



# POWER *Tilox*

**SARCO**

Production and packaging of agricultural fertilizer

تجزیه ضمانت شده

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Fe	Zn	Mg
۲۰%	۲۰%	۲۰%	۰/۰۱%	۰/۰۱%	۰/۰۱%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۰-۲۰	۱-۳
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۳-۵



**۲۰-۲۰-۲۰+TE**

کود کامل همراه با عناصر ریزمغذی

- ◆ حاوی عناصر اصلی نیتروژن، فسفر، پتاسیم و عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- ◆ دارای قابلیت انحلال ۱۰۰% در آب
- ◆ موثر در گلدهی، میوه دهی و تشکیل دانه
- ◆ قابلیت استفاده در تمامی مراحل رشد
- ◆ فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Fe	Zn	Mg
۱۲%	۱۲%	۳۶%	۰/۰۱%	۰/۰۱%	۰/۰۱%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۰-۲۰	۳-۵
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۲-۴



**۱۲-۱۲-۳۶+TE**

کود پتاس بالا همراه با ریزمغذی

- ◆ حاوی عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و به ویژه پتاسیم
- ◆ تامین کننده عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- ◆ بهترین زمان استفاده در آغاز باردهی
- ◆ موثر در کیفیت میوه و بهبود رنگ و همچنین افزایش قند به خصوص در سیب
- ◆ افزایش مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی و بیماری ها
- ◆ فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Fe	Zn	Mg
۱۰%	۵۰%	۱۰%	۰/۰۱%	۰/۰۱%	۰/۰۱%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۰-۲۰	۱-۳
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۳-۵



**۱۰-۵۰-۱۰+TE**

کود فسفر بالا همراه با ریز مغذی

- ◆ حاوی عناصر اصلی نیتروژن، پتاسیم و به ویژه فسفر و عناصر ریزمغذی آهن، روی و منیزیم
- ◆ عامل رشد جوانه های جانبی و افزایش تولید
- ◆ بهترین زمان استفاده در آغاز دوره رشد
- ◆ بمنظور افزایش و توسعه ریشه
- ◆ افزایش سرعت جوانه زنی بذر

**تجزیه ضمانت شده**

N	CaO
۱۵/۵%	۲۷%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
مرکبات و درختان میوه	۱۵-۲۰	۱-۳
صیفی جات	۱۰-۲۰	۱-۲
گیاهان زینتی و محصولات گلخانه ای	۱۰-۲۰	۲-۳
محصولات زراعی و غلات	۱۰-۲۰	۲-۴



**کود نیترات کلسیم**

- منبع سرشار از کلسیم و نیترات با قابلیت انحلال بالا
- افزایش تحمل ریشه در برابر تنش ناشی از گرما
- افزایش جذب پتاسیم، کلسیم و منیزیم
- کاهش اثرات ناشی از کمبود کلسیم از جمله پوسیدگی، لکه تلخی و سیاه شدن گلگاه میوه
- افزایش مقاومت دیواره‌های سلولی گیاه

**کودهای پودری**

- موجود در آنالیزهای مختلف
- قابلیت استفاده در مراحل رشدی مختلف به تفکیک آنالیز
- قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و کودآبیاری
- دارای قابلیت انحلال 100% در آب
- فاقد سدیم، کلر و فلزات سنگین



۱۸-۱۸-۱۸
۳۶-۶-۶
۴۰-۵-۵
۱۵-۵-۳۰
۱۸-۴۴-۰
۱۲-۶۱-۰

۱۴-۰-۴۰
۱۳-۰-۴۶
۰-۵۲-۳۴
۰-۰-۶۱
۰-۰-۵۰
میکرو

**تجزیه ضمانت شده**

Fe	Ortho-Ortho
۶%	۴/۸%

محصول	کمبود شدید (گرم)	کمبود ضعیف (گرم)
انگور	۳۰-۴۰	۲۵-۳۰
درختان میوه	۶۰-۸۰	۴۰-۶۰
مرکبات	۶۰-۸۰	۴۰-۶۰
درخت زیتون	۵۰-۷۰	۳۰-۵۰



**آهن ۶% (Fe - EDDHA)**

- عنصر ضروری و حیاتی در رشد گیاه
- بهترین زمان استفاده اوایل فصل رشد
- در زمان تشکیل برگ‌ها و نوبت دوم در زمان تشکیل میوه
- بهبود فرآیند فتوسنتز
- رفع زردی برگ، ناشی از کمبود آهن
- افزایش رشد و استحکام گیاه در برابر تنش‌ها
- قابلیت جذب در محدوده‌ی pH ۲ تا ۱۱
- موثر در تشکیل کلروفیل، فعال سازی سیستم های فتوسنتز، متابولیسم پروتئین و کاهش تجمع نیترات در گیاه

**کود عمومی ۸-۵-۸+TE**



- ◆ حاوی عناصر پر مصرف مانند نیتروژن، فسفر و پتاسیم و عناصر کم مصرف مانند (آهن، روی، منگنز، منیزیم مس و ...)
- ◆ مناسب برای انواع گیاهان
- ◆ مناسب برای استفاده در همه مراحل رشد گیاه
- ◆ کاملاً محلول، بدون ذرات معلق عاری از سدیم و کلر

تجزیه ضمانت شده (W/W)

N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	Zn	Mg	Mn
۸%	۵%	۸%	۰/۰۱%	۰/۰۱%	۰/۰۲%	۰/۰۵%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۵-۶	۲-۴
درختان میوه	۶-۷	۲-۴
محصولات گلخانه ای	۵-۶	۳

**کود عمومی ۱۵-۱۵-۱۵**



- ◆ مناسب برای تمام محصولات زراعی
- ◆ افزایش رشد عمومی گیاه و افزایش محصول
- ◆ موثر در رشد سریع بوته و کاهش ریزش دانه ها
- ◆ تقویت گیاه در مقابل ابتلا به آفات و بیماری ها
- ◆ مناسب برای استفاده در تمام مراحل رشد گیاه
- ◆ فاقد فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده (W/V)

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N
۱۵%	۱۵%	۱۵%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۷-۸	۲-۳
درختان میوه	۴-۶	۱/۵-۲
محصولات گلخانه ای	۵-۶	۱/۵-۲
گیاهان زینتی	۳-۶	۱-۲

**کود میکرو**



- ◆ ترکیبی از ریزمغذی های کلات شده با بهبود کیفیت محصولات کشاورزی
- ◆ افزایش عمر انبارداری
- ◆ کاهش غلظت آلاینده های نظیر نترات و کادمیم در قسمت های خوراکی محصولات کشاورزی
- ◆ افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماری ها، آفات و عوامل نامساعد محیطی

تجزیه ضمانت شده (W/W)

N	Fe	Zn	Mn	Cu	Mg	B	Mo
۴%	۱%	۱%	۰/۰۴%	۰/۲۵%	۰/۱%	۰/۰۵%	۰/۰۱%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲-۳	۱-۲
درختان میوه	۲-۳	۱-۲

**کود پتاس ۵۰**



- ◆ رفع عواملی مانند مرگ جوانه، زرد و قهوه ای شدن گیاه
- ◆ بهبود کیفیت محصول و افزایش مقاومت گیاه در برابر عوامل نامساعد محیطی
- ◆ موثر در رنگ آوری میوه و افزایش میزان تولید
- ◆ انجام تست اختلاط پذیری بدلیل قلیایی بودن این محصول

تجزیه ضمانت شده (W/V)

K <sub>2</sub> O
۵۰%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۳
درختان میوه	۲-۴	۱-۳
گوجه فرنگی، سیب زمینی	۲-۴	۱-۳
پسته	۲-۴	۱-۳

**کود فروت ست  
(روی-بر)**

- ◆ منبع سرشار از روی، بر و ازت
- ◆ افزایش میوه دهی و تشکیل میوه سالم
- ◆ بهبود فرآیند رشد جوانه ها، گلدهی و گردآفشانی
- ◆ جذب سریع از طریق برگ و قابل استفاده در مراحل بحرانی رشد
- ◆ قابل استفاده از طریق آبیاری و محلول پاشی



تجزیه ضمانت شده (W/W)

Zn	B	N
۸%	۲%	۳/۶%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۲-۴	۱-۲
درختان میوه	۳-۵	۱/۵-۲/۵
محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۲
مرکبات و انگور	۳-۵	۱/۵-۲/۵

**کود روی**

- ◆ قابل استفاده در مراحل بحرانی رشد
- ◆ ضروری برای فعالیتهای آنزیمی و تولید هورمونهای رشد
- ◆ تنظیم کننده آنزیمهای گیاهی
- ◆ تنظیم و حفظ یکپارچگی در متابولیسم قندها
- ◆ زمان استفاده برای درختان در فصل پاییز پس از ریزش برگ ها و همچنین در فصل بهار در زمان متورم شدن جوانه ها



تجزیه ضمانت شده (W/V)

Zn
۱۰%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۳-۷	۲-۳
درختان میوه	۳-۶	۱-۳
محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱-۲
سبزیجات و صیفی جات گیاهان زینتی انگور و حبوبات	۲-۴	۱-۲

**کود بر**

- ◆ افزایش مقاومت گیاه در برابر بیماریهای ناشی از کمبود بر
- ◆ پیشگیری و درمان قلب سیاه در چغندر قند
- ◆ افزایش گلدهی، کاهش ریزش گل و میوه
- ◆ تسهیل انتقال قند از برگ به سمت میوه و افزایش درصد قند میوه



تجزیه ضمانت شده (W/V)

B
۱۴%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۲-۳	۱-۱/۵
درختان میوه	۲-۴	۱-۲
محصولات گلخانه ای	۲-۳	۱-۱/۵
مرکبات، سیب	۲-۴	۱-۲
چغندر قند	۲-۳	۱-۱/۵

**کود فسفر پتاس ۱۰۰**

- ◆ تامین کننده پتاسیم و فسفر به فرم فسفیت
- ◆ موثر در گلدهی، میوه دهی و تشکیل دانه
- ◆ افزایش مقاومت گیاهان در برابر بیماریهای قارچی
- ◆ موثر در ریشه دهی بخصوص در تشکیل ریشههای جانبی



تجزیه ضمانت شده (W/V)

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
۴۵%	۵۵%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و درختان میوه	۲-۴	۱-۲
محصولات گلخانه ای و صیفی جات	۳	۱-۲
صیفی جات	۲-۴	۱-۲
گیاهان زینتی	۲	۱-۲

تجزیه ضمانت شده (W/W)

N	SO <sub>3</sub>
۲۸%	۲۰%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۳-۴	۱-۳
درختان میوه	۴-۵	۱/۵-۳
محصولات گلخانه ای	۳-۵	۱/۵-۲
مرکبات	۴-۵	۱/۵-۳



### کود نیتروژن

- منبع غنی از نیتروژن و گوگرد
- اصلاح کننده pH خاک
- مناسب برای خاک‌های قلیایی بدلیل داشتن خاصیت اسیدی
- افزایش رشد رویشی گیاه
- قابل استفاده در انواع سیستم‌های آبیاری

تجزیه ضمانت شده (W/W)

AA	N	Fe	OC
۱۰%	۲/۱%	۴/۲%	۴/۴%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی	۲-۴	۱-۳
درختان میوه	۲-۴	۱-۳
محصولات گلخانه ای	۲-۴	۱/۵-۲/۵
مرکبات	۲-۴	۲-۳
سبزیجات و میوه‌های جات	۲-۳	۲



### کود آمینو اسید

- افزایش مقاومت گیاهان در برابر استرس‌های محیطی
- فعال سازی روزه های گیاهی
- تاثیر بر گرده افشانی و شکل گیری میوه ها
- توانایی جذب بسیار بالا توسط گیاه

تجزیه ضمانت شده (W/W)

Ca
۱۰%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و درختان میوه	۴-۶	۲-۴
محصولات گلخانه ای	۴-۵	۱/۵-۲
میوه‌های جات، گوجه فرنگی	۴-۵	۲-۳
پسته، سیب	۵	۱/۵-۳



### کود تک عنصری کلسیم

- جلوگیری از ایجاد عارضه‌ی چوب پنبه ای شدن و لکه قهوه ای در میوه
- افزایش عمر انبارداری محصولات
- افزایش میزان محصول
- افزایش مقاومت در برابر سرما و بیماری‌ها

تجزیه ضمانت شده (W/W)

SiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O
۲۶%	۱۳%

محصول	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محلول پاشی (لیتر / هزار)
زراعی و درختان میوه	۲-۴	۱-۲
برنج و گندم	۲-۴	۱-۲
سبزیجات و میوه‌های جات	۲-۴	۱-۲



### کود سیلیس

- حاوی عناصر سیلیس و پتاسیم
- افزایش استحکام ساقه
- افزایش فتوسنتز در گیاهان
- جلوگیری از آلودگی‌های قارچی
- افزایش خاصیت ماندگاری محصولات پس از برداشت
- افزایش کیفیت ظاهری از نظر رنگ و طعم

**آهن ۶% (Fe-Chalated)**



- ◆ افزایش سبزی‌نگی در گیاه در کمترین زمان ممکن
- ◆ افزایش مقدار فتوسنتز به ویژه در روزهای کوتاه (پاییز و زمستان) و ابری با حداقل لوکس نوری
- ◆ افزایش میزان باردهی
- ◆ بهترین زمان استفاده اوایل فصل رشد هنگام پیدایش برگ‌ها و نوبت دوم بعد از تشکیل میوه

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
Fe	
۶%	

محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محصول
۲-۳	۲-۴	زراعی
۲-۳	۲-۴	درختان میوه

**کود گوگرد پتاس**



- ◆ حاوی پتاسیم به فرم اکسید
- ◆ اصلاح کننده pH خاک
- ◆ افزایش حلالیت عناصر غذایی بویژه فسفر، آهن، روی و منگنز
- ◆ کاهش تجمع نیترات در محصولات کشاورزی

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
S	K <sub>2</sub> O
۳۳%	۳۳%

محلول پاشی (لیتر / هزار)	کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محصول
۲-۴	۵-۶	زراعی
۲-۴	۶-۷	درختان میوه
۳	۵-۶	محصولات گلخانه ای

**کود هیومیک اسید**



- ◆ منبع هیومیک اسید و فولیک اسید با غلظت بالا
- ◆ کمک به بهبود ریشه زایی
- ◆ افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک
- ◆ کمک به انحلال و آزادسازی عناصر ماکرو و میکرو

تجزیه ضمانت شده (W/V)		
HA	FA	K <sub>2</sub> O
۱۰%	۲/۲%	۳/۳%

کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محصول
۱۵-۲۰	زراعی و محصولات گلخانه ای
۱۵-۲۰	درختان میوه
۱۰-۱۵	گوجه فرنگی، سیب زمینی
۱۰-۱۵	صیفی جات، پیاز

**کود هیومیک مرغی**



- ◆ اصلاح pH خاک
- ◆ افزایش مقاومت گیاهان در مقابل تنش های مختلف
- ◆ افزایش ماده آلی خاک و اصلاح بافت خاک
- ◆ افزایش کیفیت و کمیت محصول

تجزیه ضمانت شده (W/V)		
HA	FA	K <sub>2</sub> O
۹%	۲/۲%	۳%

کود آبیاری (لیتر / هکتار)	محصول
۲۰-۳۰	زراعی و محصولات گلخانه ای
۲۰-۳۰	درختان میوه
۳۰-۴۰	گوجه فرنگی، سیب زمینی
۲۰-۳۰	صیفی جات، پیاز



**Sarv Azin Rooyesh**

 [info@sarcoagro.com](mailto:info@sarcoagro.com)

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

 021-44057708