

Agricultural
Fertilizers
Pesticides

کاتالوگ جامع محصولات
کود و سموم کشاورزی



ISO IMS - ISO HSE

V 1.0



EXIRAN

www.eksiran.com



محصولات اکسیران

کود پودری هیومیک اسید ۶۰٪



Humic Acid 60%

Powder Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER

افزایش ماده آلی خاک

اصلاح خواص خاک و تسهیل جذب عناصر غذایی

تنظیم pH خاک



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

نوع محصول	زمان مصرف	کود آبیاری
محصولات زراعی	در تمام مراحل رشد	۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار
محصولات باغی	در تمام مراحل رشد	۱۰ تا ۳۰ کیلوگرم در هکتار
سبزیجات و محصولات گلخانه‌ای	* بعد از کاشت	۵ تا ۱۰ کیلوگرم در هکتار

* تکرار به فاصله ۱۵ تا ۲۰ روز تا زمان برداشت

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۹	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۶۰	هیومیک اسید (HA)
۲	فولیک اسید (FA)

ترکیبات سازنده: هیومات پتاسیم

Attentions:

توجه:

پیش از اختلاط با سایر سموم و کودها، تست اختلاط پذیری انجام شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۰۰۷۱۱

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری آمینو اسید ۸۰٪



Amino Acid 80%

Powder Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER

- افزایش عملکرد و کیفیت محصولات
- تحریک و افزایش رشد رویشی و سبزینه گی برگ
- کاهش استرس و تنش‌های محیطی



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی	کود آبیاری	نوع محصول
۵/۱ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات زراعی
۵/۱ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	محصولات باغی
۵/۱ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزیجات و محصولات گلخانه‌ای

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۱۴	نیتروژن کل
۷۵	آمینو اسید آزاد
۸۰	آمینو اسید کل

ترکیبات سازنده: آمینو اسید

Attentions:

توجه:

پیش از اختلاط با سایر سموم و کودها، تست اختلاط پذیری انجام شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۲۷۳۹۸

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری جلبک دریایی (غنی شده با پتاسیم)



Seaweed Extract

Powder Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER

- حای هورمون های محرک رشد و تسریع جوانه زنی
- حای عناصر غذایی مورد نیاز گیاهان و تسهیل جذب عناصر غذایی
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی (شوری، خشکی و سرمازدگی)



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی	زمان مصرف	نوع محصول
۵/۱ تا ۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	* در تمام مراحل رشد	محصولات زراعی
۵/۱ تا ۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	* در تمام مراحل رشد	محصولات باغی
۵/۱ تا ۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	* بعد از کاشت	سبزیجات و محصولات گلخانه ای
۲۰۰ تا ۲۵۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	بذر مال	بذر سیب زمینی، گوجه، فلفل، بادمجان، خیار، ذرت، برنج، گندم، حبوبات، سویا
۶۰ تا ۸۰ گرم در ۱۰۰ لیتر آب	بذر مال	بذر هندوانه، خربزه، کدو

* تکرار به فاصله ۱۵ تا ۲۰ روز

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۱۵	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۱۹	آلجینیک اسید
۵/۷	آمینو اسید آزاد
۴۵	کربن آلی

ترکیبات سازنده: جلبک دریایی، استات پتاسیم

Attentions:

توجه:

این کود حاوی سدیم (Na) می باشد و مصرف آن برای گیاهان حساس به سدیم و شوری توصیه نمی گردد.

شماره ثبت ماده کودی: ۲۸۱۳۸

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری فروت ست (حاوی آمینو اسید)



Fruit Set

Powder Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER

- افزایش و تسریع گرده افشانی
- تحریک رشد جوانه و افزایش گل و میوه
- فعال کردن آنزیم های گیاهی و افزایش سنتز پروتئین
- افزایش ضریب تبدیل گل به میوه



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلوشایی	کود آبیاری	زمان مصرف	نوع محصول
۱ کیلوگرم	۲ تا ۴ کیلوگرم	قبل از گلدهی بعد از برداشت قبل از خزان	درختان میوه هسته دار و دانه دار
۱ تا ۲ کیلوگرم	۳ تا ۵ کیلوگرم	قبل از گلدهی بعد از برداشت قبل از خزان	پسته و گردو
۱ تا ۲ کیلوگرم	۲ تا ۴ کیلوگرم	قبل از گلدهی بعد از برداشت قبل از خزان	مرکبات و زیتون
۱ کیلوگرم	۲ تا ۴ کیلوگرم	قبل از تشکیل خوشه بعد از برداشت قبل از خزان	انگور

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۲/۷	نیتروژن کل (N)
۸	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۷/۵	روی کلات شده با EDTA
۳/۵	بور محلول
۵/۵	مس کلات شده با EDTA
۹	اسید آمینه آزاد

ترکیبات سازنده: سولفات پتاسیم، روی EDTA، مس EDTA، اسید بوریک، آمینو اسید

Attentions:

توجه:

از اختلاط فروت ست با ترکیبات حاوی گوگرد و روغن معدنی بپرهیزید.
نحوه مصرف کود فروت ست شامل زمان تورم جوانه های گل و پس از برداشت میوه است.

شماره ثبت ماده کودی: ۴۰۵۰۸

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود آلی پودری گلیسین ۷۰٪ (حاوی ریز مغذی)



Glycine 70%
Contains Micronutrients
Powder Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER

افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
و غیر محیطی

افزایش گرده افشانی و تولید میوه

حاوی عناصر ریز مغذی

خاصیت کلات کنندگی بالا



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی	کود آبیاری	نوع محصول
۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	محصولات زراعی
۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هکتار	محصولات باغی
۰/۵ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزیجات و محصولات گلخانه ای

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۲/۵	آهن محلول
۲	روی محلول
۱/۵	منگنز محلول
۱	مس محلول
۰/۵	بُر محلول
۰/۴	منیزیم محلول (MgO)
۰/۱	مولیبدن محلول
۷۰	آمینو اسید گلیسین
۶	ماده آلی

ترکیبات سازنده: آمینو اسید گلیسین، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس، سولفات منیزیم، اسید بوریک، مولیبدات سدیم

Attentions:

توجه:

پیش از اختلاط با سایر سموم و کودها، تست اختلاط پذیری انجام شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۳۳۹۸۹

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود آلی پودری گلیسین ۶۷٪ (حاوی پتاسیم و روی)



Glycine 67%

Contains K and Zn
Powder Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER

کاهش استرس و تنش‌های محیطی نظیر خشکی و شوری

افزایش عملکرد و کیفیت محصولات

افزایش رشد رویشی و سبزیگی برگ



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی	کود آبیاری	نوع محصول
۵/۱ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار	محصولات زراعی
۵/۱ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۲ تا ۴ کیلوگرم در هکتار	محصولات باغی
۵/۱ تا ۱ کیلوگرم در هکتار	۱ تا ۲ کیلوگرم در هکتار	سبزیجات و محصولات گلخانه‌ای

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۱۰	پتاسیم محلول در آب (K_2O)
۵	روی محلول
۶۷	آمینو اسید گلیسین
۷	ماده آلی

ترکیبات سازنده: آمینو اسید گلیسین، سولفات پتاسیم، سولفات روی

Attentions:

توجه:

پیش از اختلاط با سایر سموم و کودها، تست اختلاط پذیری انجام شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۷۲۸۲۳

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری NPK 20-20-20 + TE

NPK

20-20-20 + TE

COMPLETE FERTILIZER



تأمین متعادل عناصر ماکرو و میکرو

حلالت بسیار بالا

قابلیت مصرف در تمامی سیستم های آبیاری



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی	کود آبیاری - خاکی	نوع محصول
۲ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	محصولات زراعی
۳ تا ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم در هکتار	محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۲۰	نیتروژن کل (N)
۲۰	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
۲۰	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۰/۰۰۲	آهن محلول (Fe)
۰/۰۱	روی محلول (Zn)
۰/۰۰۱	مس محلول (Cu)
۰/۰۰۶	منگنز محلول (Mn)
حلالت: ۲۰۰ گرم بر لیتر	

ترکیبات سازنده: مونو آمونیوم فسفات، مونو پتاسیم فسفات، سولفات پتاسیم، نیترات پتاسیم، اوره، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات مس، سولفات منگنز

Attentions:

توجه:

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

شماره ثبت ماده کودی: ۲۶۵۱۷

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود گرانول NPK 5-5-5

NPK

5-5-5

COMPLETE FERTILIZER



حفظ تعادل عناصر در خاک

افزایش کیفیت و بهبود رشد رویشی و زایشی

اصلاح فیزیکی و شیمیایی خاک

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف

نوع محصول

۲۵۰ تا ۵۰۰ کیلوگرم
در هکتار مصرف خاکی

محصولات زراعی

۵۰۰ تا ۸۰۰ گرم
برای هر درخت ۵ تا ۱۰ ساله

محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد

ترکیبات

۵

نیتروژن کل (N)

۵

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

۵

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

ترکیبات سازنده: اوره، سولفات پتاسیم، سوپرفسفات ساده، ژئولیت، بنتونیت

Attentions:

توجه:

مصرف این کود به صورت مخلوط در خاک برای مزارع کشاورزی و جالیزها و به صورت چال کود برای باغات توصیه می‌گردد.

شماره ثبت ماده کودی: ۱۸۸۷۳

EXIRAN

www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری مونو پتاسیم فسفات 0-52-34 NPK

NPK

0-52-34

Mono Potassium Phosphate
COMPLETE FERTILIZER



غلظت بسیار بالای فسفر و پتاسیم

حلالت بسیار بالا

ایجاد خاصیت بافری و تنظیم pH

عاری از سدیم، کلر و فلزات سنگین

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی

کود آبیاری - خاکی

نوع محصول

۱ تا ۲ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۵ تا ۱۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات زراعی

۱ تا ۲ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۸ تا ۲۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد

ترکیبات

۰

نیتروژن کل (N)

۵۲

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

۳۴

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

۰/۲

حداکثر رطوبت

۹۰

حداقل مقدار ذرات با اندازه
۰/۵ تا ۰/۵ میلی‌متر

حلالت : ۲۰۰ گرم بر لیتر

ترکیبات سازنده: مونو پتاسیم فسفات

Attentions:

توجه:

شماره ثبت ماده کودی: ۴۸۳۶۱

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری NPK 10-52-10 + TE

NPK

10-52-10+TE

COMPLETE FERTILIZER



افزایش و توسعه سیستم ریشه

برقراری تعادل عناصر در خاک

مناسب رژیم زایشی و رویشی گیاهان

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی	کود آبیاری - خاکی	نوع محصول
۱ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۷ تا ۱۵ کیلوگرم در هکتار	محصولات زراعی
۱ تا ۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۱۰۰ تا ۵۰۰ گرم به ازای هر درخت	محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد	ترکیبات
۱۰	نیتروژن کل (N)
۵۲	فسفر قابل استفاده (P ₂ O ₅)
۱۰	پتاسیم محلول در آب (K ₂ O)
۰/۰۵	آهن محلول (Fe)
۰/۱	روی محلول (Zn)
۰/۰۳	منگنز محلول (Mn)
۰/۰۵	مس محلول (Cu)
حلالیت : ۲۰۰ گرم بر لیتر	

ترکیبات سازنده: مونو آمونیوم فسفات، مونو پتاسیم فسفات، نترات پتاسیم، سولفات پتاسیم، سولفات آهن، سولفات روی، سولفات منگنز، سولفات مس

Attentions:

توجه:

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

شماره ثبت ماده کودی: ۵۹۱۰۲

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری NPK 11-7-24 + TE

NPK

11-7-24 + TE COMPLETE FERTILIZER



افزایش سایز و کیفیت محصول

حلالت بسیار بالا

تأمین همزمان عناصر ماکرو و میکرو

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی

کود آبیاری - خاکی

نوع محصول

۱ تا ۳ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات زراعی

۱ تا ۳ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد

ترکیبات

۱۱

نیتروژن کل (N)

۷

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

۲۴

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

۰/۰۰۲

آهن محلول

۰/۰۰۵

روی محلول

۰/۰۰۳

منگنز محلول

۰/۰۰۶

بور محلول (B)

حلالت : ۲۰۰ گرم بر لیتر

ترکیبات سازنده: نیترات پتاسیم، اوره، مونو پتاسیم فسفات، سولفات پتاسیم، اسید بوریک، آهن EDTA، منگنز EDTA، روی EDTA

Attentions:

توجه:

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

شماره ثبت ماده کودی: ۴۸۳۸۷

EXIRAN

www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری NPK 12-12-36 + TE

NPK

12-12-36 + TE COMPLETE FERTILIZER



تأمین همزمان عناصر ماکرو و میکرو

حلالت بسیار بالا

قابلیت مصرف در تمامی سیستم های آبیاری

قابلیت مصرف در خاک شور و قلیایی

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی

کود آبیاری - خاکی

نوع محصول

۲ تا ۳ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات زراعی

۳ تا ۵ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۲۵ تا ۳۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد

ترکیبات

۱۲

نیتروژن کل (N)

۱۲

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

۳۶

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

۰/۰۰۳

آهن محلول

۰/۰۰۶

روی محلول

۰/۰۰۱

مس محلول

۰/۰۰۲

منگنز محلول

حلالت : ۲۰۰ گرم بر لیتر

ترکیبات سازنده: نیترات پتاسیم، اوره، مونو پتاسیم فسفات،
سولفات پتاسیم، آهن EDTA، منگنز EDTA، روی EDTA، مس EDTA

Attentions:

توجه:

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

شماره ثبت ماده کودی: ۶۳۵۹۲

EXIRAN

www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری مونو آمونیوم فسفات NPK 12-60-0

NPK

12-60-0

Mono Ammonium Phosphate
COMPLETE FERTILIZER



یکی از بهترین تأمین کننده های فسفر
در خاک های قلیایی

حلالت بسیار بالا

غلظت بسیار بالای فسفر قابل جذب

بهترین انتخاب در مرحله رشد زایشی گیاه

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی

کود آبیاری - خاکی

نوع محصول

۱ تا ۳ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۵ تا ۱۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات زراعی

۱ تا ۳ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۵ تا ۱۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد

ترکیبات

۱۲

نیتروژن کل (N)

۶۰

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

۰

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

۱

حداکثر رطوبت

۹۰

حداقل مقدار ذرات با اندازه
۱ تا ۲ میلی متر

حلالت : ۲۰۰ گرم بر لیتر

ترکیبات سازنده: مونو آمونیوم فسفات

Attentions:

توجه:

شماره ثبت ماده کودی: ۵۹۴۹۹

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

EXIRAN

www.eksiran.com





کود پودری اورہ فسفات 18-44-0 NPK



18 - 44 - 0

**Urea Phosphate
COMPLETE FERTILIZER**

افزایش رشد رویشی، رشد زایشی، ریشه‌زایی،
پنجه‌زنی و گل‌دهی

مناسب برای خاک‌های قلیایی

جلوگیری از انسداد لوله‌ها در سیستم آبیاری قطره‌ای

افزایش ضخامت تنه شاخه‌ها و جلوگیری از ریزش جوانه‌ها

کاهش pH خاک و آب



**POWDER
FERTILIZER**

NET WEIGHT
10 kg

Instructions for Use:

دستور العمل مصرف:

محلول یاشی

کود آبیاری - خاکی

نوع محصول

۲ تا ۳ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۲ تا ۳ کیلوگرم
در هکتار

محصولات زراعی

۲ تا ۳ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۲ تا ۳ کیلوگرم
در هکتار

محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد

ترکیبات

1A

نیٹروژن کل (N)

۱۴۱۴

فسفر قابل استفاده (P₂O₅)

○

پیتاسم محلول در آب (K_2O)

०/५

حداکثر رطوبت

۲/۵ - ۲

pH محلول ۱۰ درصد

90

حداقل مقدار ذرات با اندازه
۱ تا ۴ میلیمتر

حلالیت : ۲۰۰ گرم بر لیتر

ترکیبیات سازنده: اورہ فسفات

Attentions:

توجه:

شماره ثبت ماده کودی: ۵۴۹۷۸

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود پودری سولفات منگنز Manganese Sulfate

NPK

Manganese Sulfate



اصلاح کمبود منگنز

تولید کلروفیل و فعال سازی آنزیم

بهبود عملکرد و کیفیت محصول

تنظیم pH خاک

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

محلول پاشی

کود آبیاری - خاک

نوع محصول

۱ تا ۲ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۱۰ تا ۲۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات زراعی

۱ تا ۲ کیلوگرم
در هزار لیتر آب

۵ تا ۱۰ کیلوگرم
در هکتار

محصولات باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد

ترکیبات

۳۰

منگنز محلول (Mn)

۱/۲

حداکثر ماده غیر محلول در آب

۳ - ۴

pH کل

ترکیبات سازنده: سولفات منگنز

Attentions:

توجه:

شماره ثبت ماده کودی: ۰۴۳۲۴

دوره تکرار در محلول پاشی ۲ تا ۱۲ روز یکبار می باشد.

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود مایع کلسیم - بور (حاوی آمینو اسید)

Calcium - B+AA

Liquid Fertilizer with Amino Acid

WATER SOLUBLE FERTILIZER



رفع سریع کمبود بور و کلسیم

افزایش میزان ماندگاری و انبار مانی محصولات

بهبود تقسیم و تمایز سلولی

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف	زمان مصرف	نوع محصول
۲ تا ۴ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار	پس از تشکیل میوه ۲ نوبت در دوره رشد میوه	درختان میوه هسته دار و دانه دار
۳ تا ۶ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار	از زمان تشکیل میوه تا ۱۵ روز قبل از برداشت	هنداونه، خربزه، توت فرنگی و خیار
۴ تا ۶ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار	از زمان تشکیل میوه تا ۱۵ روز قبل از برداشت	گوجه فرنگی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد (وزنی - وزنی)	درصد (وزنی - وزنی)	ترکیبات
۶	۵	نیتروژن کل (N)
۱۰	۸	کلسیم محلول (CaO)
۰/۶	۰/۵	بور محلول
۱/۲	۱	اسید آمینه آزاد

ترکیبات سازنده: نیترات کلسیم، اسید بوریک، اسید آمینه آزاد

Attentions:

توجه:

از اختلاط این کود با کودهای حاوی فسفر، مس و گوگرد خودداری شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۹۸۳۰۸

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود مایع بور ۱۰٪

Boron **B 10%**

Liquid Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER



تسهیل نقل و انتقال قند در داخل گیاه

افزایش گرده و جوانه زنی

افزایش متابولیسم کربوهیدرات ها



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف

نوع محصول

۱/۵ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار

چغندر قند

۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار

درختان میوه

۱ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار

گیاهان زراعی

۱ لیتر در هزار لیتر آب در هکتار

سبزی و صیفی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد (وزنی - حجمی)

درصد (وزنی - وزنی)

ترکیبات

۱۰

۸

بور محلول

ترکیبات سازنده: اسید بوریک، مونو اتانول آمین

Attentions:

توجه:

از محلول پاشی و ترکیب با سایر مواد کلسیمی و گوگردی ترکیبات مسی خودداری شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۳۳۱۴۶

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود مایع فروت ست

Fruit Set

Liquid Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER



- افزایش و تسریع گرده افشانی
- تحریک رشد جوانه و افزایش گل و میوه
- فعال کردن آنزیم های گیاهی و افزایش سنتز پروتئین
- افزایش ضریب تبدیل گل به میوه

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف	زمان مصرف	نوع محصول
۲ تا ۴ لیتر محلول پاشی	قبل از گلدهی بعد از برداشت قبل از خزان	درختان میوه هسته دار و دانه دار
۴ تا ۶ لیتر محلول پاشی	قبل از گلدهی بعد از برداشت قبل از خزان	پسته و گردو
۳ تا ۵ لیتر محلول پاشی	قبل از گلدهی بعد از برداشت قبل از خزان	مرکبات و زیتون
۲ تا ۳ لیتر محلول پاشی	قبل از تشکیل خوشه بعد از برداشت قبل از خزان	انگور

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد (وزنی - وزنی)	درصد (وزنی - وزنی)	ترکیبات
۹	۷	نیترژن کل (N)
۶	۵	روی محلول در آب
۰/۷۵	۰/۶	بور محلول
۰/۳۶	۰/۳	مس محلول
۱/۳	۱	اسید آمینه آزاد

ترکیبات سازنده: اوره، سولفات روی، سولفات مس، اسید بوریک، آمینو اسید

Attentions:

توجه:

از اختلاط فروت ست با ترکیبات حاوی گوگرد و روغن معدنی بپرهیزید.

شماره ثبت ماده کودی: ۲۵۵۹۸

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود مایع فسفر حاوی پتاسیم



Phosphorus **P.K** Potassium
Liquid Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER

- افزایش کمیت و کیفیت محصول
- تأثیر مستقیم بر قند محصول
- تنظیم سنتز پروتئین و افزایش تقسیم سلولی

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف	زمان مصرف	نوع محصول
۲ تا ۳ لیتر در هکتار محلولپاشی ۵ تا ۷ لیتر در هکتار کود آبیاری	شروع رشد و تکرار تا قبل از گلدهی	محصولات زراعی
۲ تا ۴ لیتر در هکتار محلولپاشی ۶ تا ۸ لیتر در هکتار کود آبیاری	تورم جوانه تا گلدهی و تشکیل میوه	درختان مثمر
۱ تا ۲ لیتر در هکتار محلولپاشی ۴ تا ۶ لیتر در هکتار کود آبیاری	قبل از گلدهی و تکرار هر ۲۰ روز یک مرتبه	سبزی، صیفی و محصولات گلخانه ای

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد (وزنی - وزنی)	ترکیبات
۵۰	فسفر قابل استفاده (P_2O_5)
۹	پتاسیم محلول در آب (K_2O)

ترکیبات سازنده: اسید فسفریک، مونو پتاسیم فسفات، کربنات پتاسیم

Attentions:

توجه:

از اختلاط کود فسفر - پتاسیم با ترکیبات حاوی کلسیم و منیزیوم خودداری نمایید.

شماره ثبت ماده کودی: ۸۱۲۷۹

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود مایع پتاسیم

Potassium

Liquid Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER



افزایش سایز و کیفیت محصول

جذب و عملکرد سریع

رنگ آوری و بازار پسندی محصول

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف

زمان مصرف

نوع محصول

۲ تا ۴ لیتر محصول پاشی
۳ تا ۶ لیتر کود آبیاری

پس از تشکیل میوه
۲ هفته قبل از برداشت

درختان میوه

۲ تا ۳ لیتر محصول پاشی
۴ تا ۶ لیتر کود آبیاری

پس از گلدهی و تشکیل
غده یا میوه
۲ هفته قبل از برداشت

محصولات زراعی

درختان میوه: درختان میوه دانه دار و هسته دار، مرکبات، پسته، گردو، زیتون، انگور و ...
محصولات زراعی: چغندر، سیب زمینی، گوجه، سیر و پیاز، یونجه، سبزیجات و صیفی جات

Attentions:

توجه:

از اختلاط کود پتاسیم مایع با ترکیبات قلیایی پرهیزید.

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد (وزنی - حجمی)

درصد (وزنی - وزنی)

ترکیبات

۲۳/۵

۱۹

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

ترکیبات سازنده: استات پتاسیم، سولفات پتاسیم

شماره ثبت ماده کودی: ۹۳۰۶۷

EXIRAN

www.eksiran.com





محصولات اکسیران

کود مایع پتاسیم ۴۰٪

Potassium^{40%}

Liquid Fertilizer

WATER SOLUBLE FERTILIZER



- افزایش سایز و کیفیت محصول
- جذب و عملکرد سریع
- رنگ آوری و بازار پسندی محصول

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف

زمان مصرف

نوع محصول

۲ تا ۴ لیتر محصول پاشی
۳ تا ۶ لیتر کود آبیاری

پس از تشکیل میوه
۲ هفته قبل از برداشت

درختان میوه

۲ تا ۳ لیتر محصول پاشی
۴ تا ۶ لیتر کود آبیاری

پس از گلدهی و تشکیل
غده یا میوه
۲ هفته قبل از برداشت

محصولات زراعی

درختان میوه: درختان میوه دانه دار و هسته دار، مرکبات، پسته، گردو، زیتون، انگور و ...
محصولات زراعی: چغندر، سیب زمینی، گوجه، سیر و پیاز، یونجه، سبزیجات و صیفی جات

Guaranteed Analysis:

تجزیه ضمانت شده:

درصد (وزنی - حجمی)

درصد (وزنی - وزنی)

ترکیبات

۳

۲

نیتروژن کل (N)

۴۰

۳۰

پتاسیم محلول در آب (K₂O)

ترکیبات سازنده: اوره، کربنات پتاسیم

Attentions:

توجه:

از اختلاط کود پتاسیم مایع با ترکیبات قلیایی پرهیزید.

شماره ثبت ماده کودی: ۴۴۷۴۴

EXIRAN
www.eksiran.com





WATER SOLUBLE FERTILIZER





محصولات اکسیران

کود مایع اسید فسفریک ۸۵٪

Phosphoric Acid 85%

WATER SOLUBLE FERTILIZER



افزایش جذب عناصر مغذی

افزایش فتوسنتز

کمک به سنتز پروتئین‌ها و آنزیم‌ها

بهبود رشد ریشه و تقویت ساقه‌ها

Instructions for Use:

مقدار مصرف

۲ تا ۸ لیتر در هکتار

دستورالعمل مصرف:

نوع محصول

محصولات
زراعی
و
باغی

قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه‌ای.

Guaranteed Analysis:

درصد (وزنی - وزنی)

۶۰

کمتر از یک

۸۵

۱/۶۵

تجزیه ضمانت شده:

ترکیبات

فسفر قابل استفاده (P2O5)

pH

خلوص

دانسیته

ترکیبات سازنده: اسید فسفریک

Attentions:

توجه:

با ترکیبات قلیایی مخلوط نشود.

شماره ثبت ماده کودی: ۲۲۱۴۷

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

سم سولفور سوسپانسیون ۸۰٪

Sulfur 80% SC

قارچ کش و کنه کش غیر سیستمیک، تماسی و حفاظتی



مناسب جهت کنترل سفیدک های سطحی و کنه ها

رفع کمبود گوگرد در گیاه و افزایش قابلیت

جذب عناصر غذایی

ماندگاری و تاثیرگذاری بالا به دلیل خاصیت

چسبندگی و پخش شوندگی

Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

مقدار مصرف

نام بیماری

نوع محصول

۲/۵ لیتر در هزار

سفیدک پودری

انگور

حداقل زمانی فاصله برداشت (دوره کارنس): برای انگور ۲۰ روز می باشد.

Attentions:

توجه:

به منظور جلوگیری از پدیده مقاومت، در تناوب با سایر قارچ کش ها مصرف شود.
کاربرد متناوب آفت کش ها با مکانیسم عمل متفاوت و گروه های مختلف الزامی است.

Introduction:

معرفی:

معرفی سم سولفور: گوگرد سوسپانسیون ۸۰٪، به عنوان قارچ کشی غیر سیستمیک، تماسی و حفاظتی با خاصیت کنه کشی می باشد. گوگرد سوسپانسیون ۸۰٪ برای کنترل کپک پودری، بیماری های قارچی دیگر، کنه و تریپس در محصولات مختلف کشاورزی کاربرد دارد.

نحوه اثر: گوگرد در زنجیره انتقال الکترون، مانع از انتقال الکترون بین سیتوکروم ها شده و در دریافت الکترون با اکسیژن رقابت می کند. علاوه بر این گوگرد ساختمان طبیعی پروتئین ها را برهم زده و با فلزات سنگین در داخل سلول قارچ کلات تشکیل می دهد و از جوانه زنی اسپور قارچ جلوگیری می کند. این محصول با داشتن اثر تدخینی و به صورت مستقیم ذرات ریز گوگرد میکروبیزه شده سفیدک های سطحی و کنه ها را کنترل و مهار می کند.

زمان مصرف: نوبت اول: مرحله جوانه زنی برگ ها نوبت دوم: بعد از ریزش گل و زمان تشکیل غوره نوبت سوم: زمان تشکیل غوره

نحوه مصرف: گوگرد، عنصری است که به مدت طولانی به عنوان قارچ کش استفاده می شود و امروزه یکی از بهترین کنترل کننده ها برای بیماری سفیدک سطحی پودری می باشد. گوگرد به عنوان اصلاح کننده در خاک های قلیایی استفاده می شود. با توجه به اینکه اکثر خاک های ایران قلیایی است، گوگرد می تواند نقش به سزایی در اصلاح خاک های قلیایی داشته باشد. باقیمانده گوگرد سوسپانسیون در خاک نسبت به گوگرد پودری، خیلی سریعتر اکسید شده و تبدیل به یون سولفات می شود که علاوه بر خاصیت کودی، اسیدیته خاک را تنظیم می کند.

در ساعات گرم و داغ و یا وزش باد از سمپاشی خودداری کنید. گوگرد در دماهای پائین تر از ۱۴ درجه سانتیگراد تصعید نشده و در دماهای بالاتر از ۳۵ درجه سانتیگراد نیز گیاهسوزی ایجاد می کند. لذا مصرف گوگرد باید در دمای ۱۶ تا ۳۵ درجه سانتیگراد صورت گیرد. گوگرد سوسپانسیون نسبت به پودر گوگرد، هنگام مصرف گرد و غبار ایجاد نمی کند و باعث آزار مصرف کننده نمی شود و توزیع آن هنگام سمپاشی، سطح زیر کشت بیشتری را نسبت به گوگرد و تابل پوشش می دهد.

گوگرد سوسپانسیون به دلیل عدم ایجاد گرد و خاک، تماس و سمیت بسیار کمتری نسبت به گوگرد پودری برای مصرف کننده دارد. جهت جلوگیری از توسعه مقاومت قارچ کش مذکور را در تناوب با قارچ کش هایی از خانواده متفاوت مصرف کنید. ممنوعیت مصرف گوگرد: ۴ هفته قبل و ۴ هفته بعد از مصرف روغن، گوگرد استفاده نگردد. در طول فصل بیشتر از دو مرتبه مصرف نشود.

خانواده: Inorganic

گروه شیمیایی: Sulfur (Sx)

شماره تأییدیه برچسب: ۱۹۹۳۶/۷۳۰

EXIRAN
www.eksiran.com





محصولات اکسیران

روغن امولسیون شونده 80%L

EMULSIFIABLE OIL

روغن معدنی مخصوص ۸۰٪، مواد امولسیون کننده و غیره ۲۰٪

کنترل مؤثر آفات و بیماری‌ها

افزایش اثربخشی سموم دیگر

ایمنی بالا برای محیط زیست و انسان



Instructions for Use:

دستورالعمل مصرف:

میزان و زمان مصرف

به صورت محلولپاشی با نسبت ۱/۵ درصد
پس از سپری شدن اوج زمستان
قبل از بیدار شدن درختان

دوره کارنس: حداقل فاصله بین آخرین سمپاشی و برداشت محصول ۳ تا ۴ هفته می باشد.

Attentions:

توجه:

از مخلوط نمودن روغن امولسیون شونده با قارچ کش کاپتان جداً اجتناب شود.

Introduction:

معرفی:

معرفی روغن امولسیون شونده: روغن امولسیون شونده ولک یک حشره کش و کنه کش از گروه هیدروکربن‌های آلیفاتیک است که به طور تماسی تخم حشرات و کنه‌ها را نابود می‌کند. این روغن برای مبارزه با شپشک‌ها و برخی کنه‌ها در فصول مختلف کاربرد دارد و می‌تواند به عنوان موثر در کنار سموم دیگر استفاده شود. به دلیل کارایی بالا و هزینه کمتر، روغن ولک جایگزینی مناسب برای سموم شیمیایی گران قیمت است. ترکیب آن از هیدروکربن‌های پارافینی و آروماتیکی است که موجب کاهش مقاومت آفات و بهبود کیفیت و کمیت محصولات کشاورزی می‌شود.

کاربرد ها: روغن ولک عمدتاً برای کنترل آفات و بیماری‌های گیاهی استفاده می‌شود. این روغن به عنوان حشره کش مؤثر عمل کرده و حشرات مضر را نابود می‌کند. علاوه بر این، با ایجاد لایه‌ای محافظ روی گیاهان، از تبخیر آب جلوگیری کرده و بهبود کیفیت و کمیت محصولات را به همراه دارد. در فرآیندهای پس از برداشت نیز، این روغن به افزایش عمر مفید محصولات کمک می‌کند و به رشد بهتر گیاهان منجر می‌شود.

روش‌های استفاده از روغن ولک:

رایج‌ترین روش استفاده، اسپری مستقیم روغن ولک بر روی گیاهان است که به کنترل سریع آفات و بیماری‌ها کمک می‌کند. این روغن همچنین می‌تواند به آب آبیاری اضافه شود تا یکنواخت در مزرعه پخش گردد و به جذب بهتر مواد مغذی کمک کند. در گلخانه‌ها، به عنوان ضد عفونی کننده برای کنترل بیماری‌ها و آفات استفاده می‌شود. مطالعات نشان می‌دهند که روغن ولک به بهبود کیفیت و میزان برداشت محصولات کمک می‌کند. به دلیل ترکیبات طبیعی، این روغن ایمنی بیشتری برای محیط زیست دارد و به سرعت تجزیه می‌شود. برای محصولات ارگانیک نیز مناسب است.

طریقه مصرف:

ابتدا سمپاش مناسب را انتخاب و تنظیم کنید. سپس مقدار لازم روغن را اندازه گیری کرده و با آب مخلوط کنید. این مخلوط را در مخزن سمپاش ریخته و بقیه آب را اضافه کنید. همزن سمپاش باید در حین تهیه سم فعال باشد. زمان مصرف با نظر متخصص گیاه شناسی تعیین می‌شود.

روغن معدنی مخصوص ۸۰٪ ، مواد امولسیون کننده و غیره ۲۰٪

شماره تأییدیه برچسب: ۱۷۰۴۴/۷۳۰

EXIRAN
www.eksiran.com



EXIRAN



WWW.EKSIRAN.COM



نشانی دفتر مرکزی:

تهران، خیابان طالقانی، خیابان بهار جنوبی، بن بست آصف وزیری پلاک ۳ طبقه ۳
تلفن: ۵ - ۷۷۶۵۱۱۳۴ - ۰۲۱ همراه: ۰۹۰۲ ۱۰۹۷۹۹۹

نشانی کارخانه:

قم، شهرک شکوهیه، بلوار آیت ا... خامنه ای، رعنا ۳، پلاک ۲۳۹
تلفن: ۳۳۳۴۲۲۱۶ - ۰۲۵ کدپستی: ۳۷۳۸۱۱۳۵۱۸