



POWER *Tilox*

SARCO

Production, import and export of agricultural fertilizers

محرك رشد رایگان

۲۰-۲۰-۲۰



- ◆ تسريع رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- ◆ موثر در گلدھی، رشد میوه و تشکیل دانه
- ◆ ارتقاء مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی
- ◆ بهبود کمیت و کیفیت محصول در گیاهان علوفه ای و سبزیجات
- ◆ ترکیبی از عالیترین مواد اولیه و فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
%۲۰	%۲۰	%۲۰

محصول	محلول پاشی (کیلوگرم / هزار)	کودآبیاری (کیلوگرم / هکتار)
باغی	۳-۵	۱۰-۱۵
زرعی	۲-۴	۸-۱۵

محرك رشد رایگان

۱۲-۱۲-۳۶



- ◆ محرك گلدھی و افزایش میزان عملکرد
- ◆ افزایش کیفیت (طعم و عطر) و وزن محصول
- ◆ افزایش چشمگیر عملکرد در چین های متوالی
- ◆ ترکیبی از عالیترین مواد اولیه و فاقد کلر، سدیم و فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
%۱۲	%۱۲	%۳۶

محصول	محلول پاشی (کیلوگرم / هزار)	کودآبیاری (کیلوگرم / هکتار)
باغی	۳-۵	۱۰-۱۵
زرعی	۲-۴	۸-۱۵

محرك رشد رایگان

۱۰-۵۰-۱۰



- ◆ محرك گلدھی و افزایش کیفیت و میزان عملکرد
- ◆ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- ◆ محرك ریشه زایی و تسريع جوانه زنی بذر و نهال

تجزیه ضمانت شده

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
%۱۰	%۵۰	%۱۰

محصول	محلول پاشی (کیلوگرم / هزار)	کودآبیاری (کیلوگرم / هکتار)
باغی	۳-۵	۱۰-۱۲
زرعی	۲-۴	۸-۱۰
سبزیجات و محصولات گلخانه ای	۲-۳	۷-۹

تجزیه ضمانت شده

N	Ca
%۱۱/۷۶	%۱۶/۵

محصول	محلول پاشی (کیلوگرم/هزار)	کودآبیاری (کیلوگرم/هکتار)
باغی	۳-۵	۱۵-۲۰
زراعی	۲-۴	۱۰-۱۵



نیترات کلسیم

- ♦ تسریع رشد رویشی گیاه و افزایش چشمگیر محصول
- ♦ افزایش سفتی بافت و بالا بردن عمر انبارمانی و بازاریسندی محصول
- ♦ ارتقاء تحمل گیاه در برابر تنش های محیطی و پیشگیری از ریزش غیرطبیعی گل و میوه
- ♦ پیشگیری و درمان پوسیدگی گلگاه ، عارضه لکه چوب پنبه ای ، سوختگی حاشیه برگ کاهو ، لکه رنگ سیب زمینی و لکه های پوست استخوانی در پسته

محرك رشد رایگان

کودهای پودری

- ♦ قابلیت استفاده در مراحل رشدی مختلف به تفکیک آنالیز
- ♦ قابلیت استفاده به صورت محلول پاشی و کودآبیاری
- ♦ دارای قابلیت انحلال ۱۰۰% در آب
- ♦ فاقد سدیم، کلر و فلزات سنگین



۳۶-۶-۶
۱۸-۱۸-۱۸
۱۲-۳-۴۳
۱۸-۴۴-۰
۸-۵-۴۵
۱۰-۵۴-۵

۱۵-۵-۳۰
۰-۵۲-۳۴
۱۲-۶۱-۰
۴۰-۵-۵
۰-۰-۵۰
میکرو

تجزیه ضمانت شده

Fe
%۶

محصول	زمان آبیاری	مصرف خاکی
درختان میوه	شروع دوره باردهی	۲۰-۴۰ گرم
	ظهور علائم کمبود	۴۰-۷۰ گرم
	هنگام باردهی	۵۰-۸۰ گرم
مرکبات	درختان جوان	۲۰-۴۰ گرم
	درختان کهنسال	۷۰-۱۲۰ گرم
محصولات زراعی	مرحله ۶ تا ۸ برگی	۵-۷ کیلوگرم در هکتار



آهن ۶% کلاته

- ♦ بهبود فرآیند فتوسنتز، افزایش رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- ♦ ارتقاء مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی
- ♦ به فرم کلات EDDHA و دارای بالاترین راندمان کودی در طیف وسیعی از PH و خاک های قلیایی

هیومیک اسید پودری

- ♦ بهبود ساختار رشد و افزایش رشد گیاه
- ♦ بهبود خاصیت فیزیکی خاک به وسیله ی اصلاح و بهبود ساختار خاکدانه ها
- ♦ افزایش انحلال و آزاد سازی عناصر ماکرو و میکرو



تجزیه ضمانت شده

HA	FA	K2O
%۵۰	%۰/۱	%۶

محصول	کودآبیاری (کیلوگرم/هکتار)
سبزیجات	۳-۵
گیاهان علوفه ای و دانه ها	۳-۵
مرکبات و میوه	۴-۵

Fe Hook

- ♦ دسترسی سریع گیاه به عنصر آهن در طیف وسیعی از PH (اسیدی تا قلیایی)
- ♦ افزایش میزان کلروفیل و سبزیگی گیاه
- ♦ تسریع رشد رویشی و توسعه سیستم ریشه گیاه
- ♦ افزایش کیفیت و میزان محصول و پیشگیری از ریزش نابهنجار گل و میوه
- ♦ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی



تجزیه ضمانت شده	
Fe	ortho-ortho
%۶	%۳

مصرف خاکی	زمان آبیاری	محصول
۲۰-۴۰ گرم	شروع دوره باردهی	درختان میوه
۴۰-۷۰ گرم	ظهور علائم کمبود	
۵۰-۸۰ گرم	هنگام باردهی	
۲۰-۴۰ گرم	درختان جوان	مرکبات
۷۰-۱۲۰ گرم	درختان کهنسال	
کیلوگرم در هکتار ۷-۵	مرحله ۶ تا ۸ برگی	محصولات زراعی

۱۵-۱۵-۱۵

- ♦ تسریع رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- ♦ افزایش گلدهی و پیشگیری از ریزش نابهنجار شکوفه و میوه و دانه
- ♦ تقویت گیاه در برابر تنش های محیطی و ارتقاء کیفیت محصول
- ♦ فاقد فلزات سنگین و قابل استفاده در تمام سیستم های آبیاری



تجزیه ضمانت شده (W/V)		
N	P ₂ O ₅	K ₂ O
%۱۵	%۱۵	%۱۵

محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)	محصول
۱/۵-۲	۴-۶	باغی
۲-۳	۷-۸	زراعی
۱/۵-۲	۵-۶	محصولات گلخانه ای

میکرو ۱۱ عنصری کلاته

- ♦ کمپلکسی کامل از عناصر ریزمغذی به فرم کلات EDTA
- ♦ حاوی نیتروژن بهبود رشد رویشی گیاه و افزایش عملکرد
- ♦ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- ♦ حاوی کربن آلی ، پتاسیم ، گوگرد



تجزیه ضمانت شده (W/V)							
N	Fe	Zn	Mn	Cu	Mg	B	Mo
%۴/۵	%۱	%۱	%۰/۰۴	%۰/۲۸	%۰/۱۱	%۰/۰۵	%۰/۰۱

محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)	محصول
۱-۲	۳-۴	باغی
۱-۲	۳-۴	زراعی
۱-۲	۳-۴	محصولات گلخانه ای

پتاس ۵۰

- ♦ افزایش میزان گلدهی و تولید
- ♦ افزایش تعداد چین در برداشت های متوالی
- ♦ بهبود کیفیت محصول و ارتقاء مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- ♦ پیشگیری و درمان عارضه مرگ جوانه، زرد و قهوه ای شدن گیاه
- ♦ افزایش تجمع مواد ذخیره ای در میوه و غده و بهبود کیفیت دانه های روغنی



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
K ₂ O	%۵۰

محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)	محصول
۱-۳	۲-۴	باغی
۱-۳	۲-۴	زراعی و محصولات گلخانه ای

فروت ست کلاته (روی-بر)

- افزایش میزان گلدھی و بهبود گرده افشانی
- پیشگیری از ریزش نابهنجار برگ ، گل و میوه
- افزایش کیفیت (طعم ، عطر ، وزن گیری) و تسریع رسیدگی محصول
- افزایش مقاومت جوانه های مولد درخت به سرمای بهاره و پیشگیری از عارضه سال آوری در باغات



تجزیه ضمانت شده (W/V)		
Zn	B	N
%۱۰	%۲/۵	%۴/۵

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱/۵-۲/۵	۳-۵
زرعی	۱-۲	۲-۴
سبزیجات و محصولات گلخانه ای	۱-۲	۲-۴

تک عنصری روی کلاته

- محرك جوانه زنی بذر و تسریع رشد رویشی گیاه
- افزایش گلدھی و پیشگیری از ریزش نابهنجار گل و محصول
- ارتقاء سطح مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی
- تنظیم آنزیم ها و تولید هورمون های گیاه



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
Zn	
%۱۰	

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۳	۳-۶
زرعی	۲-۳	۳-۷
سبزیجات و محصولات گلخانه ای	۱-۲	۲-۴

تک عنصری بر

- موثر بر رشد رویشی گیاه و توسعه ریشه
- تسهیل انتقال قند در گیاه و افزایش درصد قند میوه
- افزایش گلدھی و پیشگیری از ریزش نابهنجار محصول
- افزایش درصد عیار قند و پیشگیری و درمان عارضه قلب سیاه در چغندر قند



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
B	
%۱۴	

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۲	۲-۴
زرعی	۱-۱/۵	۲-۳
محصولات گلخانه ای	۱-۱/۵	۲-۳

فسفر پتاس ۱۰۰

- تسریع رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- افزایش گلدھی و بهبود کیفیت و میزان تولید
- افزایش استحکام گیاه و پیشگیری از ورس
- ارتقاء مقاومت گیاه به تنش های محیطی



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
P ₂ O ₅	K ₂ O
%۴۵	%۵۵

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۲	۲-۴
زرعی	۱-۲	۲-۴
سبزیجات و محصولات گلخانه ای	۱-۲	۳

نیترژن

- ◆ تسریع رشد جوانه ها و محرک رشد رویشی گیاه
- ◆ موثر بر توسعه سیستم ریشه و ارتقاء کیفیت محصول
- ◆ تامین نیترژن مورد نیاز گیاه جهت تولید اسید آمینه و پروتئین



تجزیه ضمانت شده (W/V)			
N	N-NH ₂	N-NH ₄	N-NO ₃
%۲۴	%۲۲/۳	%۰/۷	%۰/۹

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱/۵-۳	۴-۵
زرعی	۱-۳	۳-۴
محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲	۳-۵

تک عنصری کلسیم

- ◆ موثر بر رشد رویشی گیاه و افزایش چشمگیر عملکرد
- ◆ افزایش مقاومت گیاه در برابر استرس های محیطی
- ◆ افزایش عملکرد و ارتقاء کیفیت و عمر انبارمانی محصول
- ◆ پیشگیری از عارضه پوسیدگی گلگاه ، لکه چوب پنبه ای و دفرمه شدن میوه



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
Ca	N
%۱۲/۵	%۸/۷۵

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۲-۴	۴-۶
زرعی	۲-۴	۴-۶
محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲	۴-۵

سیلیس

- ◆ موثر در رشد رویشی گیاه و گسترش سیستم ریشه
- ◆ افزایش استحکام ساقه و پیشگیری از ورس (خوابیدگی)
- ◆ افزایش کیفیت و سفتی بافت و ارتقاء عمر انبارمانی محصول
- ◆ پیشگیری و کاهش خسارات ناشی از آفات مکنده و آلودگی های قارچی



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
SiO ₂	K ₂ O
%۳۴/۳	%۱۷/۱

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۲	۲-۴
زرعی	۱-۲	۲-۴
برنج و گندم	۱-۲	۲-۴

زینکوتک کلاته

- ◆ بهبود کیفیت محصول و افزایش میزان عملکرد
- ◆ تسریع جوانه زنی بذر و افزایش میزان گلدهی
- ◆ پیشگیری از ریزش نابهنجار شکوفه و میوه
- ◆ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی



تجزیه ضمانت شده (W/V)		
Zn	N	OC
%۱۷	%۷/۲	%۲۱

محصول	محلول پاشی (کیلوگرم/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۳	۳-۶
زرعی	۲-۳	۳-۷
محصولات گلخانه ای	۱-۲	۲-۴

آهن ۶% کلاته

- ♦ تسريع رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- ♦ محرک گلدهی و ارتقاء کیفیت محصول
- ♦ افزایش استحکام گیاه و پیشگیری از ورس
- ♦ ارتقاء مقاومت گیاه در برابر تنش های محیط



تجزیه ضمانت شده (W/V)

Fe

۶%

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)
باغی	۱/۵-۲/۵
زرعی	۱-۲

منگنز کلاته

- ♦ حاوی نیتروژن، منگنز و گوگرد
- ♦ تسريع رشد رویشی گیاه و افزایش سبزیگی
- ♦ تاثیر بر میزان گلدهی و ارتقاء کیفیت محصول
- ♦ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی



تجزیه ضمانت شده (W/V)

Mn	S	N
%۵/۵	%۳/۱	%۱۱/۱

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۳	۲-۴
زرعی و محصولات گلخانه ای	۱-۳	۲-۴

تک عنصری فسفر

- ♦ تسريع جوانه زنی بذرو محرک ریشه زایی گیاه
- ♦ افزایش گلدهی، تشکیل دانه سالم و تسريع رسیدگی محصول
- ♦ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی



تجزیه ضمانت شده (W/V)

P₂O₅

%۱۹/۵

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۴-۵	۶-۷
زرعی	۳-۴	۵-۷
میوه جات	۴-۵	۶-۷

ساروت ۸۰

- ♦ تسريع جوانه زنی بذرو محرک ریشه زایی گیاه
- ♦ افزایش گلدهی، تشکیل دانه سالم و تسريع رسیدگی محصول
- ♦ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی



تجزیه ضمانت شده (W/V)

P₂O₅

%۸۰

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱/۵-۲/۵	۳-۴
زرعی	۱-۲	۲-۳
میوه جات	۱/۵-۲/۵	۳-۴

کود کامل ۸-۵-۸

- ◆ تسریع رشد رویشی و محرک گلدهی
- ◆ ارتقاء کیفیت محصول و افزایش عملکرد
- ◆ حاوی عناصر پرمصرف نیتروژن، فسفر و پتاسیم و عناصر ریزمغذی روی، بر، منیزیم، منگنز با قابلیت جذب سریع توسط گیاه
- ◆ عاری از سدیم و کلر، کاملاً محلول در آب و قابل استفاده در کشت های گلخانه ای و هیدروپونیک



تجزیه ضمانت شده (W/W)						
N	P ₂ O ₅	B	Zn	Mg	Mn	
%۸	%۵	%۸	%۰/۰۱	%۰/۰۱	%۰/۰۲	%۰/۰۵

محمول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۲-۴	۶-۷
زرعی	۲-۴	۵-۶
محصولات گلخانه ای	۳	۵

کلسیم بر

- ◆ تسهیل و تسریع جذب عنصر کلسیم توسط عنصر بر
- ◆ پیشگیری از ریزش نابهنجار شکوفه و میوه و افزایش چشمگیر عملکرد
- ◆ افزایش کیفیت و استحکام بافت و ارتقاء عمرانبار مانی و بازارپسندی محصول
- ◆ پیشگیری و درمان عارضه پوسیدگی گلگاه و لکه تلخ و نرمی بافت داخل میوه



تجزیه ضمانت شده (W/V)		
Ca	B	N
%۶/۱	%۰/۶۱	%۴/۲۷

محمول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۲	۳-۵
زرعی	۱-۲	۲-۴

سه عنصری کلاته (آهن، روی، منگنز)

- ◆ بهبود فعالیت های زیستی و تسریع رشد رویشی
- ◆ محرک گلدهی و افزایش میزان تولید
- ◆ افزایش کیفیت و بازارپسندی محصول
- ◆ تشکیل گرده سالم و پیشگیری از ریزش نابهنجار شکوفه و محصول



تجزیه ضمانت شده (W/V)		
Fe	Zn	Mn
%۳	%۳	%۱/۷

محمول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۲	۲-۴
زرعی	۱-۱/۵	۲-۳
محصولات گلخانه ای	۱-۱/۵	۲-۳

فسفر پتاس

- ◆ تسریع رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- ◆ محرک گلدهی و ارتقاء کیفیت محصول
- ◆ افزایش استحکام گیاه و پیشگیری از ورس
- ◆ ارتقاء مقاومت گیاه در برابر تنش های محیط



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
P ₂ O ₅	K ₂ O
%۱۸	%۱۸

محمول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۲-۳	۳-۵
زرعی	۲-۳	۳-۵
محصولات گلخانه ای	۲-۳	۳-۵

گوگرد پتاس (در ۲ سطح از میزان عناصر)

- تسریع رشد رویشی و افزایش کیفیت و بازارپسندی محصول
- بهبود طعم و عطر پیاز و سیر و موثر در پر شدن دانه غلات
- پیشگیری و کاهش خسارات آفات و موثر در کنترل پسیل پسته
- کنترل بیماری های قارچی مانند سفیدک سطحی و پودری، زنگ زدگی
- اصلاح PH خاک های قلیایی و تسریع و تسهیل جذب عناصر توسط گیاه
- افزایش کیفیت روغن دانه های روغنی (مانند بادام، گردو، سویا، ذرت و کلزا و..)



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
S	K ₂ O
%۱۵	%۱۵

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

محصول	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۲	۲-۳
زراعی و محصولات گلخانه ای	۱-۲	۲-۳

هیومیک اسید

- تسریع جوانه زنی بذرها و ریشه زایی نهال
- حاوی پتاسیم و موثر در بهبود رشد رویشی و رسیدگی محصول
- محرک فعالیت میکروارگانیسم های مفید و بهبود ساختار خاک
- افزایش میزان نفوذپذیری سلول های ریشه و جذب بهتر موادغذایی توسط ریشه گیاه



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
HA	K ₂ O
%۷/۴	%۳/۲

محصول	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱۵-۲۰
زراعی و محصولات گلخانه ای	۵-۱۰

هیومیک مرغی

- محرک رشد و توسعه ریشه و موثر در افزایش رشد رویشی گیاه
- محرک جوانه زنی و تسریع رشد اولیه بذر و استقرار گیاهچه
- محرک فعالیت میکروارگانیسم های مفید و بهبود ساختار خاک
- کاهش شوری خاک و افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی
- تسریع جذب عناصر موجود در خاک توسط ریشه گیاه



تجزیه ضمانت شده (W/V)	
HA	K ₂ O
%۷/۴	%۳/۲

محصول	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۳۰-۵۰
زراعی و محصولات گلخانه ای	۲۰-۴۰

POWER *Tilox*



 sarcoagro.com
 [sarcoagro1](https://www.instagram.com/sarcoagro1)
 021-44 05 77 08

