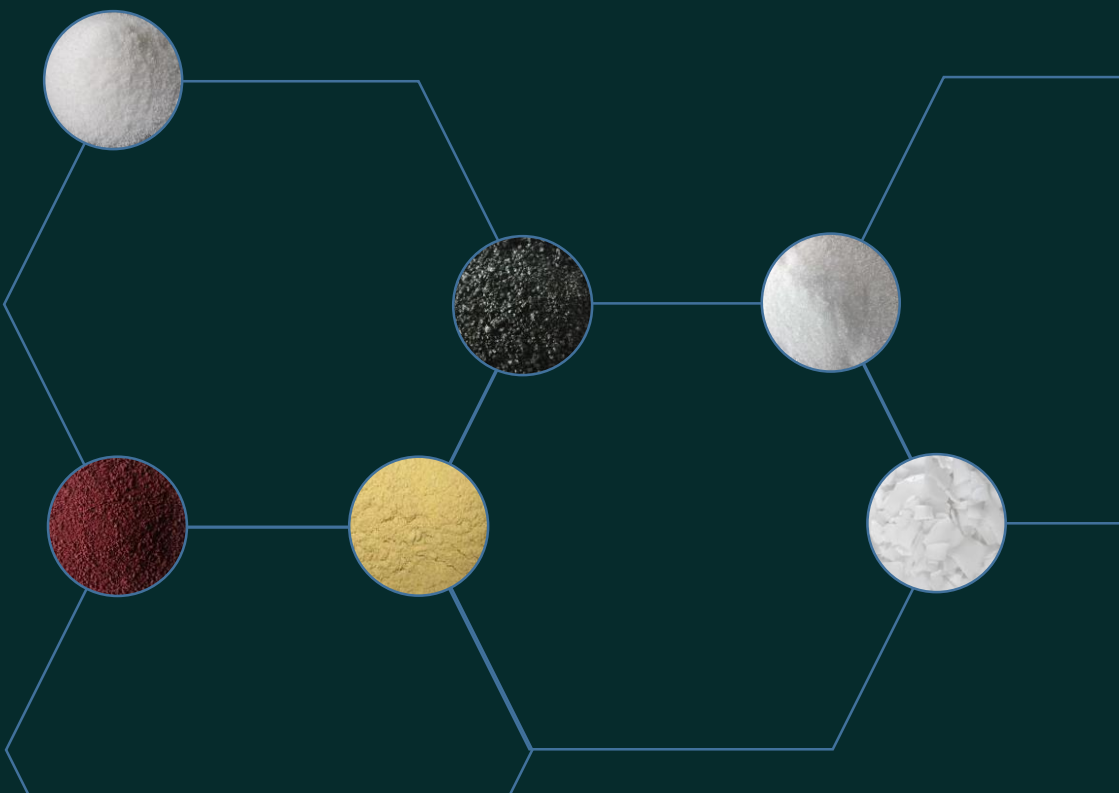




ScinnoChem

ساینوشیمی

مشاوره، مهندسی خرید و تامین مواد شیمیایی و کودهای کشاورزی



با ساینوشیمی
با اطمینان
بخرید

سعدت آباد، بالاتر از میدان کاج، باغستان دوم، پلاک ۸، واحد ۴

۰۹۹۶۴۱۶۶۹۸۹

تلفن: ۰۲۱۲۶۷۴۱۸۶۶

@Scinnochem

www.scinnochem.com

sales@scinnochem.com



آمینو اسید



کود جامد پودری

عنصر / ترکیب	مقدار (%)
نیتروژن کل	۱۴
آمینو اسید آزاد	۷۰
آمینو اسید کل	۸۰

دستورالعمل استفاده

- محلول پاشی:

درختان شمر و غیرشمر: ۱ کیلوگرم در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: ۰/۶ تا ۱ کیلوگرم در هکتار
- کود آبیاری:

درختان شمر و غیرشمر: ۲ تا ۳ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم در هکتار

آمینو اسید ترکیبی بی‌نظیری با ۸۰ درصد آمینو اسید آزاد است که با به‌روزترین تکنولوژی تولید در دنیا ساخته شده و سبب تحریک رشد گیاه، افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی مانند سرما، گرما، شوری، یخبندان و خشکی، افزایش مقاومت به تنش‌های ناشی از آفات و بیماری‌های گیاهی و کمک به جذب سایر عناصر مغذی می‌شود.

کاربرد عمده: کود کشاورزی

هیومیک اسید



کود جامد پرک

عنصر / ترکیب	مقدار (%)
هیومیک اسید	۷۰
فولویک اسید	۵-۱۰
بتاسیم محلول (K ₂ O)	۱۰
ماده آلی	۷۰

دستورالعمل استفاده

- محلول پاشی:

درختان شمر و غیرشمر: ۵۰۰ تا ۸۰۰ گرم در هزار لیتر آب
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: ۴۰۰ تا ۶۰۰ گرم در هکتار
- کود آبیاری:

درختان شمر و غیرشمر: ۲ تا ۴ کیلوگرم در هکتار
گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: ۱/۵ تا ۳ کیلوگرم در هکتار

هیومیک اسید یکی از مهمترین ترکیبات آلی موجود در خاک است که باعث تنظیم pH خاک، آزادسازی عناصر تثبیت شده در خاک، فعال سازی میکروارگانیسم‌های مفید خاک، تقویت ساختمان خاک و افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک می‌شود. هیومیک اسید با دارا بودن درصد مناسبی از هیومیک، فولویک و بتاسیم، ترکیبی بی‌نظیر برای خاک‌های کشور است.

کاربرد عمده: کود کشاورزی آلی

کلات آهن



کود جامد پودری

عنصر / ترکیب	مقدار (%)
آهن محلول	۶
آهن کلاته EDDHA	۴

دستورالعمل استفاده

- درختان میوه:

درختان جوان: ۱۰ تا ۵۰ گرم به ازای هر درخت
درختان بالغ: ۳۰ تا ۶۰ گرم به ازای هر درخت
- گیاهان زراعی، سبزی و صیفی:

۲ تا ۴ کیلوگرم در هکتار

کود آهن کلات شده با عامل EDDHA که با ۴ درصد ایزومر اور تو اورتو و به‌روزترین تکنولوژی ساخت آهن در دنیا تولید شده، می‌تواند به طور کامل نیاز گیاهان مختلف را به آهن تامین کند. با توجه به پایداری و قابلیت جذب آهن EDDHA در خاک‌های قلیایی، این ترکیب گزینه بسیار مناسبی برای رفع نیاز این عنصر در خاک‌های ایران است.

کاربرد عمده: کود کشاورزی میکرومغذی آهن‌دار (O-O-4%)



هیدروکسید پتاسیم



جامد پرک

پتاسیم هیدروکسید یک باز قوی با فرمول KOH است. این ترکیب با نام‌های مختلفی از جمله پتاسیم کاستیک، پتاسیم پرک و پتاس سوزآور شناخته شده است. برای تولید هیدروکسید پتاسیم خالص، از واکنش هیدروکسید سدیم با پتاسیم استفاده می‌شود. این ماده کاربردهای بسیاری در صنعت و کشاورزی دارد. بیشتر نمونه‌های تجاری $< 90\%$ خلوص دارد.

کاربردهای عمده: صنایع تولید کودهای کشاورزی، صنایع آرایشی و بهداشتی، صنایع پالایش و پتروشیمی، تولید ترکیبات پتاسیمی.

مقدار (%)	عنصر / ترکیب	مقدار (%)	عنصر / ترکیب
90/4	KOH	</0001	Fe
-/3	K ₂ CO ₃	0/31	Na
0/003	CL	</0002	Al
</002	SO ₄	</0002	Ca
</0005	N	0/003	Ni
</002	PO ₄	</0005	Pb

مونو پتاسیم فسفات



کود جامد کریستال

مونو پتاسیم فسفات (MKP) یکی از رایج‌ترین کودهای کشاورزی موجود در بازار بوده که نیاز گیاهان به فسفر (P) و پتاسیم (K) را رفع می‌کند. این ترکیب با دارا بودن 52 درصد فسفر و 34 درصد پتاسیم، می‌تواند کمبود این عناصر را در خاک و نیاز گیاه به آن‌ها را به طور کامل رفع کند. مونو پتاسیم فسفات حلالیت کاملی در آب دارد و یکی از بهترین گزینه‌ها برای استفاده در انواع کشت‌ها و باغات است.

کاربرد عمده: کود کشاورزی ترکیبی فسفات - پتاسه (0-52-34)

مقدار (%)	عنصر / ترکیب
34	پتاسیم محلول (K ₂ O)
52	فسفر (P ₂ O ₅)

دستورالعمل استفاده

- محلول پاشی:

درختان مثمر و غیرمثمر: 2 تا 5 کیلوگرم در هزار لیتر آب گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: 2 تا 5 کیلوگرم در هکتار

- کود آبیاری:

درختان مثمر و غیرمثمر: 20 تا 30 کیلوگرم در هکتار گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: 15 تا 25 کیلوگرم در هکتار

مونو آمونیوم فسفات



کود جامد کریستال

مونو آمونیوم فسفات یک کود کاملاً محلول در آب است که با دارا بودن 12 درصد نیتروژن و 61 درصد فسفر، گزینه بسیار مناسبی برای استفاده در ابتدای دوره رشد گیاهان است. این محصول می‌تواند باعث توسعه ریشه، بهبود رشد رویشی و زایشی، افزایش مقاومت به سرما و افزایش محصول نهایی شود. نیتروژن موجود در این کود به فرم آمونیوم بوده و پایداری زیادی دارد که نتیجه آن کمک به شروع رشد در ابتدای دوره رشدی است.

کاربرد عمده: کود کشاورزی ترکیبی نیترا ته - فسفات (0-61-12)

مقدار (%)	عنصر / ترکیب
12	نیتروژن کل
61	فسفر (P ₂ O ₅)

دستورالعمل استفاده

- محلول پاشی:

درختان مثمر و غیرمثمر: 2 تا 5 کیلوگرم در هزار لیتر آب گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: 2 تا 5 کیلوگرم در هکتار

- کود آبیاری:

درختان مثمر و غیرمثمر: 20 تا 30 کیلوگرم در هکتار گیاهان زراعی، سبزی و صیفی: 15 تا 25 کیلوگرم در هکتار

