

# TILOX NUTRIX



**SARCO**

Production, import and  
export of agricultural  
fertilizers

# TILOX NUTRIX

**SARCO**

Production, import and  
export of agricultural  
fertilizers

تجزیه ضمانت شده		
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 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 سدیوم و فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده		
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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 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 سدیوم و فلزات سنگین

تجزیه ضمانت شده		
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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



## 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

سولفات آهن

سولفات روی

سولفات مس

سولفات منیزیم

سولفات منگنز



## 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.

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



## کودهای پودری

محرک رشد  
رایگان

- ♦ 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

تجزیه ضمانت شده	
N	Ca
%۱۱/۷۶	%۱۶/۵

محصول	محلول پاشی (کیلوگرم/هکتار)	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

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

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

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



## 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 آزادسازی عناصر ماکرو و میکرو

تجزیه ضمانت شده	
Fe	ortho-ortho
%۶	%۳

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



## 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 (W/V)			
N	N-NH <sub>2</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NO <sub>3</sub>
%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



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



## کود کامل ۸-۵-۸

- ♦ تسریع رشد رویشی و محرک گلدھی
- ♦ ارتقاء کیفیت محصول و افزایش عملکرد
- ♦ حاوی عناصر پرمصرف نیترژن، 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/V)		
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> 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



## ۱۵-۱۵-۱۵

- ♦ تسریع رشد رویشی گیاه و توسعه سیستم ریشه
- ♦ افزایش گلدھی 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

## 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



## تک عنصری روی کلاته

- ◆ محرک جوانه زنی بذر و تسریع 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



## 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



## 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)

B

%۱۴

محصول	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

تجزیه ضمانت شده (W/V)

Zn

%۱۰

محصول	محلول پاشی (لیتر/هزار)	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

B

N

%۱۰

%۲/۵

%۴/۵

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

تجزیه ضمانت شده (W/V)

Fe

Zn

Mn

%۳

%۳

%۱/۷

محصول	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

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

محصول	محلول پاشی (لیتر/هکتار)	کودآبیاری (لیتر/هکتار)
باغی	۲-۴	۴-۶
زراعی	۲-۴	۴-۶
محصولات گلخانه‌ای	۱/۵-۲	۴-۵



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

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



## فسفر پتاس ۱۰۰

- ◆ تسریع 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

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
K <sub>2</sub> O	
%۵۰	

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



## 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)		
Zn	N	OC
%۱۷	%۷/۲	%۲۱

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



## زینکوتک کلانه

- ◆ 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)	
SiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> 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



## 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)	
Fe	
۶%	

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



## آهن ۶% کلانه

- ◆ 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
% 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



## تک عنصری فسفر

- ◆ تسریع جوانه زنی بذر و محرک ریشه زایی گیاه
- ◆ افزایش گلدهی، تشکیل دانه سالم و تسریع رسیدگی محصول
- ◆ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی

تجزیه ضمانت شده (W/V)	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
%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



## ساروت ۸۰

- ◆ تسریع جوانه زنی بذر و محرک ریشه زایی گیاه
- ◆ افزایش گلدهی، تشکیل دانه سالم و تسریع رسیدگی محصول
- ◆ افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی



# TILOX NUTRIX

## 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	۱-۲	۲-۴



## 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 عمر انبار مانی و بازارپسندی محصول
- ◆ پیشگیری و درمان عارضه پوسیدگی گلگاه ولکه تلخ و نرمی بافت داخل میوه

## منگنز کلاته

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



## 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



## 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)

Mn	S	N
%۵/۵	%۳/۱	%۱۱/۱

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

## تجزیه ضمانت شده (W/V)

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
%۱۸	%۱۸

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

## 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

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

# TILOX NUTRIX

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

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



## 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 پودی، 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)	
HA	K <sub>2</sub> O
%۷/۴	%۳/۲

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



## 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 مواد غذایی توسط ریشه گیاه

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

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



## 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



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



