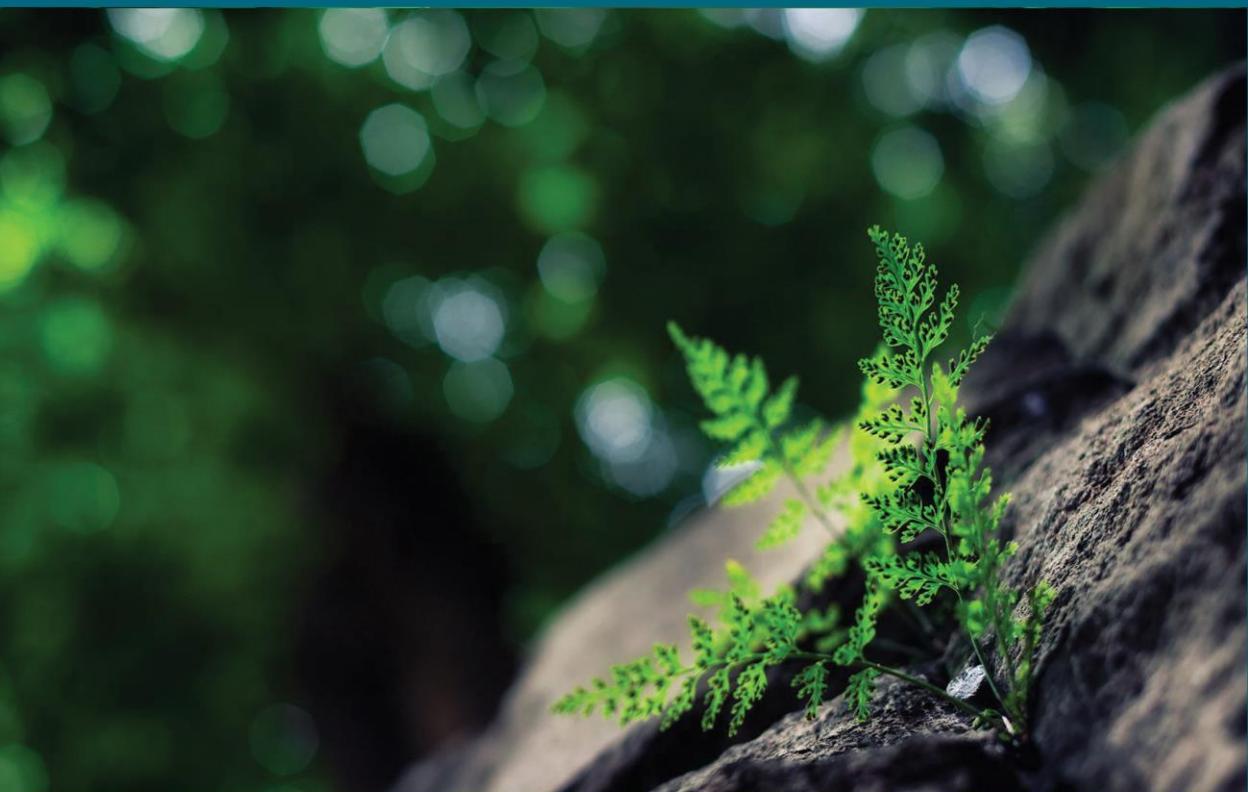


# آرمان بازار

وارد کننده و تولید کننده کودهای ارگانیک و شیمیایی



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

👤 @ArmanBazr\_co

📷 ArmanBazr\_co

📞 +98-901 624 8881

📞 031-37816045-6



## آرمان بذر سپاهان در یک نگاه

### آغاز فعالیت شرکت

شرکت آرمان بذر سپاهان در ابتداء فعالیت خود را از سال 1378 در زمینه تولید و توزیع بذر سبزیجات آغاز نمود و در این حوزه با بهره گیری از تجارب کارشناسان و ارتباط گسترده با کشاورزان، نهایت سعی خود را در جهت شناخت نیاز کشاورزان به کارگرفت و پس از سپری شدن بیش از یک دهه شرکت، به صورت رسمی ثبت گردید.

### تأسیس شرکت و واردات کودهای ارگانیک و شیمیایی

شرکت آرمان بذر سپاهان از سال 1388 قدیمی دیگر در زمینه ارتفاع صنعت کشاورزی برداشت و اقدام به واردات انواع کودهای ارگانیک و شیمیایی، با هدف توسعه ای کشاورزی پایدار و ارتقاء کمی و کیفی محصولات کشاورزی نمود و با بهره گیری از تجارب کارشناسان داخلی و خارجی و ارتباط با کشاورزان فعال در مناطق مختلف کشور به بررسی موانع بهره وری مطلوب و شناسایی مشکلات پرداخت و با ارائه موثرترین کودها در جهت رفع موانع اقدام نمود.

### احداث کارخانه تولید

در آغاز سال 1398 همزمان با سال رونق تولید ملی شرکت آرمان بذر گامی نو در جهت خدمت به صنعت بزرگ کشاورزی برداشت و اقدام به راه اندازی کارخانه ای به مساحت 5000 مترمربع با کلیه تجهیزات به روز، به منظور تولید انواع کودهای پودری و مایع با ظرفیت تولید سالانه 55000 تن و 4 میلیون لیتر نمود.



## خط مشی شرکت آرمان بذر سپاهان

شرکت آرمان بذر سپاهان، شرکتی آینده نگر و پیشگام در عرصهٔ تولید و واردات کودهای ارگانیک و شیمیایی، با اتکا به دانش و توان مندی کارکنان خود، مشتری مداری را به عنوان مهم ترین اولویت سازمانی شرکت در نظر دارد و در راستای افزایش مستمر رضایت مندی مشتریان، مصمم است سیاست‌های زیر را سر لوحهٔ توسعه و پیشرفت قرار دهد.

- ارائهٔ محصولات با کیفیت همراه با پشتیبانی پس از فروش کلیهٔ محصولات
- ارتقاء مستمر سطح دانش و توان مندی کارکنان از طریق آموزش‌های سیستماتیک
- بهبود مستمر شاخص‌های مدیریت کیفیت در بخش‌های مختلف سازمان
- کاهش مستمر ریسک کاربری محصولات و خدمات ارائه شده به مشتریان
- پیگیری و رسیدگی به شکایات مشتریان در اسرع وقت
- توسعهٔ دامنهٔ فعالیت‌های شرکت از طریق نیاز سنجی مشتریان

### چشم انداز بلند مدت

تولید انواع کود سم  
تولید کودهای تخصصی  
ایجاد نمایندگی‌های فعال در سراسر شهرستان‌های کشور



## تغذیه به روش محلول پاشی

محلول پاشی روش تکمیلی شامل به کار بردن مواد مغذی در سطح برگ و ساقه به منظور کاهش مصرف کود و افزایش جذب عناصر از طریق اندام های هوایی گیاه می باشد. استفاده از محلول پاشی زمانی که گیاه نیاز فوری به عناصر داشته باشد و همچنین در اوایل فصل بهار که میزان جذب عناصر از خاک به دلیل فعالیت پایین ریشه ها، کم است استفاده می شود. همچنین در مواردی که به دلیل PH بالا یا پایین، کمبود تهویه و یا رطوبت نامناسب شرایط خاک برای جذب عناصر مناسب نیست، محلول پاشی روش مناسب به شماره می رود. کود دهی برگی نقش بسزایی در افزایش راندمان تولید، مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها و افزایش کیفیت محصول دارد.

### نکات مهم در محلول پاشی

زمان مناسب برای محلول پاشی هنگام صبح زود و یا غروب آفتاب می باشد.

- عملیات محلول پاشی باید در زمانی که هوا آرام است و سرعت باد در حداقل است انجام گیرد که این امر به ویژه در زمان استفاده از مه پاش ها موجب می شود محلول به راحتی روی برگ پاشیده و پخش شود.
- محلول پاشی عناصر کم مصرف پس از به کارگیری عناصر پرمصرف انجام شود.
- محلول پاشی باید در زمانی صورت پذیرد که گیاه تشنده نباشد، به عبارتی محلول پاشی باید چند روز پس از آبیاری انجام شود.





## تغذیه به کود آبیاری

تزریق کود به خاک همراه با آب آبیاری را کود آبیاری می‌گویند که یکی از روش‌های متداول و نوین جهت استفاده بهینه از کود در سیستم‌های آبیاری قطره ای و بارانی در دهه‌های اخیر است. در این روش کودهای مورد استفاده در مخزن حل می‌شوند و همراه با آب آبیاری در اختیار ریشه‌گیاه قرار می‌گیرند.

از مزایای کودآبیاری می‌توان به پخش یکنواخت کود در سطح زمین، رشد منظم گیاه، کاهش فشردگی خاک، کاهش مصرف انرژی، بهبود عملکرد و کیفیت محصول و کاهش ضایعات اشاره کرد. در کودآبیاری بازده کود مصرفی بالاست و میزان مصرف کود و آب نسبت به سایر روش‌ها کمتر است. تحقیقات نشان داده است که با اعمال کود آبیاری ۴۰ تا ۶۰ درصد در مصرف کود مصرفه جویی می‌شود و همچنین مدیریت صحیح آبیاری و مصرف آب کمتر سبب کاهش شست و شوی مواد غذایی به خصوص نیترات در خاک می‌شود.

## کود‌های مناسب برای کودآبیاری

انواع مختلفی از کودها نظیر کودهای جامد و مایع برای استفاده در سیستم‌های قطره ای و بارانی مناسب هستند. معیار اصلی در انتخاب یک کود، حلالیت بالا به منظور جلوگیری از ایجاد گرفتگی و رسوب کود در سیستم‌های آبیاری می‌باشد.

## روش چالکود

روش چالکود شکل خاصی از جایگذاری موضعی کودهای ارگانیک و شیمیایی در خاک می‌باشد. راندمان مصرف کود در روش چالکود، بیشتر از روش پخش سطحی کود می‌باشد. قابلیت جذب بهتر کودها توسط ریشه، بهبود تهویه و نفوذ بهتر آب از طریق چاله‌های اطراف ریشه‌ی درخت از مزایای روش چالکود است.

چالکود روشن بسیار مناسب برای جایگذاری کود در جایی که برگ درختان علائم کمبود را نشان می‌دهد می‌باشد. زمان مناسب برای چالکود از اواسط پاییز تا اواسط زمستان است.

در این روش تعدادی چاله (اغلب ۲-۴) به ابعاد  $50 \times 50 \times 30$  (عمق) سانتی‌متر در  $1/3$  انتهایی سایه انداز درخت که میزان تراکم ریشه‌های جوان و فعال در این منطقه بیشتر است حفر می‌شود، به طوری که چاله‌های حفر شده در یک راستا باشند.

داخل چاله‌ها مخلوطی از کود دامی کامل‌پوسیده، هیومیک اسید، فولویک اسید، سولفات پتاسیم، گوگرد یا اسید سولفوریک، سولفات آهن، روی و اسید بوریک پر می‌شود. گوگرد نیز برای کاهش pH در خاک‌های آهکی استفاده می‌گردد.



## نکات مهم در روش چالکود

بهترین زمان انجام

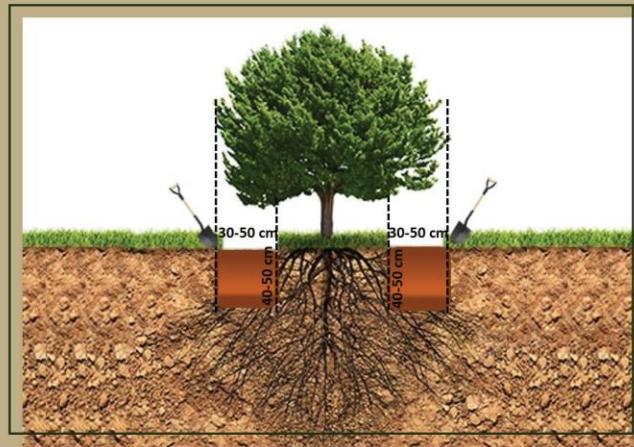
اواسط پاییز تا اواسط زمستان از زمان ریزش کامل برگ ها تا سه هفته قبل از تورم جوانه ها

محل حفر گودال

یک سوم انتهایی سایه انداز درخت

سن مناسب درخت

۵ سال به بالا



# ارمان بازار سپاهان

ARMAN BAZR SEPAHAN

A red tractor with a yellow tank and a red spray rig is shown spraying a green field. Below the tractor, a collection of agricultural products is displayed on a teal background with black and white diagonal stripes. The products include:

- HUMI STAR (Organic Fertilizer)
- SEAFER STAR (Organic Fertilizer)
- Fulvi Star (Fulvic acid 5% Potassium 1%)
- ARAZ ORGANIC FERTILIZER
- Amin Star (Amino acids 10% Organic nitrogen 1%)
- EAGLE COCOAM FERTILIZER (Potassium 15%)
- HUMI PLUS (Organic Fertilizer)
- HUMI PLUS (Organic Fertilizer)
- HUMI PLUS (Organic Fertilizer)
- HUMAKING (Organic Fertilizer)

On the far right, there is a large bag of HUMAKING fertilizer featuring a lion's head.

**Arman Bazar Sepahan**  
www.armanbazar.com



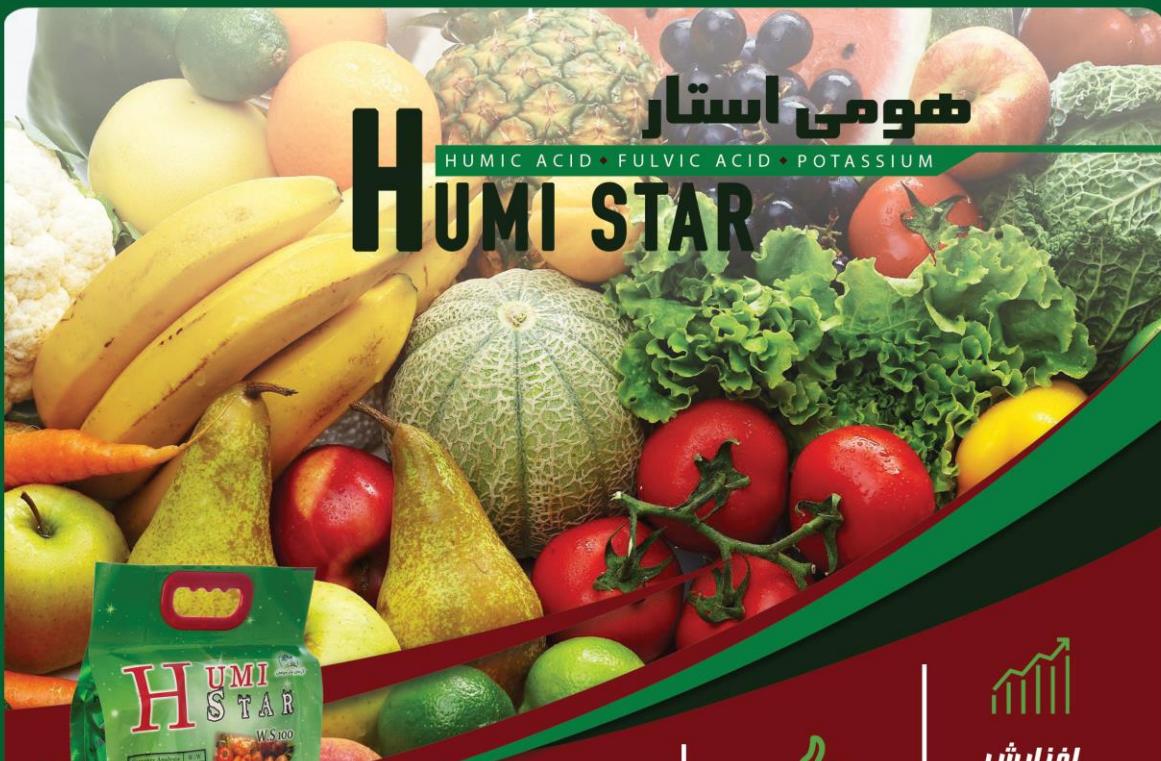
# محصولات ارگانیک (وارداتی)



هومی استار

HUMIC ACID • FULVIC ACID • POTASSIUM

HUMI STAR



اصلاح کننده  
ساختار فیزیکی خاک



افزایش دهنده  
جذب عناصر



افزایش  
ریشه زایی



ارمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## هومی استار

هیومات پتاسیم شرکت آرمان بذر سپاهان با نام تجاری هومی استار دارای ۷۰٪ هیومیک اسید و مقادیر معینی از فولویک اسید و پتاسیم محلول به همراه سایر ترکیبات ویژه است که جذب عناصر را به میزان قابل توجهی افزایش می‌دهد. این کود کاملاً قابل حل در آب می‌باشد و قادر هرگونه ترکیبیات سدیمی کلریدی و عناصر سنگین است. هومی استار قابل استفاده برای همه‌ی محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و چالکود می‌باشد.

### دستور العمل مصرف

نوع گیاه	میزان (%)	تجزیه ضمانت شده
گیاهان زراعی	۱۰	پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )
درختان میوه	۷	هیومیک اسید
سبزیجات و صیفی جات	۱۲	فولویک اسید
گیاهان گلخانه‌ای	۳-۴	کیلوگرم در هر هکتار
گیاهان گلخانه‌ای	۶-۸	کیلوگرم در هر هکتار
گیاهان گلخانه‌ای	۲/۵-۳/۵	کیلوگرم در هر هکتار

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۴۷۲۷۱

ایگل

HUMIC ACID • FULVIC ACID • POTASSIUM

EAGLE



افزایش میزان  
گلدھی و درشت  
کردن میوه



ویژه‌ای ریشه زایی



سوپر جاذب  
عناصر



ارمان بازار سیاست  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## ایگل

هیومات پتاسیم شرکت آرمان بذر سپاهان با نام تجاری ایگل دارای درصد بالایی از هیومیک اسید و فولویک اسید است. به علاوه با دارا بودن مقاییر قابل توجهی از هورمون های محرك رشد از جمله جیرلین و سینوکینین، موجب افزایش میزان گل دهی و ماندگاری محصول می شود. ساختار بسیار ریز مولکولی ایگل که حاصل به کارگیری روش های نوین در تولید و فرآوری این محصول است موجب کارایی بالای آن به ویژه در استفاده به روش محلول پاشی می شود. ایگل محصولی مناسب برای استفاده در انواع سیستم های آبیاری است و به دلیل اتحلال ۱۰۰٪ در آب مانع ایجاد گرفگی و رسوب در سیستم های آبیاری قطره ای می شود.

### دستور العمل مصرف

نوع گیاه	تجزیه ضمانت شده	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
گیاهان زراعی	پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	کیلوگرم در هکtar	۱ - ۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
درختان میوه	هیومیک اسید	کیلوگرم در هکtar	۴ - ۵
سبزیجات و صیفی جات	فولویک اسید	کیلوگرم در هکtar	۴ - ۶
گیاهان گلخانه ای	فولویک اسید	کیلوگرم در هکtar	۲ - ۴

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰ - ۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۶۶۳۹۴

هوماکینگ

# HUMAKING

HUMIC ACID • POTASSIUM



افزایش  
ظرفیت  
نگهداری  
آب در خاک



افزایش جذب  
عنصر خاک



افزایش  
ریشه زایی



ارمان بازار سیاه

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

## هوماکینگ

هیومات پتاسیم شرکت آرمان بذر سپاهان با نام تجاری هوماکینگ دارای هیومیک اسید و مقادیر معینی از پتاسیم محلول در آب می باشد. وجود ترکیبات ویژه در این کود کاملا ارگانیک، جذب عناصر را به میزان قابل توجهی افزایش می دهد. هوماکینگ محصولی ویژه جهت تحریک رشد فاقد ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است و قابل استفاده برای همه می محصولات کشاورزی به کود ها می شود. هوماکینگ فاقد ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است و قابل استفاده برای همه می محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و چالکود می باشد.

### دستور العمل مصرف

نوع گیاه	تجزیه ضمانت شده
گیاهان زراعی میزان (%)	پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )
گیاهان زراعی ۴-۶	۵
درختان میوه ۵-۷	۵۰
سیزیجات و صیفی جات ۶-۸	هیومیک اسید
گیاهان گلخانه ای ۳-۵	۵۵
	هیومات پتاسیم

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۵-۲۰ روز یک بار

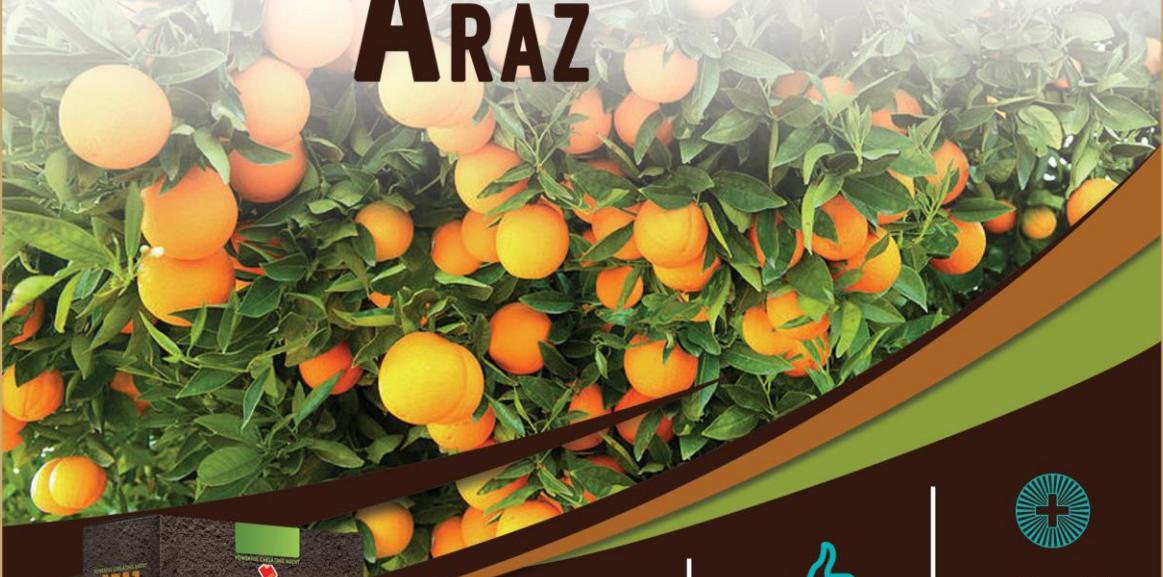
شماره ثبت ماده کودی

۲۸۱۹۶

اراز

HUMIC ACID • FULVIC ACID • POTASSIUM

# ARAZ



اصلاح ساختار  
فیزیکی خاک



محرك ريشه زایی



جادب عناصر



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آراز

هیومات پتاسیم شرکت آرمان بذر سپاهان با نام تجاری آراز دارای ۶۰٪ هیومیک اسید، همراه با مقادیر معینی از فولویک اسید و پتاسیم محلول و ترکیبات ویژه‌ای است که ساختار فیزیکی خاک را بهبود می‌بخشد، جذب عناصر را افزایش می‌دهد و تاثیر به سزاگی در افزایش ریشه زایی گیاه دارد. آراز قابل استفاده برای همه‌ی محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری است و قادر هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین می‌باشد.

### دستور العمل مصرف

نوع گیاه	میزان (%)	تجزیه ضمانت شده
گیاهان زراعی	۱۰	پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )
درختان میوه	۶	هیومیک اسید
سبزیجات و صیفی جات	۴	فولویک اسید
گیاهان گلخانه‌ای	۲	
کیلوگرم در هکتار	۳-۵	
کیلوگرم در هکتار	۴/۵-۶	
کیلوگرم در هکتار	۲-۳	
کیلوگرم در هکتار	۱-۲	

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۵۳۶۹۸

# آمین استار

AMINO ACID • ORGANIC NITROGEN

# A MIN STAR



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
تنش های محیطی



بیوبود جذب  
عناصر و خاصیت  
کلات کنندگی



افزایش فتوسنتر  
و رشد گیاه



ارمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آمین استار

آمین استار شرکت آرمان بذر سپاهان با دارا بودن ۷۶٪ آمینو اسید با منشأ کاملاً گیاهی همراه با نیتروژن آلی، محصولی موثر جهت استفاده در تمام مراحل رشد گیاه به روش کود آبیاری و به ویژه محلول پاشی می‌باشد. آمین استار دارای ۱۷ نوع آمینو اسید از جمله آرژینین، پرولین و گلوتامیک اسید می‌باشد. استفاده از این محصول هنگام مواجهی گیاه با تنفس‌های محیطی موجب افزایش مقاومت گیاه در برابر شوری و خشکی می‌شود. خلوص بالا، قابلیت انحلال ۱۰۰٪ در آب و عاری بودن از عنصر سنگین جزو مزایای استفاده از آمین استار است.

### دستور العمل مصرف

استفاده در سیستم آبیاری	نوع گیاه	میزان %	تجزیه ضمانت شده
کرم در هزار لیتر آب ۹۰۰-۱۲۰۰	گیاهان زراعی	۱۳	نیتروژن کل
کرم در هزار لیتر آب ۱۰۰۰-۱۵۰۰	درختان میوه	۱۳	نیتروژن آلی
کرم در هزار لیتر آب ۸۰۰-۱۰۰۰	سبزیجات و صیفی جات	۷۶	آمینو اسید آزاد
کرم در هزار لیتر آب ۵۰۰-۷۵۰	گیاهان گلخانه‌ای		

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۳۸۴۵۹

# فولوی استار

AMINO ACID • ORGANIC NITROGEN

# FULVI STAR



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
تنش های محیطی



بیوبود جذب  
عناصر و خاصیت  
کلات کنندگی



افزایش فتوسنتر  
و رشد گیاه



آرمان بازار سیاست  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## فولوی استار

فولوی استار شرکت آرمان بذر سپاهان دارای مقادیر قابل توجهی از فولویک اسید با منشأ کاملاً گیاهی همراه با مواد آلی می باشد. فولویک اسید با دارا بودن خاصیت کلات کنندگی بالا، عناصر موجود در خاک را به فرم قابل جذب در دسترس ریشه گیاه قرار می دهد و موجب افزایش جذب عناصر می شود. افزایش رشد ریشه و میزان فتوسنتز، افزایش قدرت جوانه زنی بذر، افزایش فعالیت میکرو ارگانیسم های خاک و بالا بردن مقاومت گیاه در برابر نتش شوری و خشکی از دیگر فواید استفاده از این محصول است.

### دستور العمل مصرف

استفاده در سیستم آبیاری	نوع گیاه	تجزیه ضمانت شده
کیلوگرم در هزار لیتر آب ۲ - ۳	گیاهان زراعی ۴ - ۵ کیلوگرم در هектار	میزان % ۷۶
کیلوگرم در هزار لیتر آب ۳ - ۵	درختان میوه ۵ - ۱۵ کیلوگرم در هектار	فولویک اسید ۳۲
کیلوگرم در هزار لیتر آب ۱ - ۲	گیاهان گلخانه ای و سبزیجات ۳ - ۴ کیلوگرم در هектار	ماده آلی

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰ - ۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۶۳۵۰۷

# سیفر استار

# SEAFTER STAR

POTASSIUM • ORGANIC MATTER • AMINO ACID • ALGINIC ACID



افزایش  
کیفیت محصول



ویژه علی افزایش  
گل دهی



محرك رشد



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## سیفر استار

عصاره جلیک دریابی سیفر استار شرکت آرمان بذر سیاهان دارای آجینیک اسید (محرك رشد) و ۵۵٪ ماده آلی همراه با مقادیر معینی از پتاسیم و آمینو اسید می باشد. استفاده از سیفر استار در مرحله ی جوانه زنی گیاه به روش کود آبیاری و به ویژه محلول پاشی، گلدهی را به میزان چشمگیری افزایش می دهد. به علاوه استفاده از این کود در گیاهان علوه ای میزان جذب عناصر غذایی، درصد پروتئین گیاه و در مجموع کیفیت محصول را افزایش می دهد. سیفر استار تهیه شده از مرغوب ترین جلبک های آسکوفیلوم نودوسوم آب های گرم می باشد.

### دستور العمل مصرف

میزان استفاده	روش استفاده	میزان (%)	تجزیه ضمانت شده
۱ کیلوگرم به ازای هر هزار کیلو بذر	بذر مال	۱۶	آجینیک اسید
۱ تا ۲ کیلوگرم در هکtar	کود آبیاری	۵۰	ماده ی آلی
۱ کیلوگرم در هزار لیترآب	محلول پاشی	۱۶	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
		۲	آمینو اسید

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۸۸۲۹۰

هومی پلاس

# HUMI PLUS

HUMIC ACID • FULVIC ACID • POTASSIUM



دارای خاصیت  
نماتد کشی



محرك  
ريشه زايجا



افزایش سرعت  
جوانه زنی بدرا



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## هومی پلاس

هیومات پتاسیم مایع شرکت آرمان بذر سپاهان با نام تجاری هومی پلاس دارای ۱۲٪ هیومیک اسید به همراه نسبت معینی از ترکیبات فولویک اسید و عصاره‌ی جلبک دریایی است و قابل استفاده برای همه‌ی محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری می‌باشد. هومی پلاس با افزایش رشد ریشه و فعالیت میکرو ارگانیزم‌های خاک باعث بهبود جذب عناظر شده و گیاه را در برابر تنفس‌های محیطی از جمله شوری، خشکی و سرما مقاوم می‌سازد. ترکیبات ویژه‌ی موجود در این کود باعث کنترل و کاهش نماده‌های گیاهی می‌شود.

### دستور العمل مصرف

استفاده در سیستم آبیاری	نوع گیاه	میزان (%)	تجزیه ضمانت شده
لیتر در هکتار	گیاهان زراعی	۱۴-۱۸	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
لیتر در هکتار	درختان میوه	۱۶-۲۲	۱۲٪ هومیک اسید
لیتر در هکتار	سبزیجات و صیفی چات	۱۲-۱۸	۳٪ فولویک اسید
لیتر در هکتار	گیاهان گلخانه‌ای	۱۰-۱۴	۲٪ عصاره جلبک دریایی

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۵-۱۰ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۱۵۴۳۹

هوماکینگ مایع

HUMIC ACID • FULVIC ACID • POTASSIUM  
**LIQUID HUMAKING**



محرك ریشه زایی



افزایش گل دهی



افزایش  
جذب عناصر



ارمان بازار سیاست  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## هوماکینگ

هیومات پتاسیم مایع شرکت آرمان بذر سپاهان با نام تجاری هوماکینگ دارای ۷٪ هیومیک اسید به همراه نسبت معینی از ترکیبات فولویک اسید، پتاسیم محلول و عصاره جلبک دریابی است. این کود با افزایش رشد ریشه و فعالیت میکرو ارگانیزم های خاک باعث بهبود جذب عناصر شده و گیاه را در برابر تنفس های محیطی از جمله شوری، خشکی و سرما مقاوم می سازد. هوماکینگ قابل استفاده برای همه ای محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری می باشد.

### دستور العمل مصرف

استفاده در سیستم آبیاری	نوع گیاه	میزان (%)	تجزیه ضمانت شده
لیتر در هکتار ۱۹-۲۳	گیاهان زراعی	۲	پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)
لیتر در هکتار ۲۱-۲۷	درختان میوه	۷	هیومیک اسید
لیتر در هکتار ۱۷-۲۳	سبزیجات و صیفی جات	۴	فولویک اسید
لیتر در هکتار ۱۵-۱۹	گیاهان گلخانه ای	۲	عصاره جلبک دریابی

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۳۶۸۸۱

# ارمان بازار سپاهان

ARMAN BAZR SEPAHAN



ارمان بازار سپاهان  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



# محصولات آرما فرت (وارداتی)

# آرمافرت

# A ARMAFERT

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
تنش های محیطی



افزایش جذب  
عناصر



افزایش رشد  
عمومی



ارمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آرمافرت (۲۰-۲۰-۲۰)

کود کامل ۲۰-۲۰-۲۰ آرمافرت دارای عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم به نسبت مساوی می باشد و با میکروالمنت هایی نظیر آهن، روی بور، منکنز و مولیبدن غنی شده است که ترکیبی بسیار مناسب جهت ایجاد توازن تنذیه ای در طول مراحل اساسی رشد گیاه می باشد. عناصر ریز مغذی موجود در این کود به فرم کاملاً کلاته (EDTA) می باشد و مانع رسوب عناصر در خاک می شود به علاوه میزان جذب عناصر توسط گیاه را به میزان قابل توجهی افزایش می دهد. همچین وجود مقادیر معینی از اسیدوفولیک و آمنتو اسید در این کود باعث افزایش جذب عناصر در خاک می شود و مقاومت گیاه را در برابر تنش های محیطی از جمله تنش شوری، خشکی و سرمازدگی افزایش می دهد. این کود قابل استفاده برای کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای به روش کود آبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۲۰	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار	۱۰-۱۵
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۲۰	درختان میوه	کیلوگرم در هکتار	۱۵-۲۰
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۲۰	گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	کیلوگرم در هزار لیتر آب	۵-۱۲
آمنتو اسیدازاد	۰/۷			۲-۴
فوولوک اسید	۰/۷			۳-۵

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۸۱۳۲۹

# آرمافرت

# ARMAFERT

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش عملکرد  
محصول



ارمان بازار سیاه  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آرمافرت (۱۰-۶-۱)

مونوآمونیوم فسفات شرکت آرمان بذر سپاهان با نام تجاری آرمافرت یکی از بهترین منابع تامین کنندهٔ فسفر مورد نیاز گیاه به ویژه در مراحل ابتدایی رشد می‌باشد و موجب توسعهٔ ریشهٔ گیاه، افزایش میزان گلدهی، تسريع رشد پنجه زنی و همچنین افزایش کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی می‌شود. وجود مقادیر معینی از اسیدفولویک و آمینو اسید در این محصول باعث افزایش جذب عناصر و افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس شوری، خشکی و سرما زدگی می‌شود. آرمافرت ۱۰% محلول در آب و قادر هرگونه عناصر سنگین است. این محصول قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری و محلول پاشی می‌باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروزینک	۱۲	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۶۱	درختان میوه	کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
آمینوسیداز	۰/۷	گیاهان گلخانه‌ای و سبزیجات	کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فولویک اسید	۰/۷			تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی  
۳۴۷۰۶

# آرمافرت

# A ARMAFERT

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش خاصیت  
انبارداری محصول



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
تنش های محیطی



افزایش کیفیت  
رنگ و ملجم محصول



ارمان بازار سیاه  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آرمافرت (۱۲-۱۲-۳۶)

آرمافرت ۱۲-۱۲-۳۶ به دلیل دارا بودن مقادیر بالایی از پتاسیم، مناسب زمان میوه دهی و دوره رشد زایشی گیاه می باشد که با عناصر ریزمغذی غنی شده است و پتاسیم مورد نیاز را در اختیار گیاه قرار می دهد و باعث افزایش گلهای، بهبود خاصیت انبار داری و جلوگیری از ترک خوردن میوه و بطورکلی افزایش عملکرد گیاه می شود. همچنین این محصول دارای مقادیر معینی از اسید فولویک و آمینو اسید می باشده باعث جذب سریع تر عناصر درخاک شده و مقاومت گیاه را در برابر تنفس های محیطی افزایش می دهد. آرمافرت کاملاً محلول در آب می باشد و به صورت کود آبیاری و محلول پاشی مورد استفاده قرار می گیرد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%	میزان	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۱۲		گیاهان زراعی	۷-۱۳ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۱۲		درختان میوه	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۳۶		گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
آمینو اسیدیزازد	۰/۷				
فولویک اسید	۰/۷				

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۸۷۷۰۶

# آرمافترت

# A ARMAFERT

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
آفات و بیماری ها



بهبود طعم  
و رنگ محصول

افزایش کیفیت  
محصول



آرمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آرمافرت (۱۵-۵-۳۰)

آرمافرت ۱۵-۵-۳۰ با دارا بودن مقادیر بالایی از پتاسیم، همراه با نیتروژن و فسفر و غنی شده با عنصر ریز مغذی، محصولی ویره جهت استفاده در زمان رشد زایشی گیاه و هنگام میوه دهی می باشد. افزایش میزان گل دهی و استحکام پوست میوه، بهبود خاصیت انبارداری و افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها از مزایای استفاده از این محصول است. همچنین این محصول دارای مقادیر معینی از اسید فولویک و آمینو اسید می باشد که باعث جذب سریع تر عنصر درخاک شده و مقاومت گیاه را در برابر تنفس های محیطی افزایش می دهد. آرمافرت کاملاً محلول در آب می باشد و به صورت کود آبیاری و محلول پاشی مورد استفاده قرار می کیرد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۱۵	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۵	درختان میوه	کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۳۰	گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
آمینو اسیدیازاد	۰/۷			
فولویک اسید	۰/۷			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۶۵۲۵۵

# آرمافرت

# A ARMAFERT

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش  
جذب عنصر



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
آفات و بیماری ها



افزایش خاصیت  
انبارداری  
و کیفیت محصول



ارمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آرمافرت (۵-۵-۴۵)

آرمافرت ۵-۵-۴۵ با دارا بودن نسبت بالایی از پتانسیم محصولی ویژه به منظور استفاده در مراحل نهایی رشد گیاه می باشد. بهبود رنگ، طعم و کیفیت محصولات کشاورزی از مزایای استفاده از این محصول است. به علاوه فولویک اسید و آمینو اسید نیز با خاصیت کلات کنندگی میزان جذب عنصر افزایش می دهد و مقاومت گیاه را در برابر تنفس های محیطی نظیر شوری و خشکی بهبود می بخشد. آرمافرت قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۵	گیاهان زراعی	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هکتار
فسفر قبل استفاده ( $P_2O_5$ )	۵	درختان میوه	۱۰-۱۸ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
پتانسیم مخلوط برآب ( $K_2O$ )	۴۵	گیاهان کلخانه ای و سبزیجات	۳-۸ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هکتار
امینو اسیداز	۰/۷			
فولویک اسید	۰/۷			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی  
۲۹۹۴۵

# آرمافرت

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM

# ARMAFERT



افزایش سبزیجات  
و ساخت کلروفیل



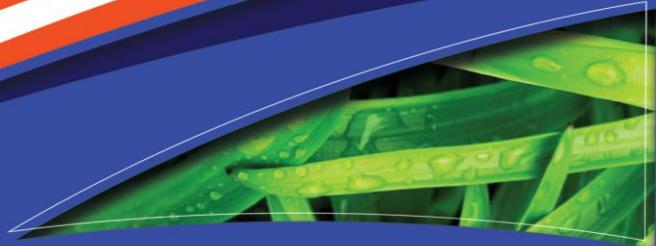
افزایش  
پروتئین سازگار در گیاه



افزایش رشد  
رویشی گیاه



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آرمافرت (۱۵-۱۰-۵)

آرمافرت ۱۵-۱۰-۵ دارای عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم می باشد و با میکروالمنت هایی نظیر آهن، روی، بور، منگنز و مولیبدین غنی شده است که ترکیبی بسیار مناسب جهت تامین نیاز غذایی گیاه در طول دوره ای رشد و به ویژه مراحل ابتدایی رشد می باشد. کلاته بودن فرم عناصر ریز مغذی موجود در این محصول مانع رسوب عناصر، در خاک شده و میزان جذب آنها را به میزان قابل توجهی افزایش می دهد. آرمافرت ۱۵۰٪ قابل حل در آب و فاقد هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است. آرمافرت قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروزیکل	۳۰	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار	۲۰ - ۳۰
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۱۰	درختان میوه	کیلوگرم در هکتار	۲ - ۴
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۵	گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	کیلوگرم در هکتار	۳ - ۵

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰ - ۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۵۷۵۸۵

# آرمافرت

# ARMAFERT

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر آفات  
و بیماری ها



بهبود رنگ، ملجم  
و کیفیت محصول



افزایش خاصیت  
انبارداری محصول



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آرمافرت (۰۰-۰-۵۲)

سولفات پتاسیم آرمافرت دارای میزان بالایی از پتاسیم محلول همراه با مقادیر معینی از گوگرد می باشد. این محصول تأمین کننده پتاسیم مورد نیاز گیاه، به ویژه در مرحله نهایی رشد گیاه می باشد. افزایش کیفیت محصول، بهبود رنگ، طعم و افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی از مزایای استفاده از این کود است. گوگرد نیز میزان جذب عناصر به ویژه در خاک های آهکی را افزایش می دهد. آرمافرت قابل استفاده برای همه ای محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری و محلول پاشی است.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۵۲	گیاهان زراعی	۱-۳ کیلوگرم در هزار لیتر آب
کوکرد محلول	۱۸	درختان میوه	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
		گیاهان گلخانه ای	۱/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی

۷۷۱۰۵

# سولفات روی

A ZN CONTENT  
ARMAFERT



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
تنشی های محیطی



افزایش گرده افشانی  
و تولید دانه



افزایش رشد گیاه  
با تولید آکسین



ارمان بازار سیاه

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

# ZINC SULFATE

## سولفات روی آرمافرت

سولفات روی آرمافرت شرکت آرمان بذر سپاهان دارای میزان قابل توجهی از عنصر روی به صورت کامل محلول می باشد. حلالیت عنصر روی در خاکهای اسیدی بیشتر است و با توجه به قلیایی بودن خاک بیشتر اراضی کشور، کمبود این عنصر مشاهده می شود. کمبود روی موجب کاهش فاصله ی میان گره ها، کوچک و نازک شدن برگها، ایجاد نقاط نکروتیک و کاهش چشمگیر رشد گیاه می شود. این محصول قادر عناصر سنگین و ترکیبات کلریدی می باشد و قابل استفاده برای همه ی محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی است.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
روی محلول	۳۳	گیاهان زراعی	۱۲-۱۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب	۲/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
حداکثر ماده غیر محلول در آب	۱	درختان میوه	۱۵-۲۰ کیلوگرم در هектار	۳/۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
		گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	۵ کیلوگرم در هектار	۱/۵-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۵-۱۰ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی  
۲۵۷۹۵۲

# سولفات منیزیم

## MAGNESIUM ARMAFERT



افزایش میزان  
قدم محصول



افزایش میزان جذب  
فسفور



ارمان بازار سیاه

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



افزایش فتوسنتر

# MAGNESIUM SULFATE

## سولفات منیزیم آرمافرت

سولفات منیزیم آرمافرت شرکت آرمان بذر سپاهان دارای میزان قابل توجهی از منیزیم به صورت کاملاً محلول می باشد. منیزیم به عنوان هسته مرکزی کلروفیل است و موجب افزایش میزان فتوسنتر و رشد و نمو در گیاهان می شود. کمبود منیزیم ابتدا در برگهای پیر به صورت کم رنگ شدن و زرد شدگی بروز پیدا می کند و در موارد شدیدتر برگ های پایینی مرده و پیر می شوند و زرد شدگی میان برگی به سمت برگ های جوان تر پیش می رود. این محصول قادر عناصر سنگین و ترکیبات کلریدی است و قابل استفاده برای همه می محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
منیزیم محلول	۱۴/۵	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هزار لیتر آب	۲-۲/۵
حداقل مقدار سولفات	۱۳	درختان میوه	کیلوگرم در هزار لیتر آب	۳
حداکثر ماده غیر محلول در آب	۱	گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	کیلوگرم در هectar	۱/۵-۲

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره ثبت ماده کودی  
۳۹۷۳۹۷

# ارمان بازار سپاهان

ARMAN BAZR SEPAHAN



ارمان بازار سپاهان  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)

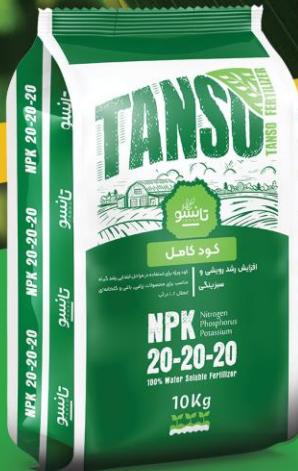


محصولات پودری تانسو (تولیدی)

# تансو 20-20-20

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM

# TANSO



باعا برقن کييفيت  
محصول



افزایش ریشه زایی



افزایش رشد رویشی



ارمان بازار سیاه  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## تансو (۲۰-۲۰-۲۰)

تансو ۲۰-۲۰-۲۰ با دارا بودن نسبت معینی از عناظر نیتروژن، فسفر و پتاسیم، محصولی بسیار مناسب جهت استفاده در مراحل ابتدایی رشد گیاه می باشد. به علاوه، این کود دارای میزان معینی از عناظر ریز مغذی به قرم کلاته همراه با فولویک اسید و آمینواسید می باشد. فولویک اسید موجب افزایش قابل توجه میزان جذب عناظر و مانع از رسوب آنها در خاک می شود، آمینواسید نیز مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی را، به میزان چشمگیری افزایش می دهد. این محصول ۱۰۰٪ کاملاً قابل حل در آب می باشد و قادر هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناظر سنگین است. تانسو قابل استفاده برای همه ی محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۲۰	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار	۵ - ۱۰
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۲۰	درختان میوه	کیلوگرم در هکتار	۱۲ - ۲۰
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۲۰	گیاهان گلخانه ای و سیزیجات	کیلوگرم در هکتار	۱ - ۲

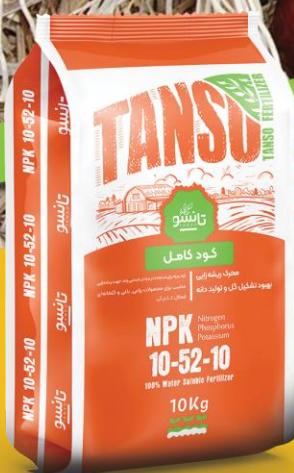
تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰ - ۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷  
شماره ثبت ماده کودی  
۳۹۸۵۱

تансو 10-52-10

TANSO  
NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM

NPK



افزایش گلدهای



بهبود تشکیل  
گل و تولید دانه



افزایش رشد  
و توسعه ریشه



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## تансو (۱۵-۵۲-۱۵)

تансو ۱۵-۵۲-۱۵ دارای عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم می باشد و با میکروالمنت هایی نظیر آهن، روی، بور، منگنز و مولیبدن غنی شده است که ترکیبی بسیار مناسب جهت تأمین نیاز غذایی گیاه در طول دوره ی رشد می باشد. کلاته بودن فرم عناصر ریزمغذی موجود در آین کود، مانع رسوب عناصر در راک می شود و میزان جذب آنها را به نسبت قابل توجهی افزایش می دهد. میزان بالای فسفر در این محصول نیز تاثیر بسزایی در افزایش ریشه زایی و بهبود تشکیل گل و تولید دانه دارد. این محصول به صورت پودر و کاملاً قابل حل در آب می باشد و قادر هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است. تансو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۱۰	گیاهان زراعی	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فسفر قابل استفاده $(P_2O_5)$	۵۲	درختان میوه	۱۰-۱۲ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
پتاسیم محلول در آب $(K_2O)$	۱۰	گیاهان گلخانه‌ای و سبزیجات	۷-۱۲ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰ - ۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

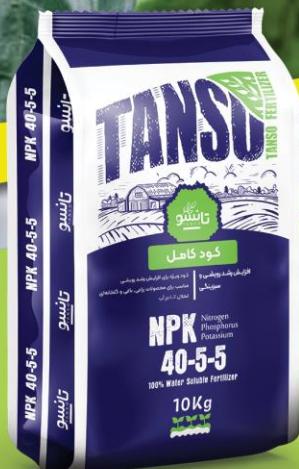
شماره ثبت ماده کودی

۸۲۷۶۸

تансو 40-5-5

TANSO

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر تنش های  
محیطی



کلته گندم و افزایش  
میزان جذب عناصر



محرك رشد رویشی



ارمن بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## تансو (۵-۵-۵)

تансو ۴۵-۵-۵ دارای عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم می باشد و با میکروالمنت هایی نظیر آهن، روی، بور، منگنز و مولیبدن غنی شده است. کلاته بون فرم عناصر ریزمندی موجود دراین کو، مانع رسوب عناصر درخاک می شود و میزان جذب آنها را به نسبت قابل توجهی افزایش می دهد. این محصول با دارا بودن نسبت بالایی از نیتروژن، مناسب جهت استفاده در مراحل ابتدایی رشد گیاه، جهت افزایش رشد رویشی و سبزینگی گیاه می باشد. این محصول ۱۰۰٪ قابل حل در آب و قادر هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است. تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۴۰	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار ۱۰۰-۲۰	کیلوگرم در هزار لیتر آب ۲-۴
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۵	درختان میوه	کیلوگرم در هکتار ۱۵-۲۰	کیلوگرم در هزار لیتر آب ۳-۵
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۵	گیاهان گلخانه‌ای و سبزیجات	کیلوگرم در هکتار ۵-۱۰	کیلوگرم در هزار لیتر آب ۱-۲
امینو اسید آزاد	۰/۷			
فولویک اسید	۰/۷			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پرونده بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۲۷۳۸۱

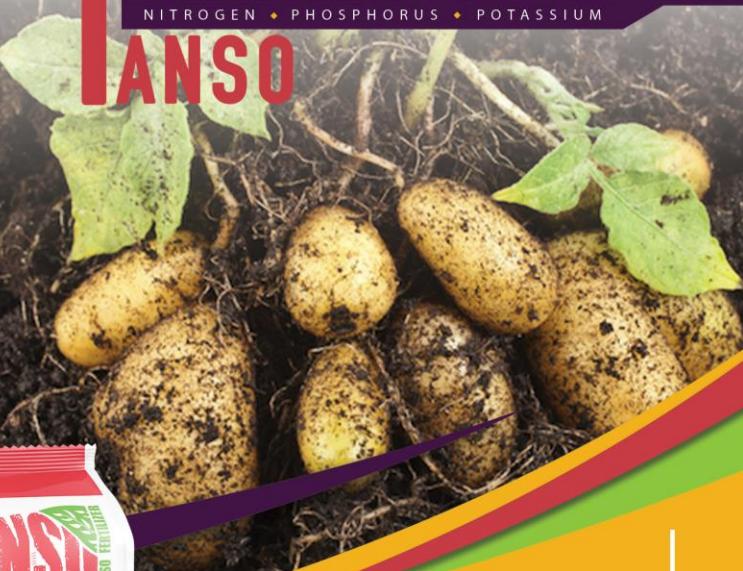
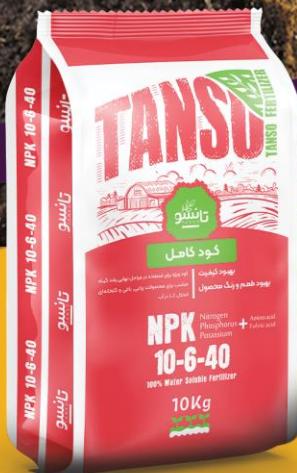
# تансو

10-6-40

# TANSO

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM

NPK



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر تنش های  
محیطی



افزایش خاصیت  
انبارداری محصول



بهبود رنگ، مطعم  
و کیفیت محصول



ارمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)

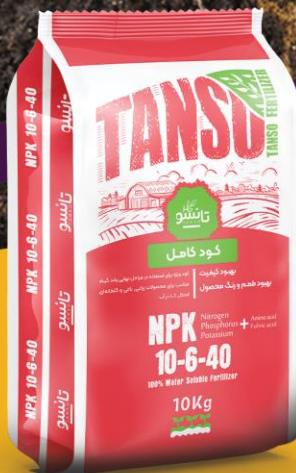
# تансو

10-6-40

# TANSO

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM

NPK



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر ابتلای  
محیطی



افزایش خاصیت  
انبارداری محصول



بهبود رنگ، مطعم  
و کیفیت محصول



ارمان بازار سیاهچه  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## تансو (۱۰۵-۶-۴۵)

تансو ۱۰۵-۶-۴۵ دارای عناصر اصلی نیتروژن، فسفر و پتاسیم می باشد و با میکروالمنت هایی نظیر آهن، روی، بور، منگنز و مولبیدن غنی شده است و ترکیبی بسیار مناسب، جهت تأمین نیاز غذایی گیاه در مراحل نهایی رشد گیاه می باشد. کلاته بودن فرم عناصر ریزمقذدی موجود در این کود، مانع رسوب عناصر در خاک می شود و میزان جذب آنها را به میزان قابل توجهی افزایش می دهد. پتانسیم بالای موجود در این کود، موجب بهبود عملکرد آنزیم ها، بهبود طعم و رنگ میوه، افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری ها و افزایش راندمان تولید محصول می شود. کود تانسو ۱۰۵% محلول در آب می باشد و قادر هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است. تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول باشی
نیتروژن کل	۱۰	گیاهان زراعی	۵-۱۰ کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فسفر قابل استفاده ( $\text{P}_2\text{O}_5$ )	۶	درختان میوه	۱۲-۲۰ کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
پتانسیم محلول در آب ( $\text{K}_2\text{O}$ )	۴۰	گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	۱۰-۱۴ کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
امینو اسید ازاد	۰/۷			
فولویک اسید	۰/۷			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پرونده بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

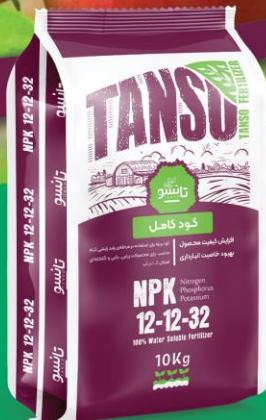
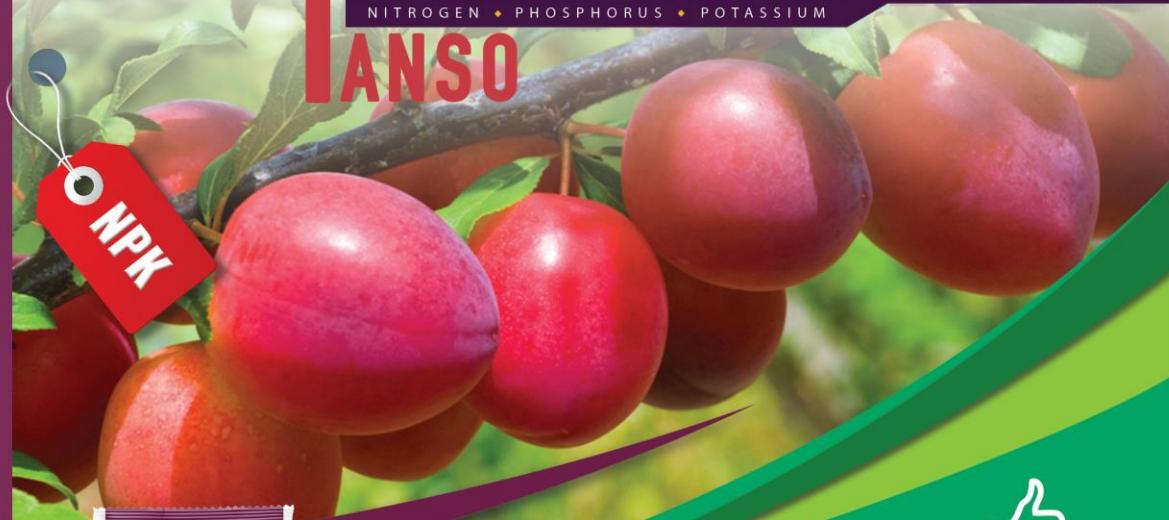
شماره ثبت ماده کودی

۸۵۹۷۸

تансو 12-12-32

TANSO

NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر تنش های  
محیطی



افزایش میزان  
باردهای



بهبود رنگ، مطعم  
و کیفیت محصول



ارمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## تансو (۱۲-۱۲-۳۳)

تансو ۱۲-۱۲-۳۳ دارای نیتروژن، فسفر و مقادیر بالایی از پتاسیم، غنی شده با عناصر ریز مغذی ترکیبی ویژه جهت استفاده در زمان میوه دهی و دورهی رشد زایشی گیاه می‌باشد. این محصول با دارا بودن مقدار قابل توجهی از پتاسیم، باعث افزایش گلدهی، میوه دهی، رسیدگی میوه، بهبود کیفیت پوست، کاهش ترک خودگی میوه و به طور کلی افزایش عملکرد گیاه می‌شود. به علاوه وجود مقادیر معینی از اسید فولویک و آمینواسید باعث جذب بیشتر و سریع تر عناصر در خاک شده و مقاومت گیاه را در برابر تنفس های محیطی افزایش می‌دهد. آرامافرت فاقد هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است و قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی می‌باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول باشی
نیتروژن کل	۱۲	گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار	۲-۴ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۱۲	در ختان میوه	کیلوگرم در هکتار	۳-۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۳۲	سبزیجات و صیفی جات	کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
فولویک اسید	۰/۷	گیاهان گلخانه‌ای	کیلوگرم در هکتار	۱-۲ کیلوگرم در هزار لیتر آب
امینو اسید ازازد	۰/۷			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

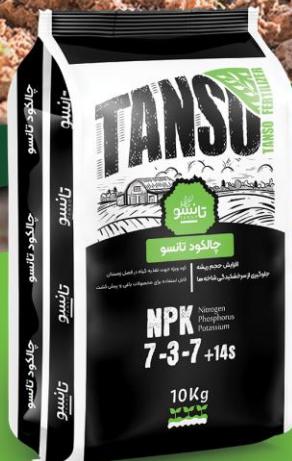
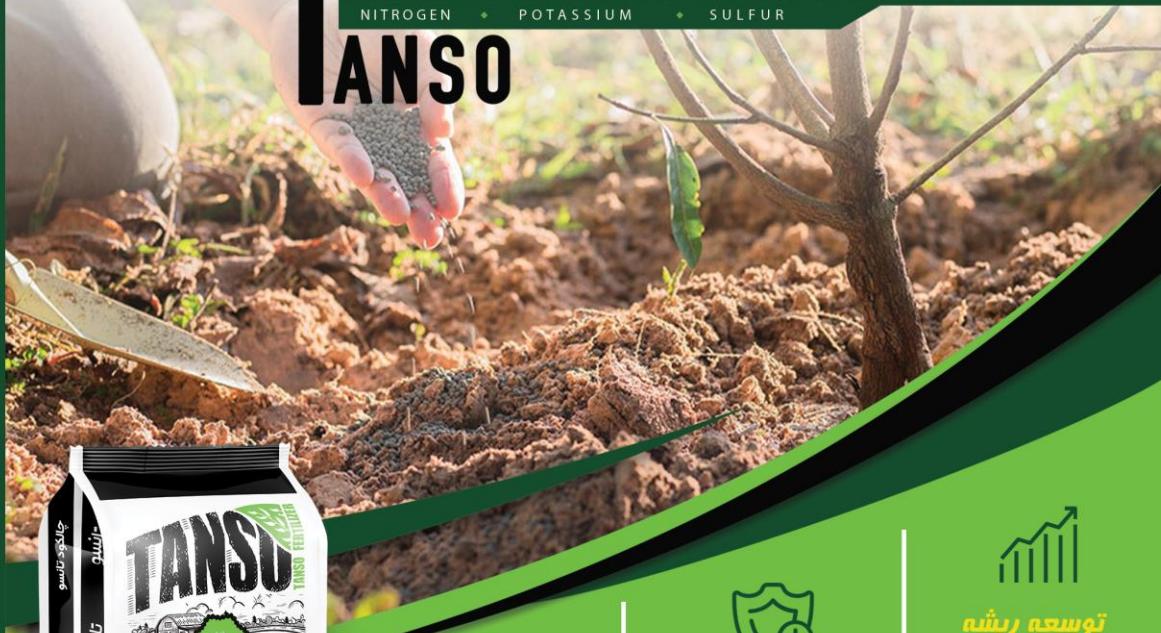
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۶۹۲۸۵

چالکود

T  
NITROGEN + POTASSIUM + SULFUR  
ANSO



افزایش کیفیت و  
راندمان تولید محصول



جلوگیری از خشکیدگی  
سرشارهای درختان



توسعه ریشه



آرمان بازار سیاه  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## چالکود (NPK7-۳-۷)

چالکود یکی از روش های بسیار مؤثر در رساندن عناصر غذایی به درختان در فصل پاییز و زمستان است. بهبود کیفیت میوه، افزایش راندمان و کاهش میزان مصرف کود، قابلیت جذب بهتر عناصر توسط ریشه، بهبود تهویه، نفوذ بیشتر آب ازطیق چاله های اطراف از مزایای چالکود می باشد. در این روش تعداد ۲۰۴ چاله در عمق ۳۰-۶۰ سانتیمتری در قسمت ۱/۳ انتهایی سایه انداز درخت که تراکم ریشه های جوان و فعل بیشتر است حفر می شود. چالکود تانسو دارای بیشتر عناصر پر مصرف و ریزمنفذی به فرم کامل محلول می باشد. تانسو محصولی بسیار مؤثر در تأمین نیاز غذایی گیاه می باشد. این محصول قادر هرگونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است.

### دستور العمل مصرف

میزان استفاده ۳۰۰-۵۰۰ گرم در هر چاله

میزان استفاده برای هر درخت

میزان استفاده ۱۰۰-۲۰۰ کیلوگرم در هکتار

میزان استفاده هنگام شخم زمین

%W/W	جزئیه ضمانت شده
۷/۸۴	نیتروژن کل (N)
۳/۶۲	فسفر محلول در آب ( $P_2O_5$ )
۷/۳۶	پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )
۲/۵	منزیریم محلول ( $MgO$ )
۱۴/۸۲	گوگرد محلول ( $SO_3$ )
۰/۳۸	آهن محلول
۰/۶۶	روی محلول
۰/۶۴	منگنز محلول
۰/۰۰۲	مس محلول
۱/۷۱	بور محلول

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۶۸۵۳۷

# ریز مغذی

T  
IRON • ZINC • MANGANESE  
TANSO

NPK



باعا بردن کیفیت  
و کمیت محصول



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
تنش های محیطی



رفع گمبود  
عنصر ریز مغذی



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## ریزمغذی

ریزمغذی تانسو با دارا بودن عناصر ماکرو و میکروالمنت هایی نظیر آهن، روی، منگنز و بور به فرم کلاته، محصولی بسیار مناسب، جهت تأمین نیاز غذایی گیاه در طول دوره رشد می باشد. فولویک اسید موجود در این محصول نیز، نقش بسزایی در بالا بردن میزان جذب عناصر دارد و مانع از رسوب آنها در خاک می شود. به علاوه، آمنیواسید نیز مقاومت گیاه را در برابر تنفس های محیطی از جمله تنفس شوری، خشکی و سرمایی افزایش می دهد. ریزمغذی تانسو قادر ترکیبات سدیمی، کلریدی و عناصر سنگین می باشد و قابل استفاده برای همه ای محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری است.

### دستور العمل مصرف

استفاده در سیستم آبیاری	نوع گیاه	میزان %
گیاهان زراعی	کیلوگرم در هکتار	۵ - ۱۰
درختان میوه	کیلوگرم در هکتار	۱۰ - ۱۵
گیاهان گلخانه ای و سیزیجات	کیلوگرم در هکتار	۳ - ۷
تکرار بسته به نیاز گیاه	۱۵ - ۲۰	۱ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷  
شماره ثبت ماده کودی  
۷۸۷۹۴

۷/۵	نیتروژن کل
۱/۵	فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )
۳/۵	پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )
۳	منزیم محلول ( $MgO$ )
۴/۲	آهن محلول
۴/۲	روی محلول
۱/۷	منگنز محلول
۰/۵	بور محلول
۲	آمنیواسید آزاد
۲	فولویک اسید
۰/۲	هیومیک اسید

# ارمان بازار سپاهان

ARMAN BAZR SEPAHAN



ارمان بازار سپاهان  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



محصولات مایع تانسو(تولیدی)

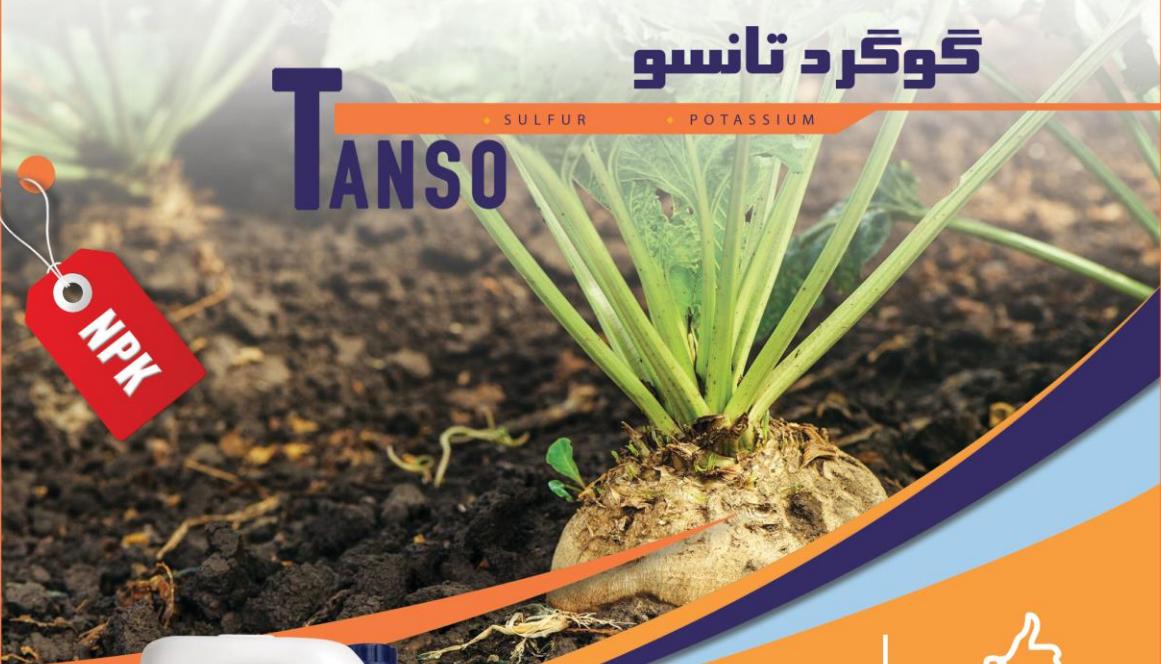
# کوکرد تانسو

T  
ANSO

SULFUR

POTASSIUM

NPK



دارای خاصیت  
قارچ کشی



افزایش  
میزان جذب عناصر



ضد شوری خاک



ارمن بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## گوگرد تانسو

گوگرد مایع تانسو دارای میزان قابل توجهی از گوگرد و پتاسیم محلول می باشد. گوگرد چهارمین عنصر ضروری و پر مصرف برای گیاه است. با توجه به ساختار آهکی و قلیابی بیشتر اراضی کشاورزی و همچنین کمبود ماد آلی در خاک، حلایت و جذب عناصر به میزان قابل توجهی کاهش می یابد. گوگرد با اسیدی کردن خاک، موجب افزایش حلایت و جذب بهتر عناصر غذایی توسط گیاه می شود. رفع کمبود گوگرد، افزایش راندمان تولید محصول، جلوگیری از گسترش قارچ های خاکزی به لحاظ خاصیت قارچ کشی و کاهش تجمع نیترات در محصولات کشاورزی از دیگر مزایای استفاده از کود گوگرد می باشد.

گوگرد مایع تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی در طول دوره رشد می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%W/W	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
گوگرد کل (S)	۱۳/۹	گیاهان زراعی	لیتر در هکتار ۱۳-۱۵	۲-۳ لیتر در هزار لیتر آب
گوگرد محلول ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	۰/۸۳	در ختان میوه	لیتر در هکتار ۱۵-۲۰	۳-۴ لیتر در هزار لیتر آب
گوگرد عنصری	۱۳/۶	گیاهان گلخانه ای و سبزیجات	لیتر در هکتار ۱۰-۱۵	۱-۱/۵ لیتر در هزار لیتر آب
پتاسیم محلول در آب ( $\text{K}_2\text{O}$ )	۱۳/۶			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۷۸۴۱۲

# کلسیم بور تانسو

TANSO

CALCIUM • BORON • AMINO ACID • NITROGEN



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر آفات  
و بیماری ها



افزایش خاصیت  
انبارداری محصول



رفع علائم ناشی  
از کمبود کلسیم



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## کلسیم بور تانسو

کلسیم بور تانسو با دارا بودن میزان معینی کلسیم محلول همراه با آمینو اسید و بور محصولی مناسب جهت رفع و پیشگیری از کمبود این عنصر به ویژه در مرحله‌ی نهایی رشد و نمو میوه می‌باشد. کلسیم باعث استحکام دیواره‌ی سلولی افزایش مقاومت گیاه در برابر آفات و بیماری‌ها و افزایش ماندگاری محصول با کاهش میزان تولید اتیلن در گیاه می‌شود. کمبود کلسیم موجب پوسیدگی گلگاه، بد شکل شدن اندام‌های گیاه، پژمردگی برگ‌ها و کاهش ماندگاری محصول می‌شود. آمینو اسید موجود در این محصول نیز، موجب افزایش فتوستنت و مقاومت گیاه در برابر استرس‌های محیطی می‌شود. کلسیم بور تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری و محلول پاشی می‌باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%W/V	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل (N)	۱۱/۲	گیاهان زراعی	لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳
کلسیم محلول (Ca)	۲۶/۴	درختان میوه	لیتر در هزار لیتر آب	۲-۴
بور محلول	۵/۸	سبزیجات و صیفی جات	لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲
آمینو اسید	۳/۲	گیاهان گلخانه‌ای	لیتر در هزار لیتر آب	

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۳۲۹۰۷

# صابون مایم محلول پاشی

# S HIGHLY ABSORPTION SPRAY SOAP

# PRAY SOAP



کنترل آفات



کاهش میزان  
کشش سطحی آب



افزایش کارایی  
کود ها و سموم



ارمن بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## صابون محلول پاشی

صابون محلول پاشی تانسو یک سورفاکtant سیلیکونی است که به منظور بهبود جذب قطرات کود و سم از طریق برگ و افزایش کارایی آن ها فرموله شده است. این محصول با دارا بودن خاصیت پخش کنندگی موجب از بین بردن نیروی جذب سطحی قطرات و پخش یکنواخت آنها در سطح برگ می شود که علاوه بر افزایش اثربخشی کودها و سموم، مانع از تجمع قطرات در یک نقطه و ایجاد آفتاب سوختگی نقطهای در برگ ها می شود. صابون تانسو قابلیت اختلاط با اکثر کودها و سموم کشاورزی را دارد.

میزان استفاده همراه با قارچ کش ها  
۱۰۰-۲۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب

میزان استفاده همراه با حشره کش ها و آفت کش ها  
۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب

میزان استفاده در اختلاط با سایر کود ها  
۱۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب

شماره پروانه بهره برداری  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

# پتاسیم تانسو

%45

LIQUID POTASSIUM

# TANSO



افزایش خاصیت  
انبارداری محصول



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر تنش های  
محیطی



بهبود کیفیت، رنگ  
و ملجم میوه



ارمان بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## پتابسیم تانسو (٪۴۵)

پتابسیم تانسو دارای میزان قابل توجهی از پتابسیم به صورت کامل محلول در آب است. استفاده از پتابسیم به ویژه در مرحله رشد زایشی، تاثیر قابل توجهی در بهبود کیفیت، رنگ و طعم محصول دارد به علاوه پتابسیم باعث بهبود خاصیت انبارداری و افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی از جمله تنفس شوری، خشکی و سرممازگی می شود. پتابسیم تانسو قادر هر گونه ترکیبات کلریدی، سدیمی و عناصر سنگین است و قابل استفاده برای همه ای محصولات کشاورزی به روش کود آبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

استفاده در محلول پاشی	استفاده در سیستم آبیاری	نوع گیاه	%W/v	تجزیه ضمانت شده
۱-۱/۵	لیتر در هکتار	۵-۱۰ گیاهان زراعی	۴۵	پتابسیم محلول در آب ( $K_2O$ )
لیتر در هزار لیتر آب	لیتر در هکتار	۱۰-۱۵ درختان میوه		
	لیتر در هکتار	۳-۸ گیاهان گلخانه ای و سبزیجات		

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

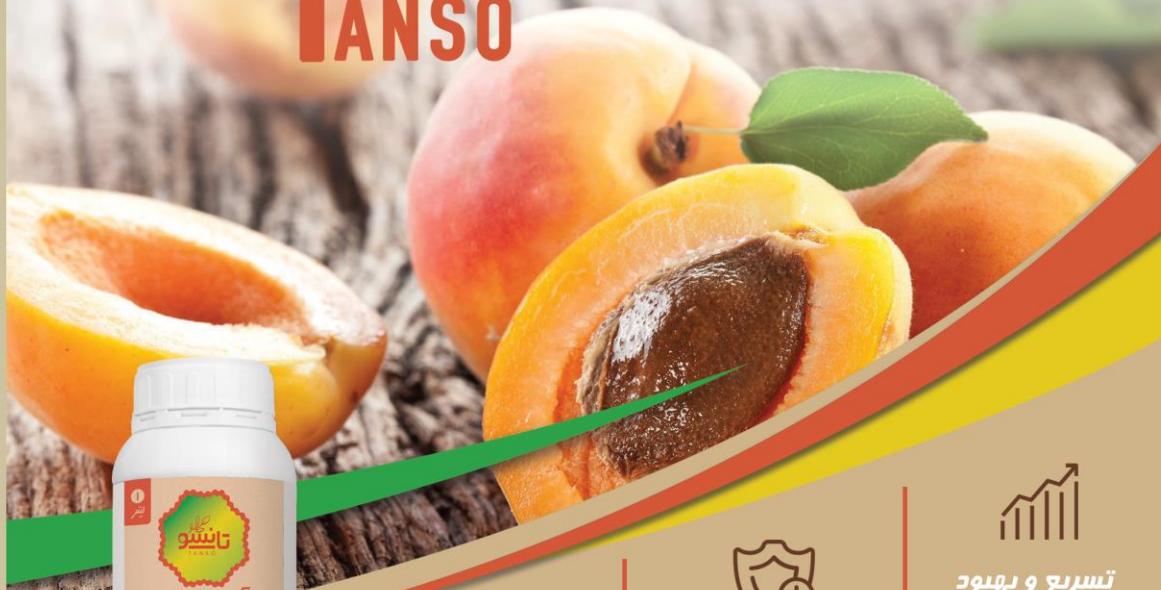
شماره پروانه بهره برداری  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷  
شماره ثبت ماده کودی  
۸۴۰۹۰

# آمینو اسید

# TANSO

NITROGEN

• FREE AMINO ACID



کاهش مصرف سموم  
و کود های شیمیایی



افزایش میزان  
فتولستن در گیاهان



تسريع و بهبود  
در عمل گرده افشاری



ارمان بازار سیاهه  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## آمینو اسید تانسو

آمینو اسید تانسو دارای میزان معینی از آمینو اسید با منشأ کاملاً گیاهی می باشد. آمینو اسید تاثیر بسزایی در تقویت سیستم دفاعی گیاه هنگام مواجه شدن با تنفس های محیطی از جمله تنفس شوری، خشکی و سرمایدگی دارد. افزایش تولید قند، تسریع و بهبود در عمل گرده افشاری، گلدهی و بهبود فتوسنتز در گیاهان از دیگر مزایای استفاده از این محصول است. آمینو اسید تانسو قابل استفاده برای همه ی گیاهان در طول دوره رشد به روش کودآبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%W/W	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۵	گیاهان زراعی	لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲
آمینو اسید آزاد	۲۵	درختان میوه	لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳
		گیاهان گلخانه ای و صیفی چات	لیتر در هزار لیتر آب	۱

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بپردازی  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷  
شماره ثبت ماده کودی  
۶۹۲۰۳

# کلات میکرو

# TANSO

MANGANESE

ZN

SULFUR



افزایش راندمان  
تولید



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر تنفس های  
محیطی



افزایش جذب  
عنصر



ارمان بازار سیاهچه  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## کلات میکرو تانسو

کلات میکرو تانسو با دارا بودن بیشتر عناصر ریز مغذی به فرم کلاته، به راحتی توسط گیاه قابل جذب است و نیاز غذایی گیاه را به میزان قابل توجهی تامین می کند. کلاته بودن فرم عناصر ریزمغذی موجود در این محصول موجب بالا بردن میزان جذب عناصر و جلوگیری از رسوب آنهای در خاک می شود. همچنین وجود مقادیر معینی از آمینو اسید نقش بهسازیابی در افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی از جمله تنفس سوری، خشکی و سرمازدگی دارد. کلات میکرو تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی در طول دوره رشد گیاه است.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%W/V	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
کلات آهن	۳	گیاهان زراعی	لیتر در هکتار	۲- ۲/۵ در هزار لیتر آب
کلات روی	۲/۳۵	درختان میوه	لیتر در هکتار	۲- ۳ در هزار لیتر آب
کلات منکنز	۱/۸۶	سبزیجات و صیفی جات	لیتر در هکتار	۲-۲/۵ در هزار لیتر آب
کلات منزینیم	۲/۱۱	گیاهان گلخانه‌ای	لیتر در هکتار	۱- ۲ در هزار لیتر آب
کلات بور	۰/۷۹			
کلات مس	۰/۳۰			
کوگرد محلول ( <chem>SO4</chem> )	۲۵۴۴			
آمینو اسید آزاد	۱/۲۱			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰ - ۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۳۱۸۸۴

# ویتامین

# TANSO

MANGANESE

BORON

SULFUR



افزایش میزان جذب  
عناصر توسعه گیاه



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر تنش های  
محیطی



افزایش رشد رویشی  
زایشی و گلدهی



ارمان بازار سیاهچان  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## ویتامین تانسو

ویتامین تانسو با دارا بودن عناصر مacro شامل نیتروژن، فسفر، پتاسیم و میکروالمنت های کلاته نظیر آهن، روی، منگنز، بور، مس و همچنین مینزیم و گوگرد، نقش بسزایی در تأمین نیاز غذایی گیاه و رفع کمبود ناشی از این عناصر دارد. افزایش رشد رویشی، رایشی و میزان گل دهی، بالا بردن کیفیت و راندمان تولید محصولات کشاورزی، از جمله مزایای استفاده از این کود است. کلاته بودن فرم مناصر، میزان جذب آن ها را به میزان قابل توجهی افزایش می دهد. وجود آمینوساید نیز مقاومت گیاه را در برابر تنفس های محیطی از جمله تنفس شوری، خشکی و سرمادگی افزایش می دهد. ویتامین تانسو قابل استفاده برای همهی محصولات کشاورزی در طول دوره‌ی رشد می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%w/v	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل	۹/۲۷	گیاهان زراعی	لیتر در هکتار	۱/۵ - ۲/۵ لیتر در هزار لیتر آب
فسفر قابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۵/۳۸	درختان میوه	لیتر در هکتار	۲ - ۳ لیتر در هزار لیتر آب
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۲/۴۸	سبزیجات و صیفی جات	لیتر در هکتار	۱/۵ - ۲ لیتر در هزار لیتر آب
کلات آهن	۲/۲۶	گیاهان گلخانه‌ای	لیتر در هکتار	۰/۵ - ۱ لیتر در هزار لیتر آب
کلات روی	۱/۷۲			
کلات منگنز	۱/۴۰			
کلات مینزیم ( $MgO$ )	۱/۲۹			
کلات بور	۰/۲۶			
کلات مس	۰/۵۵			
گوگرد محلول ( $SO_4$ )	۲۰/۷۲			
آمینو اسید از اراد	۱/۰۵			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۵ - ۱۰ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۱۱۲۴۹

كلات مس

TANSO

COPPER • SULFUR • POTASSIUM



افزایش سنتر  
پروتئین



افزایش سنتر  
قند



افزایش میزان  
گلدھی



ارمان بازار سیمین  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## کلات مس تانسو

کلات مس تانسو شرکت آرمان بذر سپاهان با دارا بودن میزان قابل توجهی عنصر مس به فرم کلاته تأثیر بسزایی در ساخت قند در گیاه، ببود فرآیند گل دهن، تشکیل دانه، بذر و میوه دارد. علاوه گمبود مس بسته به نوع محصول متفاوت است. اما به طور معمول موجب بروز کلروز در برگ های جوان و اختلال های اساسی در متابولیسم گیاه می شود در شرایط گمبود میزان تلقيق و گده افشاری و در نهایت تولید میوه و دانه کاهش می یابد. گمبود مس در غلات باعث حساسیت به خواهدگی و بادزگی خوشة ها (ورس) می شود. ترکیبات آمینواسیدی موجود در این محصول نیز باعث افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی از جمله تنفس شوری، خشکی و سرمزدگی می شود. کلات مس تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی می باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۲/۷۶	گیاهان زراعی	لیتر در هکتار	لیتر در هزار لیتر آب ۱-۱/۵
کلات مس	۷/۱۱	درختان میوه	لیتر در هکتار	لیتر در هزار لیتر آب ۱- ۲
گوگرد محلول (SO <sub>4</sub> )	۱۷/۵۸	سبزیجات و صیفی جات	لیتر در هکتار	لیتر در هزار لیتر آب ۰/۵-۱
امینواسید آزاد	۱/۷۶	گیاهان گلخانه ای	لیتر در هکتار	لیتر در هزار لیتر آب ۱-۱/۵

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰ - ۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۹۴۹۲۵

# کلات منیزیم

## TANSO

MAGNESIUM • SULFUR • AMINO ACID



افزایش مقاومت  
گیاه در برابر  
تنش های محیطی



فعال سازی  
آنژیم های گیاهی



بهبود جذب  
عناصر در  
خاک های آهکی



## کلات منیزیم تانسو

کلات منیزیم تانسو شرکت آرمان بذر سپاهان با دارا بودن میزان معینی منیزیم به فرم کلاته (Chelate) همراه با گوگرد محلول نقش مهمی در تأمین نیاز گیاه به این عناصر دارد. منیزیم نقش مهمی در متабولیسم فسفات، تنفس گیاهی و فعال سازی آنزیم ها دارد و از عناصر اساسی در سنتز کلروفیل است. در شرایط کمبود منیزیم میزان کلروفیل و در نتیجه فتوسنتز و فعالیت متابولیکی گیاه کاهش می یابد. وجود آمینوسید نیز، مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی از جمله تنفس شوری، خشکی و سرمادگی را افزایش می دهد. کلات منیزیم تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی است.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%W/v	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
نیتروژن کل (N)	۰/۹۳	گیاهان زراعی	لیتر در هزار لیتر آب	۲-۳
کلات منیزیم (MgO)	۹/۲۹	درختان میوه	لیتر در هزار لیتر آب	۲/۵-۳/۵
گوگرد محلول (SO <sub>4</sub> )	۱۶/۲۴	سبزیجات و صیفی جات	لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲
آمینوسید آزاد	۱/۷۸	گیاهان گلخانه‌ای	لیتر در هزار لیتر آب	۱-۲/۵

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری

۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷

شماره ثبت ماده کودی

۵۱۹۴۴

# کلات آهن و روی

## TANSO

NITROGEN • ZINC • IRON



افزایش  
راندمان تولید



بهبود تلقیح  
و گردنه افزایشی



افزایش فتوسنتز



ارمان بازار سیاه

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



## کلات آهن و روی تانسو

کلات آهن و روی تانسو شرکت آرمان بذر سپاهان دارای میزان معینی از آهن و روی به فرم کلاته می‌باشد. استفاده از این محصول به ویژه در خاکهای آهکی که به دلیل کمبالا میزان جذب آهن و روی در آنها کمتر است، تأثیر بسزایی در رفع کمبود و تأمین نیاز غذایی گیاه دارد. روی از عناصر ضروری جهت افزایش فتوسنتر، تشکیل قند در میوه و افزایش مقاومت گیاه در برابر تنفس های محیطی می‌باشد. آهن نیز موجب افزایش فتوسنتر، سنتر کلروفیل و پروتئین سازی در گیاه می‌شود. فرم کلاته عناصر موجود در این کود علاوه بر افزایش قابل توجه میزان جذب عناصر توسط گیاه، موجب افزایش رشد و میزان گلهای، بهبود طعم و افزایش راندمان تولید محصولات کشاورزی می‌شود. کلات آهن و روی تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول پاشی است.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	میزان %	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی	استفاده در هزار لیتر آب
نیتروژن کل (N)	۷/۳۵	گیاهان زراعی	لیتر در هکتار	۲۰-۳۰	۴-۶
کلات آهن	۱/۸۹	درختان میوه	لیتر در هکتار	۲۵-۳۵	۵-۷
کلات روی	۰/۸۹	سبزیجات و صیفی جات	لیتر در هکتار	۱۵-۲۵	۳-۵
کوکرد محلول ( $\text{SO}_4$ )	۱۳	گیاهان گلخانه‌ای	لیتر در هکتار	۱۵-۲۵	۳-۵

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷  
شماره ثبت ماده کودی  
۶۳۴۹.

# کلات آهن

T  
IRON • SULFUR • POTASSIUM  
ANSO



رفع کلروز ناشی  
از کمبود آهن



دھیل در سنتر  
کلروفیل و آندیم ها



افزایش فتوسنتر  
و سبزینگی گیاه



ارمان بازار سیار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## کلات آهن تانسو

کلات آهن تانسو شرکت آرمان بذر سپاهان با دارا بودن مقادیر معینی از آهن به فرم کلاته همراه با ترکیبات گوگرد، پتاسیم و آمینواسید، محصولی بسیار مؤثر در رفع کلروز و زردی ناشی از کمبود آهن می‌باشد. آهن موجود در این محصول به دلیل ساختار ویژه‌ی کلاته و همراه بودن با گوگرد قابلیت جذب بالایی حتی در خاک‌های آهکی و با pH بالا دارد. آهن یکی از عناصر بسیار ضروری در سنتز کلروفیل و آنزیم‌ها، ساخت پروتئین‌های گیاهی و افزایش متابولیسم گیاه دارد. در شرایط کمبود آهن سبزینگی گیاه کاهش می‌یابد و برگ‌های جوان حالت رنگ پریده پیدا می‌کند و در نهایت موجب ضعف گیاه، کاهش رشد، ریزش غیرطبیعی برگ‌ها و کاهش تولید محصول می‌شود. کلات آهن تانسو قابل استفاده برای همه‌ی محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری و محلول محلول پاشی می‌باشد.

### دستور العمل مصرف

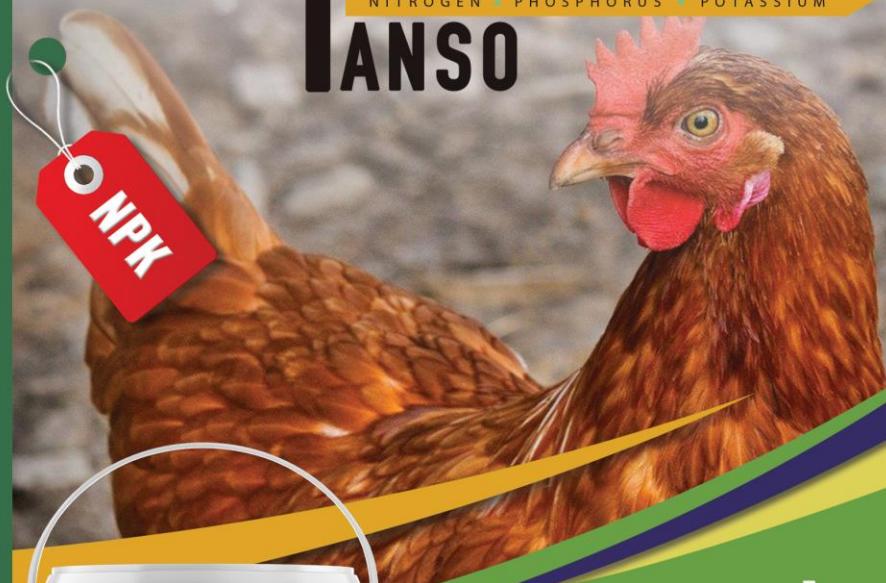
تجزیه ضمانت شده	%W/v	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	استفاده در محلول پاشی
کلات آهن	۷/۰۲	گیاهان زراعی	لیتر در هکتار	۵-۱۰
گوگرد محلول در آب (SO <sub>4</sub> ) <sub>۲</sub>	۱۶/۳۰	درختان میوه	لیتر در هکتار	۱۰-۱۵
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۳/۷۶	سبزیجات و صیفی‌جات	لیتر در هکتار	۳-۷
آمینواسیدازاد	۱/۲۱	گیاهان گلخانه‌ای	لیتر در هکتار	۲/۵-۵

تکرار بسته به نیاز ۱۵-۱۰ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷  
شماره ثبت ماده کودی  
۰۶۱۹۹

# مرغی تانسو

T  
NITROGEN • PHOSPHORUS • POTASSIUM  
ANSO



افزایش قدرت  
جوانه زنی بذور



افزایش  
میزان جذب عناصر



افزایش ظرفیت  
نگهداری آب



ارمن بازار  
[www.armanbazar.com](http://www.armanbazar.com)



## مرغی تانسو (NPK ۱-۱-۴)

کود مرغی تانسو دارای مقدار معینی از نیتروژن، فسفر و پتاسیم همراه با عناصر ریزمغذی است این محصول عناصر غذایی مورد نیاز گیاه را در مرحله رشد رویشی و رایشی تأمین می‌کند. افزایش مواد آلی خاک و قدرت جوانه زنی بذر، افزایش ظرفیت نگهداری آب درخاک، تشکیل هوموس و اصلاح ساختار فیزیکی و بهبود تهویه خاک از مزایای استفاده ای این محصول است. کود مرغی تانسو قابل استفاده برای همه محصولات کشاورزی به روش کودآبیاری می‌باشد.

### دستور العمل مصرف

تجزیه ضمانت شده	%W/W	نوع گیاه	استفاده در سیستم آبیاری	تکرار
نیتروژن کل (N)	۴	گیاهان زراعی	لیتر در هکتار ۱۵-۲۰	لیتر در هکتار
فسفرقابل استفاده ( $P_2O_5$ )	۱	درختان میوه	لیتر در هکتار ۲۰-۲۵	لیتر در هکتار
پتاسیم محلول در آب ( $K_2O$ )	۴	سبزیجات و صیفی جات	لیتر در هکتار ۷-۱۰	لیتر در هکتار
گوگرد محلول ( $SO_4$ )	۱/۴	گیاهان گلخانه‌ای	لیتر در هکتار ۱۰-۱۵	لیتر در هکتار
منزیم محلول ( $MgO$ )	۰/۲			
آهن محلول	۰/۰۶			
روی محلول	۰/۰۵			
مس محلول	۰/۰۵			
منکن محلول	۰/۰۳			
کربن آلی	۵			

تکرار بسته به نیاز گیاه ۱۰-۱۵ روز یک بار

شماره پروانه بهره برداری  
۷۴۹۱۹/۱۳۱۹۸۰۷  
شماره ثبت ماده کودی  
۳۳۰۴۷

# مجوزهای ثبت کودت











---

**www.armanbazr.com**

Ⓜ ArmanBazrSepahan@gmail.com

ଓ @Arman\_Bazr\_Sepahan

YT ArmanBazr Sepahan

🐦 @BazrArman