ammonium TS 200 ..... آمینیوم تی اس ۲۰۰ ۹
۹. Magphos ..... مگفوز ۹
۱۰. PK-Max ..... پی کی - مکس ۱۰
۱۰. Kalium-Plus ..... کالیوم - پلاس ۱۰
۱۱. Kalium TS 340 ..... کالیوم تی اس ۳۴۰ ۱۱
۱۱. Kalium 450 ..... کالیوم ۴۵۰ ۱۱
۱۲. Calcium-Forte SC ..... کلسیم - فورت اس سی ۱۲
۱۲. Robustus SC ..... روبوسٹوس اس سی ۱۲
۱۳. RapsMix SC ..... رپس میکس اس سی ۱۳
۱۳. Eisen-Citrat GOLD ..... ایزن - سیترات گلد ۱۳
۱۴. Magnesium 400 SC ..... منیزیم ۴۰۰ اس سی ۱۴
۱۴. FruitMix SC ..... فروٹ میکس اس سی ۱۴
۱۵. Zink 700 SC ..... زینک ۷۰۰ اس سی ۱۵
۱۵. Spezial Grow SC ..... اسپیشیال گرو اس سی ۱۵
۱۶. AquaBor SC (Mo) ..... آکوابور اس سی ۱۶
۱۶. Mangan GOLD SC ..... منگان گلد اس سی ۱۶
۱۷. Triple SC ..... ٹریپل اس سی ۱۷
۱۷. VITALoSol Gold SC ..... ویتالوسل گلد اس سی ۱۷
۱۸. Kupfer 350 SC ..... کاپفر ۳۵۰ اس سی ۱۸
۱۸. Zitronensäure ..... زیترونن ۱۸



شرکت پیشگامان صنعت و بذر با بیش از سه دهه فعالیت در حوزه کشاورزی و با بهره گیری از متخصصین و کارشناسان مجرب همواره در خدمت همکاران و کشاورزان عزیز بوده است.

این شرکت با همکاری معتبرترین و برترین کمپانی های تولید کننده بذور اصلاح شده موفق به معرفی ارقام با کیفیت هیبرید و استاندارد سبزیجات، صیفی جات، دانه های روغنی و علوفه ای شده و در سال های اخیر نقش بسزایی در پیشبرد اهداف کشاورزی کشور عزیزمان داشته است.

شایان ذکر است این شرکت با هدف خلاقیت و نوآوری و همینطور تعامل بیشتر با کشاورزان و به منظور ارائه متد های نوین و تخصصی تغذیه گیاهان از سال ۱۳۹۵ با ایجاد همکاری با معتبرترین کمپانی های تولید کننده کودهای شیمیایی و بیولوژیک دنیا در عرصه واردات این محصولات نیز حضور به عمل آورده و هم اکنون با واردات بخش قابل توجهی از کودهای میکرو و ماکرو المنت گام موثری در تامین سبد غذایی سالم و با کیفیت برداشته است.

رویکرد ما ایجاد و عرضه پایدار انواع بذور با کیفیت بالا و عالی و منابع تغذیه ای مناسب برای طیف گسترده ای از مشتریان در کشور عزیزمان می باشد.



## Lebosol® Dünger GmbH

شرکت لبوسل آلمان در سال ۱۹۸۵ میلادی تاسیس شده و به صورت رسمی فعالیت خود را پیرامون تولید و عرضه کودهای مایع آلی و شیمیایی آغاز نموده و با تلاش مستمر، به کارگیری تکنولوژی روز دنیا و به پشتوانه پرسنل فنی و متعهد در زمره شرکت های برتر در بازارهای بین المللی شناخته شده است.

این شرکت دارنده گواهینامه ISO 9001:2015 از DEKRA Certification GmbH می باشد گواهینامه مذکور بیانگر آن است که ساختار مدیریتی این مجموعه همواره در تلاش بوده به صورت پویا و نظامند و با بهره گیری از سیستم کیفیت برای فرمولاسیون ، بسته بندی و ارسال محصولات در سفارشات مشتری گام بردارد.

لبوسل با هدف حمایت از کشاورزی پایدار سعی بر تولید کودهایی دارد که به حفظ سلامت خاک و آب کمک نماید.

این شرکت انواع کودهای مایع که حاوی عناصر ماکرو، میکرو، اسیدهای آمینه، آنزیم ها و ویتامین ها و مواد آلی هستند را بر اساس نیاز گیاهان و شرایط محیطی موثر تولید کرده و همچنین کودهای ارگانیک را با استفاده از مواد طبیعی با منشاء گیاهی و حیوانی برای تقویت سیستم ایمنی گیاهی، افزایش عملکرد، کیفیت محصولات و حفظ تعادل زیست محیطی و با رعایت قوانین و استانداردها تهیه می نماید.

واردات محصولات شرکت لبوسل توسط شرکت پیشگامان صنعت و بذر که نماینده رسمی آن می باشد انجام می گردد.

# Phytoamin

## فیتوآمین



گرم در لیتر	درصد	محتویات
۱	۰/۰۶	نیترژن کل (N)
۱۵	۱/۶	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
۲۰	۰/۱۸	گوگرد محلول در آب (S)
۴۱	۴/۱	ماده آلی
۹۰	۹	جلبک دریایی
۴۰	۴	آلژینک اسید

چگالی این ترکیب ۱/۰۱ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

حاوی عصاره جلبک دریایی اسکوفیلوم نودوسوم استخراج شده با روش سرد  
افزایش دهنده مقاومت عمومی گیاه  
تحریک کننده فرایندهای متابولیکی گیاه  
تقویت سیستم دفاعی گیاه در برابر بیماریهای گیاهی  
مقاوم سازی غنچه و افزایش عملکرد محصول  
افزایش تشکیل ریشه و کیفیت برگ

# Bio-Aminosol

## بیو - آمینوسول



گرم در لیتر	درصد	محتویات
۲۳۸	۶۰	پروتئین هیدرولیز شده

چگالی این ترکیب ۱/۲۳ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

بهبود رنگ و اندازه میوه و کاهش دهنده ریزش میوه  
افزایش دهنده راندمان جذب عنصر کلسیم در محلول پاشی ها  
جلوگیری کننده از ایجاد عارضه زنگار (russeting) روی میوه درختان دانه دار (سیب و گلابی)  
افزایش تحمل در برابر شانکر باکتریایی (sharka) در درختان میوه هسته دار  
حاوی ۲۰ نوع اسید آمینه و پپتیدهای مورد نیاز گیاه  
افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر استرسها  
افزایش چسبندگی سموم گیاهی (Adhesive agents)  
بهبود مقاومت گیاه در برابر سمپاشی علف کشهای پس رویشی  
توسعه دهنده سیستم ریشه و افزایش رشد و نمو گیاه  
موثر در مرحله تغذیه ای فروت ست



# Aminosol-PS

آمینوسل - پی اس



محتویات	درصد	گرم در لیتر
نیتروژن کل (N)	۶	۶۵
اسید آمینه آزاد	۲۲	۲۴۹

چگالی این ترکیب ۱/۱۳ کیلوگرم بر لیتر است



1

Litre

حاوی ۲۰ نوع اسید آمینه متفاوت و پپتید های مورد نیاز گیاه  
افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر انواع استرس های محیطی  
برطرف کننده سریع اثرات استرس های تحمیل شده به گیاه  
محرک رشد گیاه و افزایش دهنده کمی و کیفی عملکرد محصول  
مؤثر در مرحله فروت ست گیاه  
افزایش چسبندگی و کارایی سموم کشاورزی (Adhesive agent)  
بهبود اندازه و رنگ میوه، توسعه و رسیدگی یکنواخت میوه



# Total Care

توتال کَر



محتویات	درصد	گرم در لیتر
نیتروژن کل (N)	۹/۴	۱۲۰
فسفور کل (P2O5)	۱	۱۰
پتاسیم کل (K2O)	۲/۷	۳۵
منیزیم محلول در آب (MgO)	۱/۷	۲۰
منگنز محلول در آب (Mn)	۱/۵	۲۰
روی محلول در آب (Zn)	۰/۵	۶
مس محلول در آب (Cu)	۰/۳	۴
بور محلول در آب (B)	۰/۰۵	۱
ماده آلی (OM)	۱۱	۱۳۸

چگالی این ترکیب ۱/۲۶ کیلوگرم بر لیتر است



1

Litre

ترکیب عناصر پرمصرف و طیف وسیعی از عناصر کم مصرف مورد نیاز گیاه  
تقویت کننده روند رشد گیاه و افزایش دهنده عملکرد محصول  
بهبود جوانه زنی بذر و تقویت گیاهچه در مراحل اولیه رشد  
افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس های ناشی از کاربرد علف کشهای پس رویشی



# Nutriplant 5-20-5

نوتری پلنت ۵-۲۰-۵



محتویات	درصد	گرم در لیتر
نیترژن کل (N)	۵	۶۵
نیترژن اوره ای	۰.۹	۱۲
نیترژن آمونیومی	۴/۲	۵۳
فسفور محلول در آب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	۲۰	۲۵۰
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۵	۶۵
بور (B) ۰.۰۱٪ - مس (Cu-EDTA) ۰.۰۰۵٪ - منگنز (Mn-EDTA) ۰.۰۱٪ - روی (Zn-EDTA) ۰.۰۱٪		
چگالی این ترکیب ۱/۲۷ کیلوگرم بر لیتر است		

1  
Litre

ترکیب ایده آل عناصر پرمصرف و کم مصرف مورد نیاز گیاه  
تامین کننده نیترژن، فسفر و پتاسیم با نسبت ۵-۲۰-۵  
عناصر ریزمغذی با کلات EDTA و راندمان جذب بالا



# Nutriplant 36

نوتری پلنت ۳۶



محتویات	درصد	گرم در لیتر
نیترژن کل (N)	۲۷	۳۵۰
نیترژن اوره ای	۱۸/۷	۲۴۳
نیترژن آمونیومی	۳/۶	۴۷
نیترژن نیتراتی	۴/۷	۶۰
منیزیم محلول در آب (MgO)	۳	۴۰
بور (B) ۰.۰۱٪ - مس (Cu-EDTA) ۰.۰۰۵٪ - منگنز (Mn-EDTA) ۰.۰۱٪ - روی (Zn-EDTA) ۰.۰۱٪		
چگالی این ترکیب ۱/۳ کیلوگرم بر لیتر است		

1  
Litre

ترکیب نیترژن با هر سه فرم این عنصر همراه با عناصر ریزمغذی  
تامین نیاز گیاه به عنصر نیترژن و بهبود دهنده روند رشد  
تامین عنصر منیزیم مورد نیاز گیاه و رفع علائم کمبود این عنصر  
تامین کننده عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاه با کلات EDTA







# Ammonium TS 200

آمونیم تی اس ۲۰۰



گرم در لیتر	درصد	محتویات
۲۰۰	۱۵	نیتروژن کل (N)
۱۲۴	۹/۳	نیتروژن آمونیومی
۷۶	۵/۷	نیتروژن اوره ای
۲۸۰	۲۱/۳	گوگرد محلول در آب (S)

چگالی این ترکیب ۱/۳۲ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

تامین کننده عناصر نیتروژن و گوگرد مورد نیاز گیاه  
افزایش دهنده کمیت و کیفیت محصول  
بهبود دهنده اثربخشی نیتروژن در گیاه  
افزایش میزان روغن در دانه های روغنی  
افزایش دهنده میزان قند (عیار) چغندر قند



# Magphos

مگفوز



گرم در لیتر	درصد	محتویات
۴۵۰	۳۰	فسفور محلول در آب (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
۱۰۰	۶/۸	منیزیم کل (MgO)
۴۵	۳	نیتروژن کل (N)

چگالی این ترکیب ۱/۵ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

تامین کننده نیاز گیاه به عناصر فسفر و منیزیم  
بهبود اثر ازت و متعادل کننده انرژی در پیکره گیاه  
افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر سرمای زمستانه  
کمک به گسترش سیستم ریشه و افزایش عملکرد محصول  
ایجاد رشد متعادل در غده سیب زمینی و بهبود کیفیت پوست میوه  
افزایش دهنده میزان قند (عیار) در کشت نیشکر



# PK-Max

پی کی - مکس



محتویات	درصد	گرم در لیتر
فسفور محلول در آب (P2O5)	۲۳/۸	۳۸۵
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۲۷/۴	۴۴۰

چگالی این ترکیب ۱/۶۱ کیلوگرم بر لیتر است

1

Litre

تامین کننده اید آه عناصر فسفر و پتاسیم برای گیاه  
 بهبود روند رشد در مراحل اولیه استقرار گیاه و افزایش عملکرد گیاه  
 افزایش اندازه و میزان قند میوه  
 استحکام بافت میوه و افزایش طول دوره انبارداری  
 ایجاد یکنواختی در تشکیل غده و افزایش کیفیت آن  
 افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر سرمای زمستانه



# Kalium-Plus

کالیوم - پلاس



محتویات	درصد	گرم در لیتر
نیترژن کل (N) به فرم اوره	۳	۴۰
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۱۸	۲۵۰

آهن (Fe-EDTA) ۰/۰۲٪ - روی (Zn-EDTA) ۰/۰۱٪ - منگنز (Mn-EDTA) ۰/۰۱٪  
 مس (Cu-EDTA) ۰/۰۲٪ - بور (B) ۰/۰۱٪ - مولیبدن (Mo) ۰/۰۰۱٪

چگالی این ترکیب ۱/۳۷ کیلوگرم بر لیتر است

1

Litre

ترکیب عناصر پتاسیم و نیترژن در کنار عناصر ریزمغذی  
 بهبود دهنده کمیت و کیفیت محصول  
 تأمین عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاه با کالات EDTA  
 افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر بیماریهای گیاهی





# Kalium TS 340

کالیوم تی اس ۳۴۰



گرم در لیتر	درصد	محتویات
۳۲۳	۲۲/۴	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
۲۲۰	۱۵/۲	گوگرد محلول در آب (S)
۴۵	۳	نیتروژن (N) به فرم اوره

چگالی این ترکیب ۱/۴۵ کیلوگرم بر لیتر است



1

Litre

تامین کننده عناصر پتاسیم و گوگرد مورد نیاز گیاه  
افزایش دهنده کمیت و کیفیت عملکرد محصول  
افزایش مقدار پروتئین دانه در کشت غلات  
بهبود دهنده رنگ و بازار پسندی میوه



# Kalium 450

کالیوم ۴۵۰



گرم در لیتر	درصد	محتویات
۴۵۰	۳۰	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
۴۵	۳	نیتروژن کل (N) به فرم اوره

چگالی این ترکیب ۱/۵ کیلوگرم بر لیتر است



1

Litre

تامین کننده ایده آل عنصر پتاسیم برای گیاه با عملکرد جذب بالا  
افزایش مقاومت گیاه به سرمای زمستانه و مقاومت کل به بیخ زدگی  
افزایش اثر نیتروژن، بهبود رنگ و اندازه و میزان قند میوه  
افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول



# Calcium-Forte SC

## کلسیم - فورت اس سی

گرم در لیتر	درصد	محتویات
۲۶۰	۱۹	کلسیم محلول در آب (CaO)
۲۰	۱/۵	منگنز کل (Mn)
۱۰	۰/۷	روی کل (Zn)

چگالی این ترکیب ۱/۳۷ کیلوگرم بر لیتر است

1  
Litre

سوسپانسیون عنصر کلسیم همراه با عناصر منگنز و روی  
تامین کلسیم مورد نیاز گیاه و پیشگیری از پوسیدگی گلگاه میوه  
افزایش دهنده ذخیره غذایی برگ و بهبود روند فتوسنتز  
افزایش مقاومت دیواره سلولی در پیکره گیاه  
استحکام بافت میوه و افزایش ماندگاری آن



# Robustus SC

## روبوستوس اس سی



گرم در لیتر	درصد	محتویات
۲۱۵	۱۴/۶	کلسیم کل (CaO)
۱۰۰	۶/۹	بور کل (B)
۲۵	۱/۷	منیزیم کل (MgO)

چگالی این ترکیب ۱/۴۷ کیلوگرم بر لیتر است

1  
Litre

تامین کننده عناصر کلسیم، بور و منیزیم مورد نیاز گیاه  
تاثیرگذار در مرحله تغذیه ای فروت ست و افزایش گلدهی  
ایجاد یکنواختی در گلدهی و رسیدگی میوه  
افزایش دهنده کیفیت میوه و عملکرد محصول  
بهبود پر شدن دانه غلات و افزایش کمی و کیفی محصول





# RapsMix SC

رپس میکس اس سی



محتویات	درصد	گرم در لیتر
کلسیم کل (CaO)	۸/۷	۱۳۰
گوگرد کل (s)	۹/۲	۱۳۵
بور محلول در آب (B)	۴/۱	۶۰
منگنز کل (Mn)	۴/۸	۷۰
مولیبدن محلول در آب (Mo)	۰/۵	۷

چگالی این ترکیب ۱/۴۸ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

تامین کننده ایده آل کلسیم مورد نیاز گیاه  
ایجاد یکنواختی در گلدهی و رسیدگی میوه  
افزایش دهنده کمیت و کیفیت محصول  
بهبود مقاومت گیاه در برابر سرمای زمستانه



# Eisen-Citrat GOLD

ایزن - سیترات گلد



محتویات	درصد	گرم در لیتر
آهن محلول در آب (Fe)	۶/۹	۹۰
منگنز محلول (Mn)	۲/۷	۳۵
نیتروژن کل (N)	۴	۵۰
نیتروژن آمونیومی	۱/۹	۲۵
نیتروژن نیتراتی	۱/۴	۱۷
نیتروژن آلی	۰/۷	۸
روی محلول (Zn)	۰/۱۵	۲

چگالی این ترکیب ۱/۳ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

محتوی عناصر ریزمغذی مورد نیاز گیاه با محوریت عنصر آهن  
تامین سریع آهن مورد نیاز گیاه و برطرف کننده علائم کمبود آهن  
افزایش کیفیت ساختار برگ و بهبود فرآیند فتوسنتز در گیاه



# Magnesium 400 SC

منیزیم ۴۰۰ اس سی

محتویات	درصد	گرم در لیتر
منیزیم کل (MgO)	۲۵	۴۰۰
کلسیم کل (CaO)	۱/۴	۲۵
چلبک دریایی	۱/۶	۲۵/۸

چگالی این ترکیب ۱/۶۱ کیلوگرم بر لیتر است

1

Litre

تأمین کننده عناصر منیزیم و کلسیم برای گیاه  
 برطرف کننده سریع علائم کمبود منیزیم  
 افزایش دهنده کیفیت و طول عمر برگ  
 افزایش دهنده میزان فتوسنتز و عملکرد در گیاه  
 تحریک کننده رشد در گیاه



# FruitMix SC

فروت میکس اس سی



محتویات	درصد	گرم در لیتر
منیزیم کل (MgO)	۲۴/۹	۳۷۵
منگنز کل (Mn)	۴/۹	۷۵
روی محلول (Zn)	۴/۳	۶۵

چگالی این ترکیب ۱/۵۲ کیلوگرم بر لیتر است

1

Litre

تأمین کننده ایده آل عناصر منیزیم، منگنز و روی مورد نیاز گیاه  
 افزایش دهنده میزان فتوسنتز در گیاه و تقویت سوخت و ساز  
 افزایش دهنده قدرت بقای گیاه و عملکرد تولید  
 افزایش کمیت و کیفیت پروتئین دانه غلات





# Zink 700 SC

زینک ۷۰۰ اس سی



محتویات	درصد	گرم در لیتر
روی کل (Zn)	۴۰	۷۰۰

چگالی این ترکیب ۱/۷۵ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

افزایش کیفیت برگ و میوه و عملکرد محصول  
افزایش اثربخشی نیتروژن و میزان فتوسنتز گیاه  
قابل استفاده در مرحله تغذیه ای فروت ست و افزایش کمی و کیفی گل  
بهبود دهنده انتقال کلسیم در بیکر گیاه و سنتز ویتامین ها  
افزایش تحمل گیاه به تنش ها و سرمای زمستانه  
افزایش کیفیت پوست و دوره انبارداری میوه



# Spezial Grow SC

اسپشیل گرو اس سی



محتویات	درصد	گرم در لیتر
بور محلول در آب (B)	۷	۹۵
روی کل (Zn)	۵/۷	۸۰
نیتروژن (N)	۷	۹۵

چگالی این ترکیب ۱/۳۹ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

تامین کننده عناصر بور و روی مورد نیاز گیاه  
موثر در مرحله تغذیه ای فروت ست گیاهان  
تسریع رشد سیستم ریشه و ساقچه  
افزایش کمی و کیفی محصول



# AquaBor SC (Mo)

## آکوابور اس سی

گرم در لیتر	درصد	محتویات
۱۳۵	۹/۵	بور محلول در آب (B)
۱۰	۰/۷۵	مولیبدن محلول در آب (Mo)

چگالی این ترکیب ۱/۳۳ کیلوگرم بر لیتر است

1  
Litre

موثر در مرحله گل انگیزی گیاه و افزایش دهنده کیفیت گل و میوه  
ایجاد یکنواختی در گلدهی و رسیدگی محصول  
موثر در جابه جایی عنصر کلسیم در گیاه  
افزایش دهنده سطح فتوسنتز در گیاه



# Mangan GOLD SC

## منگان گلد اس سی

گرم در لیتر	درصد	محتویات
۳۱۵	۱۹/۲	منگنز کل (Mn)
۶۰	۳/۸	نیتروژن (N) به فرم نیترات
۳۰	۱/۹	گوگرد کل (S)
۱	۰/۰۷	روی کل (Zn)

چگالی این ترکیب ۱/۶۳ کیلوگرم بر لیتر است

1  
Litre

تامین کننده ایده آل عنصر منگنز مورد نیاز گیاه  
افزایش دهنده میزان فتوسنتز و کیفیت برگ  
افزایش اثربخشی نیتروژن و میزان باروری در گیاه  
افزایش دهنده مقاومت گیاه در برابر سرمازدگی  
افزایش مقاومت سیب زمینی به بیماری جرب و افزایش ماندگاری میوه







# Triple SC

تریپل اس سی



محتویات	درصد	گرم در لیتر
منگنز کل (Mn)	۱۷/۵	۳۱۰
مس کل (Cu)	۶	۱۰۵
روی کل (Zn)	۴/۴	۸۰

چگالی این ترکیب ۱/۶۷ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

تامین کننده عناصر منگنز، مس و روی مورد نیاز گیاه

افزایش دهنده کمی و کیفی عملکرد محصول

تقویت کننده فرآیند فتوسنتز در گیاه

افزایش دهنده مقاومت گیاهان به سرمای زمستانه

بهبود رشد جوانه ها و پنجه زنی در غلات و افزایش عملکرد

افزایش کارایی نیتروژن در بیکره گیاه



# VITALoSol Gold SC

ویتالوسل گلد اس سی



محتویات	درصد	گرم در لیتر
منگنز کل (Mn)	۹/۶	۱۵۰
مس کل (Cu)	۲/۴	۴۰
روی کل (Zn)	۳۶	۵۷۰

چگالی این ترکیب ۱/۵۸ کیلوگرم بر لیتر است



1  
Litre

تامین کننده عناصر منگنز، مس و گوگرد مورد نیاز گیاه

تقویت مقاومت گیاه در برابر بیماری های گیاهی

تقویت کننده فرآیند فتوسنتز در گیاه

افزایش دهنده کیفیت و کمیت محصول

افزایش دهنده مقاومت گیاهان به سرمای زمستانه

بهبود رشد جوانه ها و پنجه زنی در غلات و افزایش عملکرد

افزایش ذخیره پروتئین و کیفیت دانه غلات



# Kupfer 350 SC

کاپفر ۳۵۰ اس سی



محتویات	درصد	گرم در لیتر
مس کل (Cu)	۲۴/۲	۳۵۰

چگالی این ترکیب ۱/۴۵ کیلوگرم بر لیتر است

1  
Litre

تامین عنصر مس مورد نیاز گیاه  
 بهبود عملکرد و کیفیت محصول  
 افزایش اثر ازت در گیاه  
 افزایش کیفیت پوست میوه



# Zitronensäure

زیترونن



محتویات	درصد	گرم در لیتر
اسید سیتریک مایع	۵۰	-

چگالی این ترکیب ۱/۲۲ کیلوگرم بر لیتر است

1  
Litre

کاهش دهنده PH و اصلاح کننده آب محلول پاشی  
 جلوگیری کننده از هیدرولیز قلیایی در آب محلول پاشی  
 افزایش دهنده عملکرد محلول پاشی ها (کودپاشی و سم پاشی)  
 پاکسازی کننده لوله های آبیاری



## Lebosol® Dünger GmbH





**Pishgaman Sanat Va Bazr co.**

**Email: [pishgamanbazr@yahoo.com](mailto:pishgamanbazr@yahoo.com)**

**Instagram: [pishgamansanatvabazr](https://www.instagram.com/pishgamansanatvabazr)**

**Phone: 026 3400 3400 026 3400 4000**

**[www.pishgamanbazr.com](http://www.pishgamanbazr.com)**

کاتالوگ محصولات لبوسل آلمان  
**پیشگامان صنعت و بذر**



Lebosol: Fertilizer, from Germany

1403-2024