



Fars Chemical Industries Co.



کود کنترل رهش (رویشی)

**NPK ۱۹-۴-۱۲** (Vegetative)



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرقان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)





Fars Chemical Industries Co.

## کود کنترل رهش ۱۹-۴-۱۲ (رویشی)



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیترژن کل (N)	۱۹
نیترژن آزاد شده پس از ۲۴ ساعت	۷-۸
نیترژن آزاد شده پس از یک هفته	۸-۹
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۴
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۱۲
منیزیم محلول در آب	۰/۸
آهن کلاته با EDTA	۰/۲
منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۴
مس کلاته با EDTA	۰/۰۱
روی کلاته با EDTA	۰/۰۲
مولیبدن محلول در آب	۰/۰۰۰۲
بور محلول در آب	۰/۰۰۰۳
هیومیک اسید	۰/۴
اسید آمینه	۰/۲
آزاد EDTA	۰/۱

نوع گیاه	میزان مصرف		زمان مصرف
	(کیلوگرم/هکتار)	(گرم/درخت)	
نهال های جوان	-	۱۱	اسفند ماه و قبل از پیدایش جوانه ها
درختان ۱ ساله	-	۲۰	
درختان ۳ ساله	-	۳۵	
گیاهان زراعی	۸۰-۱۰۰	-	بستر کشت
گیاهان زینتی	۸۰-۱۰۰	-	

گلدان ۲/۵ لیتری: ۱۷ - ۶ گرم، گلدان ۵ لیتری: ۳۰ - ۱۲ گرم.

این کود ترکیبی از نیترژن با رهش کنترل شده، فسفر، پتاسیم و عناصر میکرو به صورت کلاته می باشد که برای به حداکثر رساندن عملکرد و کیفیت محصول طراحی شده است. نیترژن این کود منبعی متوازن از یون نترات برای رشد ریشه، یون آمونیوم برای تغذیه پایدار گیاه و اوره برای بهبود کیفیت محصول را فراهم می کند. این کود تک گرانولی بوده و حاوی نسبت متوازنی از عناصر غذایی مورد نیاز گیاه می باشد. عناصر موجود در این کود به صورت تدریجی در خاک آزاد شده و بدون هدر رفت از طریق آبخوبی به صورت کامل از طریق ریشه جذب گیاه می شوند. پتاسیم بالای این کود به صورت تدریجی جذب ریشه گیاه شده و سبب تسریع جوانه زنی بذر و رشد برگ ها می شود.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود گرانوله و نامحلول در آب برای گلخانه ها، گلدان ها، گیاهان زراعی و درختان میوه مناسب است و در تمام فصول سال قابل استفاده می باشد. این کود مناسب درختان حساس به شوری از قبیل سنجید، یاس زرد، ادریس، درختان مخروطی و درختان میوه از جمله گیلاس، هلو، آلو و زردآلو است.
- در درختان میوه در اسفند ماه و قبل از ظهور جوانه ها به صورت چالکود در زیر سایه انداز درخت، در گیاهان زراعی همراه با آماده سازی زمین در زیر بستر کشت و در گیاهان زینتی و گلخانه ها به صورت مخلوط با بستر کشت مصرف می گردد.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می توان با اکثر کودها و سم های کشاورزی مخلوط کرد.



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

شماره ثبت ماده کودی: ۴۷۶۶۵

# Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کنترل رهش (پاییزه)

**NPK ۲۱-۵-۱۰** (Fall Season)



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرقان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۳۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)





Fars Chemical Industries Co.

## کود کنترل رهش ۲۱-۵-۱۰ (پاییزه)



تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)	عناصر غذایی
۲۱	نیترژن کل (N)
۵-۶	نیترژن آزاد شده پس از ۲۴ ساعت
۶-۷	نیترژن آزاد شده پس از یک هفته
۵	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۱۰	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۰/۸	منیزیم محلول در آب
۰/۱۶	آهن کلاته EDTA

زمان مصرف	میزان مصرف		نوع گیاه
	(کیلوگرم/هکتار)	(گرم/درخت)	
پاییز	-	۸	نهال های جوان
	-	۱۵	درختان ۱ ساله
	-	۲۵	درختان ۳ ساله
بستر کشت	۸۰-۱۰۰	-	محصولات زراعی



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

این کود ترکیبی از نیترژن با رهایش کنترل شده، پتاسیم، فسفر، آهن کلاته و منیزیم می باشد که برای بهبود فتوسنتز گیاه و به حد اکثر رساندن کیفیت محصول در فصل پاییز طراحی شده است. این کود نیترژن کافی برای رشد ریشه گیاه را به تدریج آزاد می کند و با مصرف کمتر نیترژن در هر هکتار از آسیب زمستانی به گیاه جلوگیری می کند. این کود تک گرانبوی بوده و حاوی نسبت متوازنی از عناصر غذایی مورد نیاز گیاه می باشد.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود گرانبوی و نامحلول در آب برای تمام گیاهان زراعی و درختان میوه در فصل پاییز مناسب است.
- توصیه می شود این کود بصورت چالکود در عمق ۲ تا ۵ سانتی متری نسبت به سطح زمین استفاده شود.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می توان با اکثر کودها و سم های کشاورزی مخلوط کرد.

شماره ثبت ماده کودی: ۸۸۸۱۷

# Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کنترل رهش (رویشی)

**NPK ۲۱-۷-۱۴** (Vegetative)



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرقان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۳۶۲۲۱۴۱-۲

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





Fars Chemical Industries Co.

## کود کنترل رهش ۱۴-۷-۲۱ (رویشی)



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیترژن کل (N)	۲۱
نیترژن آزاد شده پس از ۲۴ ساعت	۷-۸
نیترژن آزاد شده پس از یک هفته	۸-۹
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۷
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۱۴
منیزیم محلول در آب	۰/۷
آهن کلاته با EDTA	۰/۱
کلسیم کلاته با EDTA	۰/۱
منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۳
مس کلاته با EDTA	۰/۰۲
روی کلاته با EDTA	۰/۰۲
مولیبدن محلول در آب	۰/۰۰۰۲
بور محلول در آب	۰/۰۰۳
هیومیک اسید	۰/۱
اسید آمینه	۰/۲
EDTA آزاد	۰/۰۵

نوع گیاه	میزان مصرف	
	(کیلوگرم/هکتار)	(گرم/درخت)
نهال‌های جوان	-	۱۰
درختان ۱ ساله	-	۲۰
درختان ۳ ساله	-	۳۰
گیاهان زراعی	۷۰-۱۰۰	-
گیاهان زینتی	۷۰-۱۰۰	-

گلدان ۲/۵ لیتری: ۱۴ - ۸ گرم، گلدان ۵ لیتری: ۳۳ - ۱۵ گرم.

این کود ترکیبی از نیترژن با رهش کنترل شده، فسفر، پتاسیم و عناصر میکرو به صورت کلاته می‌باشد که برای به حداکثر رساندن عملکرد و کیفیت محصول طراحی شده است. نیترژن این کود منبعی متوازن از یون نترات برای رشد ریشه، یون آمونیوم برای تغذیه پایدار گیاه، و اوره برای بهبود کیفیت محصول را فراهم می‌کند. این کود تک گرانولی بوده و حاوی نسبت متوازنی از عناصر غذایی مورد نیاز گیاه می‌باشد. عناصر موجود در این کود به صورت تدریجی در خاک آزاد می‌شود و بدون هدر رفت از طریق آبشویی، به صورت کامل از طریق ریشه جذب گیاه می‌شوند. پتاسیم بالای این کود به صورت تدریجی جذب ریشه گیاه شده و جوانه زنی دانه و رشد برگ‌ها را تسریع می‌بخشد.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود گرانوله و نامحلول در آب برای گلخانه‌ها، گلدان‌ها، گیاهان زراعی و درختان میوه مناسب است و در تمام فصول سال قابل استفاده می‌باشد.
- در درختان میوه در اسفند ماه و قبل از ظهور جوانه‌ها به صورت چالکود در زیر سایه‌انداز درخت، در گیاهان زراعی همراه با آماده سازی زمین در زیر بستر کشت و در گیاهان زینتی و گلخانه‌ها به صورت مخلوط با بستر کشت مصرف می‌گردد.
- مقادیر مصرف توصیه شده، فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می‌توان با اکثر کودها و سم‌های کشاورزی مخلوط کرد.



دارای گواهی‌نامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

شماره ثبت ماده کودی: ۳۶۰۹۰

Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کنترل رهش (بهاره)

NPK ۲۳-۴-۹ (Spring Season)



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرگان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
www.zardashtco.com





Fars Chemical Industries Co.

## کود کنترل رهش ۹-۴-۲۳ (بهاره)



تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)	عناصر غذایی
۲۳	نیترژن کل (N)
۶-۷	نیترژن آزاد شده پس از ۲۴ ساعت
۷-۸	نیترژن آزاد شده پس از یک هفته
۴	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۹	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۱	منیزیم محلول در آب
۰/۱۶	آهن کلاته با EDTA
۰/۰۴	منگنز کلاته با EDTA
۰/۰۲	روی کلاته با EDTA
۰/۰۰۹	مس کلاته با EDTA

زمان مصرف	میزان مصرف		نوع گیاه
	(کیلوگرم/هکتار)	(گرم/درخت)	
اسفند ماه و قبل از پیدایش جوانه ها	-	۱۵	نهال های جوان
ها	-	۲۰	درختان ۱ ساله
	-	۳۰	درختان ۳ ساله
بستر کشت	۸۰-۱۰۰	-	گیاهان زراعی
	۸۰-۱۰۰	-	گیاهان زینتی



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

این کود ترکیبی از نیترژن با رهش کنترل شده، پتاسیم، فسفر و عناصر میکرو به صورت کلاته می باشد که برای به حداکثر رساندن برگ دهی و جوانه زنی گیاهان در فصل بهار طراحی شده است. تقریباً ۳۵ درصد از نیترژن کود در ابتدا آزاد می شود تا به جوانه زنی و تولید برگ گیاهان برگ ریز (خزان کننده) کمک کند و مابقی نیترژن تا آخر تابستان به تدریج در اختیار گیاه قرار می گیرد که باعث تقویت ریشه در گیاهان می شود. این کود تک گرانی بوده و حاوی نسبت متوازی از عناصر غذایی مورد نیاز گیاه می باشد.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود گرانه و نامحلول در آب برای گیاهان گلخانه ای، درختان گل دار، درختچه ها، تاک ها و درختان میوه در فصل بهار مناسب می باشد.
- در درختان میوه در اسفند ماه و قبل از ظهور جوانه ها به صورت چالکود در زیر سایه انداز درخت، در گیاهان زراعی همراه با آماده سازی زمین در زیر بستر کشت و در گیاهان زینتی و گلخانه ها به صورت مخلوط با بستر کشت مصرف می گردد.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می توان با اکثر کودها و سم های کشاورزی مخلوط کرد.

شماره ثبت ماده کودی: ۲۴۲۷۱

Smart Fertilizer





Fars Chemical Industries Co.

نیتروژنه



کود کندرهش  
نیتروژنه SRF

+TE



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرگان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)

1  
kg

5  
kg

10  
kg

25  
kg



Fars Chemical Industries Co.

## کود کندرهش نیتروژنه SRF



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیتروژن کل (N)	۳۲-۳۴
نیتروژن آزاد شده پس از ۲۴ ساعت	۱۰-۱۲
نیتروژن آزاد شده پس از یک هفته	۱۲-۱۴

زمان مصرف	میزان مصرف		نوع گیاه
	(گرم/درخت)	(کیلوگرم/هکتار)	
نهاد های جوان	۱۵	-	
درختان ۱ ساله	۲۵	-	
درختان ۳ ساله	۴۵	-	
گیاهان زراعی	-	۸۰-۱۰۰	
گیاهان زینتی	-	۸۰-۱۰۰	

گلدان ۲/۵ لیتری: ۱۷ - ۶ گرم، گلدان ۵ لیتری: ۳۰ - ۱۲ گرم.

این کود به گونه ای طراحی شده است که می تواند یک منبع پایدار و قابل اطمینان نیتروژن را تا مدت حداکثر ۲۲ هفته در اختیار گیاه قرار دهد و به توسعه ریشه ها و رشد پیوسته آنها کمک کند. این کود در فرمولاسیون خود دارای ۳۲ - ۳۴ درصد نیتروژن است که ۷۵ درصد این نیتروژن نامحلول در آب است و در خاک تبدیل به یون آمونیوم و نیترات قابل جذب توسط گیاه می شود.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود گرانوله و نامحلول در آب برای تمام گیاهان زراعی و درختان میوه مناسب است. در درختان میوه در اسفند ماه و قبل از ظهور جوانه ها به صورت چالکود در زیر سایه انداز درخت، در گیاهان زراعی همراه با آماده سازی زمین در زیر بستر کشت و در گیاهان زینتی و گلخانه ها به صورت مخلوط با بستر کشت مصرف می گردد.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می توان با اکثر کودها و سم های کشاورزی مخلوط کرد.

شماره ثبت ماده کودی: ۱۱۰۵۱

Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کامل  
NPK ۱۲-۱۲-۳۶ +TE



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرقان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)

1 kg

5 kg

10 kg

25 kg



Fars Chemical Industries Co.

## کود کامل TE + ۱۲-۱۲-۳۶ NPK



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیتروژن کل (N)	۱۲
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۱۲
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۳۶
آهن کلاته با EDTA	۰/۰۸
روی کلاته با EDTA	۰/۰۳
منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۴
مس کلاته با EDTA	۰/۰۴
مولیبدن محلول در آب	۰/۰۰۵
بور محلول در آب	۰/۰۲
هیومیک اسید	۰/۳
اسید آمینه	۰/۴
EDTA آزاد	۰/۱

نوع گیاه	میزان مصرف		زمان مصرف
	همراه آب آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	محلول پاشی (کیلوگرم/هکتار)	
گیاهان زراعی	۳۰-۱۰۰	۴-۱۰	قبل از شکل گیری گل و خوشه
درختان میوه	۹۰-۱۰۰ (غرقابی) ۹۰-۱۰۰ (قطره ای)	۲-۱۰	زمان افزایش اندازه میوه
سبزیجات برگی	۳۰-۱۰۰	۲-۱۰	هر سه هفته یکبار
صیفی جات	۳۰-۱۰۰	۲-۱۰	پیش از گل دهی و پس از آن، هر سه هفته یکبار
گیاهان زینتی	۳۰-۱۰۰	۲-۱۰	هر دو هفته یکبار

این کود حاوی مقدار زیادی پتاسیم و غنی شده با عناصر ریزمغذی به صورت کلاته است. استفاده از این کود در اواخر مراحل رشد گیاه نقش مهمی در افزایش رشد و کیفیت محصول (درشت شدن، رسیدن، رنگ و ظاهر میوه) دارد و سبب افزایش مقاومت در گیاه نسبت به انواع تنش‌های زیستی می‌شود. با توجه به اینکه در ترکیبات این کود عناصر کلر، سدیم و فلزات سنگین وجود ندارد، احتمال بروز سمیت و برگ سوزی وجود نداشته و برای خاک‌های شور نیز مناسب است.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود کاملاً محلول در آب است و قابل مصرف از طریق تمام سیستم‌های آبیاری (تحت فشار، غرقابی و محلول پاشی) برای کلیه گیاهان زراعی و باغی می‌باشد.
- مقادیر مصرف توصیه شده، فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می‌توان با اکثر کودها و سم‌های کشاورزی مخلوط کرد.



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

شماره ثبت ماده کودی: ۳۲۹۶۱

Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کامل  
NPK ۱۳-۴۰-۱۳ +TE

مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرقان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)

1 kg

5 kg

10 kg

25 kg



Fars Chemical Industries Co.

## کود کامل TE+ ۱۳-۴۰-۱۳ NPK



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیترژن کل (N)	۱۳
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۴۰
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۱۳
روی کلاته با EDTA	۰/۰۳
منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۴
آهن کلاته با EDTA	۰/۰۸
مس کلاته با EDTA	۰/۰۴
مولیبدن محلول در آب	۰/۰۰۵
بور محلول در آب	۰/۰۲
هیومیک اسید	۰/۳
اسید آمینه	۰/۴
EDTA آزاد	۰/۱

نوع گیاه	میزان مصرف		زمان مصرف
	همراه آب آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	محلول باشی (کیلوگرم/هزارلیتر)	
گیاهان زراعی	۱۰-۱۰۰	۲-۱۰	اوایل دوره رشد تا سه بار
درختان میوه	۱۰-۱۰۰	۲-۱۰	اوایل دوره رشد و پس از برداشت محصول تا سه بار
سبزیجات برگی	۲۰-۱۰۰	۲-۱۰	اوایل دوره رشد تا سه بار
صیفی جات	۱۵-۱۰۰	۲-۱۰	اوایل دوره رشد تا سه بار
گیاهان زینتی	۱۰-۱۰۰	۲-۱۰	اوایل دوره رشد تا دو بار
انتقال نشا	همراه آب آبیاری (۲۰-۱۰۰ کیلوگرم/هکتار)		بعد از انتقال گیاه و در اوایل دوره رشد

این کود حاوی مقدار بالایی فسفر و غنی شده با عناصر میکرو به صورت کلاته است. استفاده از این کود در مراحل اولیه کاشت و گل دهی سبب تقویت رشد ریشه، شکوفه دهی و میوه دهی گیاه می شود. با توجه به اینکه در ترکیبات این کود عناصر کلر، سدیم و فلزات سنگین وجود ندارد، احتمال بروز سمیت و برگ سوزی وجود نداشته و برای خاک های شور نیز مناسب است.



### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود کاملاً محلول در آب است و قابل مصرف از طریق تمام سیستم های آبیاری (تحت فشار، غرقابی و محلول پاشی) برای کلیه گیاهان زراعی و باغی می باشد.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می توان با اکثر کودها و سم های کشاورزی مخلوط کرد.

دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

شماره ثبت ماده کودی: ۷۱۹۸۲

Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کامل  
NPK ۱۵-۵-۳۰ +TE



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرقان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)

1 kg

5 kg

10 kg

25 kg



Fars Chemical Industries Co.

## کود کامل TE+ ۳۰-۵-۱۵ NPK



تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)	عناصر غذایی
۱۵	نیتروژن کل (N)
۵	فسفر قابل استفاده (P2O5)
۳۰	پتاسیم محلول در آب (K2O)
۰/۲	منیزیم محلول در آب
۰/۰۷	آهن کلاته با EDTA
۰/۰۴	روی کلاته با EDTA
۰/۰۳	منگنز کلاته با EDTA
۰/۰۴	مس کلاته با EDTA
۰/۰۰۵	مولیبدن محلول در آب
۰/۰۲	بور محلول در آب
۰/۶	هیومیک اسید
۰/۴	اسید آمینه
۰/۱	EDTA آزاد

زمان مصرف	میزان مصرف			نوع گیاه
	مصرف خاکی (کیلوگرم/هکتار)	محلول پاشی (کیلوگرم/هزار لیتر)	همراه آب آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	
پیش از پیدایش خوشه‌ها و گل‌ها	۱۰-۹۰	۲-۳	۳۰-۱۰۰	گیاهان زراعی
زمان افزایش اندازه میوه	۲۰-۱۰۰	۲-۴	۳۰-۱۰۰ (غرقابی) ۳۰-۱۰۰ (قطره ای)	درختان میوه
هر سه هفته یکبار	۱۰-۱۰۰	۲-۳	۳۰-۱۰۰	سبزیجات برگی
پیش از گل دهی و تکرار هر سه هفته یکبار	۱۰-۱۰۰	۲-۳	۳۰-۱۰۰	صیفی جات
هر دو هفته یکبار	۱۰-۸۰	۲-۳	۳۰-۱۰۰	گیاهان زینتی

این کود حاوی مقدار بالایی پتاسیم و غنی شده با عناصر میکرو به صورت کلاته است. استفاده از این کود در اواخر مراحل رشد گیاهان سبب افزایش رشد و کیفیت محصول (درشت شدن، رسیدن، رنگ و شکل ظاهری میوه) و ایجاد مقاومت در گیاه نسبت به انواع تنش‌های زیستی می‌شود. با توجه به اینکه در ترکیبات این کود عناصر کلر، سدیم و فلزات سنگین وجود ندارد، احتمال بروز سمیت و برگ سوزی وجود ندارد و برای خاک‌های شور نیز مناسب است.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود کاملاً محلول در آب بوده و قابل مصرف در تمامی سیستم‌های آبیاری (تحت فشار، غرقابی و محلول پاشی) و مناسب کلیه گیاهان زراعی و باغی می‌باشد.
- مقادیر مصرف توصیه شده، فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می‌توان با اکثر کودها و سم‌های کشاورزی مخلوط کرد.



دارای گواهی‌نامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

شماره ثبت ماده کودی: ۰۲۴۸۰

Smart Fertilizer





Fars Chemical Industries Co.



کود کامل (چندمنظوره)

**NPK ۱۸-۱۸-۱۸**



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرگان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس

کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵

۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲

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





Fars Chemical Industries Co.

## کود کامل چند منظوره +TE ۱۸-۱۸-۱۸ NPK



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیتروژن کل (N)	۱۸
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۱۸
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۱۸
آهن کلاته با EDTA	۰/۰۵
روی کلاته با EDTA	۰/۰۴
مس کلاته با EDTA	۰/۰۳
منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۳
مولیبدن محلول در آب	۰/۰۰۷
بور محلول در آب	۰/۰۲
هیومیک اسید	۰/۶
اسید آمینه	۰/۴
عصاره جلبک دریائی	۱۰

نوع گیاه	میزان مصرف (کیلوگرم/هکتار) (کیلوگرم/هزارلیتر)		زمان مصرف
	۲-۳	۱۰-۲۰	
درختان میوه	۲-۳	۲۰-۱۰۰	هنگام تورم جوانه‌ها تا فندقی شدن میوه
گیاهان زراعی	۱-۲	۳۰-۱۰۰	دو مرحله، در اوایل و اواسط دوره رشد
صیفی جات	۱-۲	۳۰-۱۰۰	دو مرحله، در اوایل و اواسط دوره رشد
گیاهان زینتی	۲-۳	۱۵-۸۰	در مرحله اولیه رشد رویش (هفته چهارم تا نهم پس از کاشت)

این کود حاوی عناصر ماکرو، عناصر میکرو به صورت کلاته، هیومیک اسید و عصاره جلبک دریایی است. استفاده از این کود سبب تحریک رشد گیاه، افزایش قدرت جذب عناصر توسط گیاه، بهبود کیفیت محصول و افزایش میزان باردهی می‌شود.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود کاملاً محلول در آب است و قابل مصرف از طریق تمام سیستم‌های آبیاری (تحت فشار، غرقابی و محلول پاشی) برای کلیه گیاهان زراعی و باغی می‌باشد.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می‌توان با اکثر کودها و سم‌های کشاورزی مخلوط کرد.



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

شماره ثبت ماده کودی: ۷۲۵۴۰

Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کامل (چندمنظوره)

NPK ۲۰-۲۰-۲۰



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرگان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)





Fars Chemical Industries Co.

## کود کامل چند منظوره NPK ۲۰-۲۰-۲۰ + TE



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیتروژن کل (N)	۲۰
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۲۰
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۲۰
آهن کلاته با EDTA	۰/۱
روی کلاته با EDTA	۰/۰۵
مس کلاته با EDTA	۰/۰۱
منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۵
مولیبدن محلول در آب	۰/۰۰۵
بور محلول در آب	۰/۰۲
هیومیک اسید	۰/۳
اسید آمینه	۰/۴
EDTA آزاد	۰/۱

نوع گیاه	میزان مصرف		زمان مصرف
	محلول پاشی (کیلوگرم/هکتار)	همراه آب آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	
درختان میوه	۲-۳	۲۰-۱۰۰	هنگام تورم جوانه‌ها تا فندقی شدن میوه
گیاهان زراعی	۱-۲	۲۰-۱۰۰	دو مرحله، در اوایل و اواسط دوره رشد
صیفی جات	۱-۲	۲۰-۱۰۰	دو مرحله، در اوایل و اواسط دوره رشد
گیاهان زینتی	۲-۳	۲۰-۱۰۰	در مراحل اولیه رشد رویشی (هفته چهارم تا نهم پس از کاشت)

این کود حاوی عناصر ماکرو و عناصر میکرو به صورت کلاته است. استفاده از این کود سبب افزایش قابل ملاحظه رشد رویشی گیاه، بهبود کیفیت محصول و افزایش میزان باردهی می‌شود.



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود کاملاً محلول در آب است و قابل مصرف از طریق تمام سیستم‌های آبیاری (تحت فشار، غرقابی و محلول پاشی) برای کلیه گیاهان زراعی و باغی می‌باشد.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود را می‌توان با اکثر کودها و سم‌های کشاورزی مخلوط کرد.

شماره ثبت ماده کودی: ۹۵۳۰۵

Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود  
**K52** +AA



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرگان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس  
کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵  
۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲  
[www.zardashtco.com](http://www.zardashtco.com)

1 kg

5 kg

10 kg

25 kg



Fars Chemical Industries Co.

## کود AA + K52



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیتروژن کل (N)	۳
پتاسیم محلول در آب (K <sub>2</sub> O)	۵۲
EDTA آزاد	۲
اسید آمینه	۱

نوع گیاه	میزان مصرف		زمان مصرف
	محلول پاشی (کیلوگرم/هکتار)	همراه آب آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	
درختان میوه	۴-۶	۲-۴	قبل از گلدهی، هنگام فندقی شدن تا برداشت میوه
سبزیجات	۳-۵	۱/۵-۳	از مرحله ۸ تا ۶ برگگی به بعد
صیفی جات	۳-۵	۱/۵-۳	هنگام پیدایش برگها تا یک هفته قبل از برداشت



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

این کود تک عنصری جهت تأمین به موقع عنصر پتاسیم در گیاهان مختلف طراحی شده است. پتاسیم به عنوان فعال کننده آنزیم های گیاهی عمل می کند و سبب بهبود کیفیت محصول و ایجاد مقاومت در گیاه نسبت به انواع تنش های زیستی می شود.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- استفاده از این کود در شرایطی که گیاه نمی تواند پتاسیم موجود در خاک را جذب کند (آب و هوای گرم و خشک، رطوبت زیاد و خاک ماسه ای) مناسب است.
- استفاده از این کود در هوای سرد و یخبندان سبب غلیظ شدن شیره نباتی گیاه و جلوگیری از سرمازدگی می شود.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود قابل امتزاج با اکثر کودها و سموم کشاورزی است.
- از اختلاط این کود با ترکیباتی با pH اسیدی مانند پتاسیم سولفات، اوره فسفات و نیز ترکیبات حاوی کلسیم اجتناب شود.

شماره ثبت ماده کودی: ۰۶۱۸۴

# Smart Fertilizer



Fars Chemical Industries Co.



کود کامل (چند منظوره)

NPK ۱۰-۵۲-۱۰



مزارع کشاورزی



باغ و باغچه ها



گلدان های آپارتمانی



کیلومتر ۲۸ بزرگراه شیراز- مرودشت، بلوار ورودی زرقان  
(پاسداران)، خیابان کارگر، شرکت صنایع شیمیایی فارس

کد پستی: ۷۳۴۱۹-۸۵۸۹۵

۰۷۱-۳۲۶۲۲۱۴۱-۲

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





Fars Chemical Industries Co.

## کود کامل چند منظوره NPK ۱۰-۵۲-۱۰ + TE



عناصر غذایی	تجزیه ضمانت شده (درصد وزنی)
نیتروژن کل (N)	۱۰
فسفر قابل استفاده (P2O5)	۵۲
پتاسیم محلول در آب (K2O)	۱۰
آهن کلاته با EDTA	۰/۰۲۵
روی کلاته با EDTA	۰/۰۲۴
مس کلاته با EDTA	۰/۰۲۵
منگنز کلاته با EDTA	۰/۰۳۸
بور محلول در آب	۰/۰۲
هیومیک اسید	۰/۳
اسید آمینه	۰/۴
EDTA آزاد	۰/۱

نوع گیاه	میزان مصرف		زمان مصرف
	محلول پاشی (کیلوگرم/هکتار)	همراه آب آبیاری (کیلوگرم/هکتار)	
گیاهان زراعی	۱۰-۱۰۰	۲-۳	اوایل دوره رشد تا سه بار
درختان میوه	۱۰-۱۰۰	۲-۴	اوایل دوره رشد و پس از برداشت محصول
سبزیجات برگی	۲۰-۱۰۰	۳	اوایل دوره رشد تا سه بار
صیفی جات	۱۵-۱۰۰	۳	اوایل دوره رشد تا سه بار
گیاهان زینتی	۱۰-۱۰۰	۲-۱۰	اوایل دوره رشد تا سه بار
انتقال نشا	همراه آب آبیاری (۲۰-۱۰۰ کیلوگرم/هکتار)		بعد از انتقال گیاه و در اوایل دوره رشد

این کود حاوی مقدار زیادی فسفر همراه با نیتروژن، پتاسیم و عناصر میکرو به صورت کلاته است. استفاده از این کود در مرحله آغازین کشت و نشاکاری سبب رشد و توسعه ریشه و استقرار گیاه می‌گردد.

### کاربردها و دستورالعمل مصرف:

- این کود عاری از کلر، سدیم و فلزات سنگین است. سمی نیست، سبب برگ‌سوزی نمی‌شود و برای خاک‌های شور مناسب است.
- این کود کاملاً محلول در آب است و قابل مصرف از طریق تمام سیستم‌های آبیاری (تحت فشار، غرقابی و محلول‌پاشی) برای کلیه گیاهان زراعی و باغی می‌باشد.
- مقادیر مصرف توصیه شده فقط جنبه راهنمایی دارد. مقادیر دقیق با توجه به شرایط محل رشد، آنالیز خاک و سن گیاه متفاوت خواهد بود.
- این کود قابل اختلاط با اکثر کودها و سموم کشاورزی است.



دارای گواهینامه تولید و فروش از جهاد کشاورزی

شماره ثبت ماده کودی: ۹۵۳۰۵

Smart Fertilizer