

AmazInG^{TILOX}

SARCO

Production, import and export of agricultural fertilizers

۲۰-۲۰-۲۰

محرك رشد رایگان

- ♦ 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
زراعی	۲-۴	۸-۱۵

۱۲-۱۲-۳۶

محرك رشد رایگان

- ♦ 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
زراعی	۲-۴	۸-۱۵

۱۰-۵۰-۱۰

محرك رشد رایگان

- ♦ 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
زراعی	۲-۴	۸-۱۰
سبزیجات و محصولات گلخانه ای	۲-۳	۷-۹

کودهای سولفات

- ♦ این محصول برای رشد و نمو کلیه محصولات ضروری است و از زمان رشد رویشی و مراحل تولید توصیه می شود.
- ♦ استفاده از این کودها می تواند باعث افزایش کمیت و کیفیت محصولات و احیای خاک شود.
- ♦ وجود گوگرد برای گیاه به ویژه در مراحل اولیه رشد بسیار ارزشمند است.



سولفات آهن

سولفات روی

سولفات مس

سولفات منیزیم

سولفات منگنز

نیترات کلسیم

- تسریع رشد رویشی گیاه و افزایش چشمگیر محصول
- افزایش سفتی بافت و بالا بردن عمر انبارمانی و بازارپسندی 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



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



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



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 ناهنجار گل و میوه
- افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی



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	
N	Ca
% ۱۱/۷۶	% ۱۶/۵

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

۳۶-۶-۶	۱۵-۵-۳۰
۱۸-۱۸-۱۸	۰-۵۲-۳۴
۱۲-۳-۴۳	۱۲-۶۱-۰
۱۸-۴۴-۰	۴۰-۵-۵
۰-۰-۵۰	۸-۵-۴۵
۱۰-۵۴-۵	میکرو

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	کیلوگرم در هکتار ۵-۷

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	کیلوگرم در هکتار ۵-۷

تجزیه ضمانت شده	
Fe	ortho-ortho
%۶	%۳

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

تجزیه ضمانت شده		
HA	FA	K ₂ O
%۵۰	%۰/۱	%۶

کلسیم بر

- تسهیل و تسريع جذب عنصر کلسیم توسط عنصر بر
- پيشگيري از ريزش ناهنجار شکوفه و میوه و افزايش چشمگیر عملکرد
- افزايش کیفیت و استحکام بافت و ارتقاء عمر انبار مانی و بازارپسندی محصول
- پيشگيري و درمان عارضه پوسیدگی گلگاه و لکه تلخ و نرمی بافت داخل میوه

کود کامل ۸-۵-۸

- تسريع رشد رویشی و محرک گلدهی
- ارتقاء کیفیت محصول و افزايش 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

۱۵-۱۵-۱۵

- تسريع رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- افزايش گلدهی و پيشگيري از ريزش ناهنجار 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

نیتروژن

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

پتاس ۵۰

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



تجزیه ضمانت شده (W/V)

Ca	B	N
%۶/۱	%۰/۶۱	%۴/۲۷

محصول	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱-۲	۳-۵
زراعی	۱-۴	۲-۴

تجزیه ضمانت شده (W/W)

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

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

تجزیه ضمانت شده (W/V)

N	P ₂ O ₅	K ₂ O
%۱۵	%۱۵	%۱۵

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

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/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱/۵-۳	۴-۵
زراعی	۱-۳	۳-۴
محصولات گلخانه ای	۱/۵-۲	۳-۵

تجزیه ضمانت شده (W/V)

K ₂ O
%۵۰

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

فروت ست کلاته (روی-بر)

- افزایش میزان گلدهی 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



تک عنصری روی کلاته / زینکوتک کلاته

- محرك جوانه زنی بذرو تسريع رشد رویشی گیاه
- افزایش گلدهی 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



تک عنصری بر

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



فسفر پتاس ۱۰۰

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



تک عنصری فسفر / ساروت ۸۰

- تسريع جوانه زنی بذرو محرك 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)		
Zn	B	N
% ۱۰	% ۲/۵	% ۴/۵

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

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

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
Zn	
% ۱۰	

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

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

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
B	
% ۱۴	

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

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

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

محصول	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۴-۵	۶-۷
زراعی	۳-۴	۵-۷
صیفی جات	۴-۵	۶-۷

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
P ₂ O ₅	
% ۱۹/۵	

محصول	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۱/۵-۲/۵	۳-۴
زراعی	۱-۲	۲-۳
صیفی جات	۱/۵-۲/۵	۳-۴

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
P ₂ O ₅	
% ۸۰	

سه عنصری کلاته (آهن، روی، منگنز)

- بهبود فعالیت های زیستی و تسریع رشد رویشی
- محرک گلدهی و افزایش میزان تولید
- افزایش کیفیت و بازاریابی محصول
- تشکیل گرده سالم و پیشگیری از ریزش ناهنجار 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
زراعی	۱-۱/۵	۲-۳
محصولات گلخانه ای	۱-۱/۵	۲-۳

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

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

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

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

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

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

منگنز کلاته

- حاوی نیتروژن، منگنز و گوگرد
- تسریع رشد رویشی گیاه و افزایش سبزیبگی
- 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

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

فسفر پتاس

- 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

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

گوگرد پتاس

(در ۲ سطح از میزان عناصر)

- تسريع 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 تسريع و تسهیل جذب عناصر توسط گیاه
- افزایش کیفیت روغن دانه های روغنی (مانند بادام، گردو، سویا، ذرت و کلزا و...)

هیومیک اسید

- تسريع 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 مواد غذایی توسط ریشه گیاه

هیومیک مرغی

- محرک رشد و توسعه ریشه و موثر در افزایش رشد رویشی گیاه
- محرک جوانه زنی و تسريع 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
- تسريع جذب عناصر موجود در خاک توسط ریشه گیاه

تجزیه ضمانت شده (W/V)

P ₂ O ₅	K ₂ O
% ۱۸	% ۱۸

محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)	محصول
۲-۳	۳-۵	باغی
۲-۳	۳-۵	زراعی
۲-۳	۳-۵	محصولات گلخانه ای

تجزیه ضمانت شده (W/V)

Fe
% ۶

محلول پاشی (لیتر/هکتار)	محصول
۱/۵-۲/۵	باغی
۱-۲	زراعی

تجزیه ضمانت شده (W/V)

S	K ₂ O
% ۱۵	% ۱۵

تجزیه ضمانت شده (W/V)

S	K ₂ O
% ۳۳	% ۳۳

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

تجزیه ضمانت شده (W/V)

HA	K ₂ O
% ۷/۴	% ۳/۲

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

تجزیه ضمانت شده (W/V)

HA	K ₂ O
% ۷/۴	% ۳/۲

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



AmaZinG^{TILOX}



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

