

معرفی شرکت:

شرکت صنایع شیمیایی شیمی کرد از سال ۱۳۷۷ با تکیه بر سال ها تحقیق و تجارب واحد فنی خود و با هدف ارائه با کیفیت ترین کودهای کشاورزی، تاسیس و به ارائه کاملترین سبد محصولات کودی مایع و جامد با برندهای رشد و فلوریش (Flourish) و فلوریش الترا (Flourish Ultra) اقدام نمود. خرسندیم که پس از قریب به ربع قرن تولید صادقانه، امروز نام شرکت شیمی کرد، تداعیگر واژه کیفیت در ذهن مصرف کنندگان و عرضه کنندگان بخش کشاورزی بوده و کیفیت محصولات شرکت، رضایت اکثر قریب به اتفاق مصرف کنندگان این محصولات، از جمله: کشاورزان، شرکتهای کشت و صنعت، کارخانجات قند و تعاونی های کشاورزی را جلب نموده است. تمامی تجربه و دانشمان را به خدمت گرفته ایم تا محصولی در خور شأن والای کشاورز ایرانی را به مشتریان شرکت شیمی کرد عرضه نماییم و با افتخار اعلام میکنیم:

صادقانه همراه شما هستیم!



۶۲	مخصوص چغندر	۳۲	هیومیک پاور ۴۸٪	۱	معرفی شرکت
۶۳	مخصوص سیب زمینی	۳۳	فسفات مایع	۲	فهرست
۶۴	مخصوص خیار و گوجه	۳۴	پتاسیم مایع	۳	شیمی کرد پلاس
۶۵	مخصوص سبزی و صیفی	۳۵	موبرزینک (روی - بُر - مولیبدن)	۴	مجموعه کودهای فلوریش
۶۶	مخصوص برنج	۳۶	فسفیت پتاسیم	۵	NPK 20-20-20
۶۷	مخصوص پنبه	۳۷	سیلیکات پتاسیم (سی کا دو)	۶	NPK 12-12-36
۶۸	مخصوص هندوانه	۳۸	مبارزه با کرم خراط (گارد ۱ و ۲)	۷	NPK 15-5-30
۶۹	مخصوص پیاز			۸	NP 18-44
۷۰	مخصوص حبوبات	۳۹	خانواده کودهای جامد فلوریش Ultra	۹	NPK 10-52-10
۷۱	کود کامل مخصوص مزارع	۴۰	اسید آمینه ۹۰٪ و ۵۰٪	۱۰	PK 52-34
۷۲	مخصوص درختان میوه	۴۱	فروتست	۱۱	NPK 5-25-25+Zn
۷۳	فروتست	۴۲	مخصوص درختان میوه	۱۲	MAP 12-61
۷۴	مخصوص مرکبات	۴۳	مخصوص گندم و جو	۱۳	سولفو پتاس ۵۰٪
۷۵	مخصوص پسته	۴۴	مخصوص ذرت	۱۴	سولفو پتاس ۵۳٪
۷۶	میکرو مرکب	۴۵	مخصوص چغندر قند	۱۵	چالکود
۷۷	بذر مال روی - بذر مال پتاس	۴۶	مخصوص سیب زمینی	۱۶	آهن ۶٪ + آهن مایع ۴٪ فلوریش
۷۸	مخصوص گل های زینتی	۴۷	مخصوص سبزی و صیفی	۱۷	آهن ۱۰٪
		۴۸	مخصوص خیار و گوجه	۱۸	آهن غنی شده با روی
		۴۹	مخصوص کلزا	۱۹	روی ۱۵٪ + روی مایع ۴٪ فلوریش
		۵۰	مخصوص یونجه	۲۰	منگنز ۱۳٪ + منگنز مایع ۴٪ فلوریش
		۵۱	مخصوص برنج	۲۱	مس ۱۴٪ + مس مایع ۴٪ فلوریش
		۵۲	مخصوص حبوبات	۲۲	منیزیم ۱۱٪ + منیزیم مایع ۴٪ فلوریش
		۵۳	مخصوص پنبه	۲۳	میکرو بُر ۲٪ غنی شده با اسید آمینه
		۵۴	مخصوص مزارع	۲۴	بُر آمین ۱۵٪
		۵۵ ۵۶	مجموعه پکیج های فلوریش	۲۵	بُر ۱۵٪
				۲۶	کمی
		۵۷	مجموعه کودهای رشد	۲۷	میکرو میکس جامد
		۵۸	مخصوص ذرت	۲۸	آمینو (اسید آمینه)
		۵۹	مخصوص گندم و جو	۲۹	آمینو پلاس
		۶۰	مخصوص یونجه	۳۰	آمینو پاور ۵۲٪
		۶۱	مخصوص کلزا	۳۱	هیومیکس مایع



شیمی کرد پلاس

خدمتی جدید از شرکت شیمی کرد!

شرکت شیمی کرد در راستای اهداف خود مبنی بر ارائه با کیفیت ترین کودهای کشاورزی و تعهد به خدمات پس از فروش، اقدام به ارائه خدمتی جدید با عنوان شیمی کرد پلاس نموده است.

شیمی کرد پلاس مجموعه‌ای از کلیپ های آموزشی تولید شده توسط شرکت شیمی کرد است که در آنها به موارد ذیل پرداخته میشود:

۱) معرفی محصولات قبلی و جدید شرکت

۲) آموزش زمان و دستورالعمل استفاده از محصولات شرکت

۳) ارائه برنامه غذایی و شیوه انتخاب کودهای مورد نیاز هر گیاه زراعی، باغی و گلخانه‌ای برای حصول بهترین نتیجه ممکن

۴) معرفی آیتم های مهم در انتخاب کود

۵) آموزش های مربوط به مراحل کاشت، داشت و برداشت در مزارع و باغات

تعداد زیادی از کلیپ های شیمی کرد پلاس تولید و در کانال تلگرام، صفحه انیستاگرام و وب سایت رسمی شرکت قابل مشاهده می باشد و مابقی کلیپ ها نیز در حال تولید بوده و بزودی در دسترس همه اعضای خانواده بزرگ شیمی کرد قرار خواهد گرفت.

برای دسترسی به کلیپ های شیمی کرد پلاس میتوانید بارکد (QR Code) هر محصول را از صفحه مربوط به آن در کاتالوگ اسکن نمایید.

صادقانه همراه شما هستیم!

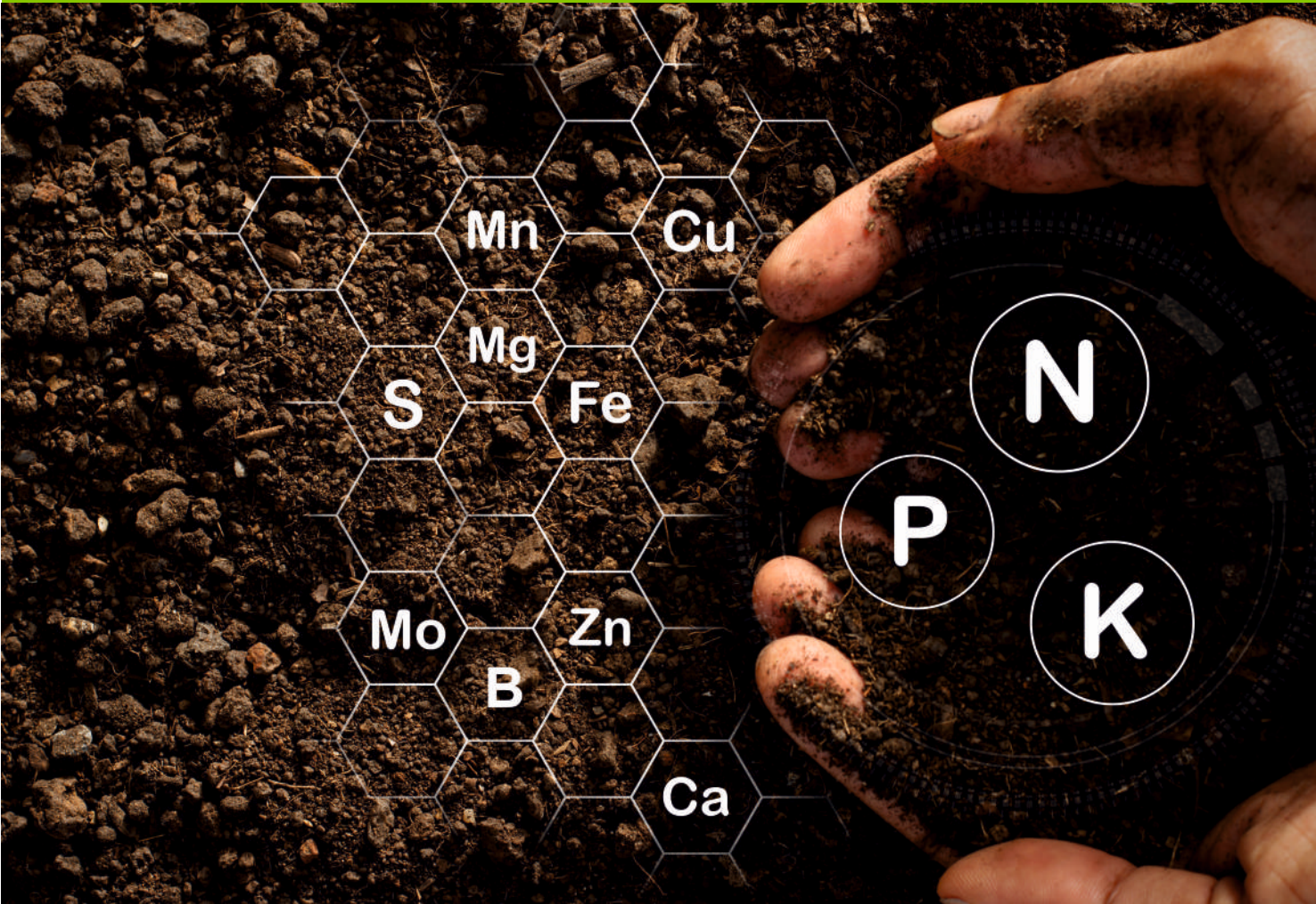


بارکدهای راهنمای محصول

در صفحات معرفی کودهای تولیدی شرکت صنایع شیمیایی شیمی کرد بارکدهایی (QR Code) قرار گرفته‌اند که با اسکن کردن هر یک از آنها به صفحه توضیحات محصولی که در آن صفحه درج گردیده در سایت شرکت منتقل خواهید شد.

در صفحه مورد نظر همه اطلاعات مربوط به آن کود از قبیل : دستورالعمل مصرف، زمانهای مصرف، نتایج استفاده و همچنین فیلم آموزشی مربوطه (شیمی کرد پلاس) جهت اطمینان از مصرف صحیح کود مورد نظر، در دسترس شماست. فیلمهای آموزشی اغلب محصولات شرکت شیمی کرد با نام شیمی کرد پلاس، تولید شده و در صفحه مرتبط به آنها قرار گرفته و در آینده نزدیک برای تمامی کودهای تولیدی شرکت شیمی کرد در دسترس خواهد بود .

Flourish Collection



کود کامل فلوریش 20-20-20



Flourish NPK 20-20-20



کود NPK 20-20-20 فلوریش، از پرطرفدارترین محصولات شرکت شیمی کرد می باشد که با دارا بودن نسبت های متعادلی از فرم های مختلف نیتروژن به همراه فسفر محلول و پتاسیم محلول و pH اسیدی موجب افزایش چشمگیر عملکرد، در محصولات زراعی و باغی می گردد و قابلیت جذب از طریق ریشه و برگ را دارا می باشد.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی	
باغات : ۱-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۵-۳ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۰-۲۰ کیلوگرم در هکتار	مزارع : ۱۰-۵ کیلوگرم در هکتار

ویژگی ها :

- قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای
- کاملاً محلول در آب (حلالیت بسیار عالی)
- قابل استفاده به صورت محلپاشی یا همراه با آبیاری
- دارای قابلیت جذب سریع و تاثیر فوق العاده
- میزان کلر بسیار پائین
- قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمایش در سطح محدود)
- قابلیت اختلاط با دیگر کودهای تولیدی صنایع شیمیایی کرد

تاثیرات :

- افزایش تناژ محصول، بهبود کیفیت و انبارپذیری محصول
- توسعه ریشه، ایجاد استحکام در ساقه و کمک به جذب بهتر آب و مواد غذایی مورد نیاز گیاه
- تسریع رشد گیاه و همچنین افزایش تحمل تنش های محیطی (کم آبی، سرمازدگی و آفات)
- دارای pH اسیدی

کود کامل فلوریش 12-12-36



Flourish NPK 12-12-36

مقدار زیاد پتاسیم موجود در این کود در کنار نیتروژن و فسفر، موجب افزایش عملکرد کیفی و کمی در گیاهان زراعی و افزایش تناژ و کیفیت در درختان میوه (افزایش سایز، وزن، رنگدگی و افزایش انبارپذیری میوه) می گردد.

◆ ویژگی ها :

- ◆ دارای قابلیت جذب سریع و تاثیر فوق العاده
- ◆ کاملاً محلول در آب
- ◆ قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی، گلخانه ای
- ◆ قابل استفاده به صورت محلولپاشی یا همراه با آبیاری
- ◆ pH اسیدی، کلر و سدیم بسیار کم و مناسب انواع خاک ها حتی خاکهای شور
- ◆ قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمایش در سطح محدود)
- ◆ قابل اختلاط با دیگر کودهای تولیدی صنایع شیمیایی شیمی کرد

◆ تاثیرات :

- ◆ افزایش تناژ و کیفیت محصول
- ◆ بهبود رنگ، طعم و کاهش ریزش میوه
- ◆ افزایش تحمل گیاه در مقابل تنش های محیطی از جمله سرمازدگی، کم آبی و آفات

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی

باغات : ۳-۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب مزارع : ۵-۳ کیلوگرم در هکتار

آبیاری

باغات : ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار مزارع : ۱۰-۵ کیلوگرم در هکتار

کود کامل فلوریش 15-5-30



Flourish NPK 15-5-30



کود 15-5-30 NPK فلوریش به دلیل اینکه حاوی مقدار قابل توجهی از پتاسیم می باشد، بیشتر در اواسط مرحله داشت و همچنین در ابتدای مرحله زایشی به منظور افزایش تناژ کیفیت محصول مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی ها :

- ◆ کاملاً محلول در آب
- ◆ کلر و سدیم بسیار کم (ناچیز و در حد صفر)، ایده آل برای انواع خاک ها حتی خاک های شور
- ◆ قابل استفاده به صورت محلولپاشی یا همراه با آبیاری برای کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای
- ◆ pH اسیدی

تاثیرات :

- ◆ افزایش تناژ و کیفیت محصول
- ◆ افزایش انبارپذیری و بازارپسندی محصول
- ◆ افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی از جمله سرمازدگی، خشکی و آفات

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی

باغات : ۱-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب مزارع : ۵-۳ کیلوگرم در هکتار

خاک کاربرد

باغات : ۲۰-۱۰ کیلوگرم در هکتار مزارع : ۱۰-۵ کیلوگرم در هکتار

کود اوره فسفات فلوریش 18-44



Flourish UP 18-44

نیتروژن موجود در این کود به فرم اوره می باشد و بدلیل استفاده از اسید فسفریک در تولید آن یکی از بهترین کودها جهت تامین عنصر فسفر در گیاهان زراعی، باغی و گلخانه ها می باشد.
این کود قابلیت استفاده در سیستم های آبیاری قطره ای جهت رفع گرفتگی نازل را نیز دارد.

ویژگی ها :

- ◆ تولید شده از اسید فسفریک به منظور حصول بهترین عملکرد کمی و کیفی
- ◆ کاملاً محلول در آب
- ◆ جذب سریع و تاثیر فوق العاده
- ◆ قابل استفاده به صورت محلولپاشی یا همراه با آبیاری در مزارع، باغات و گلخانه ها
- ◆ عاری از کلر و سدیم (ناچیز) و مناسب خاک های شور
- ◆ قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمایش در سطح محدود)
- ◆ قابل اختلاط با دیگر کودهای تولیدی صنایع شیمیایی شیمی کرد
- ◆ pH اسیدی

تاثیرات :

- ◆ تامین میزان قابل توجهی از عناصر ازت و فسفر مورد نیاز گیاه
- ◆ افزایش ریشه زایی و گلدهی گیاه و تسریع رشد بهاره
- ◆ افزایش امکان جذب عناصر ریزمغذی نامحلول موجود در خاک
- ◆ دارای pH بسیار اسیدی جهت باز شدن نازل ها

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی	
باغات : ۲-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۲-۳ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۵۰-۱۰۰ گرم برای هر درخت	مزارع : ۸-۱۲ کیلوگرم در هکتار

کود کامل فلوریش 10-52-10



Flourish NPK 10-52-10



این کود ضمن دارا بودن عناصر ازت و پتاسیم، حاوی ۵۲٪ فسفر محلول و تامین کننده مناسب فسفر مورد نیاز گیاه برای ریشه زایی، جوانه زنی و ایجاد استحکام در ساقه می باشد. عنصر فسفر، تاثیر بسزایی در مراحل رویشی و زایشی گیاه دارد. بهترین زمان مصرف این کود، مراحل آغاز رویش و گلدهی گیاه و زمان هایی که گیاه نیاز بیشتری به عنصر فسفر دارد، می باشد.

ویژگی ها :

- ◆ کاملاً محلول در آب
- ◆ حاوی مقدار قابل توجهی از فسفر قابل جذب
- ◆ قابل استفاده به صورت محلولپاشی و آبیاری در کلیه مزارع، باغات و گلخانه ها
- ◆ دارای pH اسیدی و مناسب خاک های شور
- ◆ قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمایش در سطح محدود)
- ◆ قابل اختلاط با دیگر کودهای تولیدی صنایع شیمیایی شیمی کرد

تاثیرات :

- ◆ افزایش قدرت جوانه زنی بذور
- ◆ توسعه ریشه و کمک به استحکام ساقه (مزارع و باغات)
- ◆ توسعه ریشه (ریشه زایی)

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی	
باغات : ۲-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۲-۴ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۸-۱۶ کیلوگرم در هکتار	مزارع : ۴-۸ کیلوگرم در هکتار

مونوپتاسیم فسفات فلوریش 52-34



Flourish PK 52-34

مونوپتاسیم فسفات فلوریش دارای میزان قابل توجهی از عناصر فسفر و پتاسیم بوده و فاقد نیتروژن می باشد که ضمن بهبود مرحله رویشی، در افزایش تناژ و افزایش کیفیت محصول تاثیر بسزایی دارد.

ویژگی ها :

- کاملاً محلول در آب
- قابل استفاده به صورت محلولپاشی و مصرف خاکی در مزارع، باغات و گلخانه ها
- دارای pH اسیدی و مناسب خاک های شور (کمر و سدیم در حد مصرف)

تأثیرات :

- افزایش تناژ و کیفیت محصول
- افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی (کم آبی، آفات، سرمازدگی)
- تامین بخش قابل توجهی از عناصر فسفر و پتاسیم مورد نیاز گیاه

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی	
باغات : ۲-۴ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱-۲ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۰۰-۲۰۰ گرم برای هر درخت	مزارع : ۸-۱۰ کیلوگرم در هکتار

کود کامل فلوریش 5-25-25+Zn



Flourish NPK 5-25-25+Zn

کود Flourish NPK 5-25-25+Zn فلوریش با دارا بودن درصد قابل توجهی از عناصر فسفر و پتاسیم به همراه عنصر "روی" تاثیر بسزایی در تامین نیاز گیاه به این عناصر مهم دارد.
این کود در خاک هایی که نیاز آنها به عناصر فسفر و پتاسیم بیش از ازت می باشد بر سایر انواع کودهای NPK ارجحیت دارد.

ویژگی ها :

- ◆ حاوی ۱ درصد روی
- ◆ کاملا محلول در آب
- ◆ قابل استفاده به صورت محلولپاشی یا مصرف خاکی
- ◆ قابل استفاده برای کلیه گیاهان زراعی، باغی و گلخانه
- ◆ قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمایش در سطح محدود)
- ◆ قابل اختلاط با دیگر کودهای تولیدی صنایع شیمیایی شیمی کرد

تاثیرات :

- ◆ افزایش تناژ و کیفیت محصول
- ◆ افزایش تحمل گیاه در مقابل تنش های محیطی

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی	
باغات : ۱-۳ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۲-۳ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۵۰-۱۰۰ گرم برای هر درخت	مزارع : ۱۵-۳۰ کیلوگرم در هکتار

مونو آمونیوم فسفات فلوریش MAP 12-61



Flourish MAP 12-61

کود مونو آمونیوم فسفات فلوریش با دارا بودن درصد قابل توجهی از عنصر فسفر به همراه مقداری مناسب از نیتروژن به عنوان یک استارتر عالی در توسعه ریشه و استحکام گیاه در خاک تلقی می گردد. این کود در بین کودهای مختلف NPK ، بالاترین میزان فسفر موجود را داراست

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی	
باغات : ۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۲ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۸-۱۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۵-۸ کیلوگرم در هکتار

احتیاط: این کود با کودهای دارای کلسیم و منیزیم و کودها و سموم قلیایی قابل اختلاط نبوده و برای اختلاط با سایر کودها و سموم حتماً از این قابلیت اطمینان حاصل گردد.

ویژگی ها :

- کاملاً محلول در آب
- هزینه مقرون به صرفه (با توجه به میزان مصرف)
- دارای (pH) اسیدی
- قابل استفاده به صورت محلپاشی یا مصرف خاکی

تاثیرات :

- کمک به توسعه ریشه و استحکام ساقه
- تامین بخش قابل توجهی از فسفر مورد نیاز گیاه
- تسهیل جذب سایر عناصر موجود در خاک توسط ریشه (به دلیل اسیدی بودن)

سولفوپتاس ۵۰% فلوریش



Flourish Sulfopotash 50%

کمیود عنصر پتاسیم به عنوان یکی از مهمترین عناصر مورد نیاز گیاه در اغلب خاک های زراعی و باغی کشور مشهود است. افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی از جمله شوری خاک، کم آبی، سرمازدگی، آفات و امراض از تاثیرات مهم عنصر پتاسیم می باشد.

ویژگی ها :

- تولید شده از بهترین مواد اولیه و کاملاً محلول در آب
- قابل استفاده در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای به صورت محلولپاشی یا همراه با آبیاری
- حاوی ۱۷ درصد گوگرد و دارای pH اسیدی
- حاوی کمترین میزان کلر بین کودهای موجود
- قابل اختلاط با کلیه کودها و سموم (پس از آرمایش در سطح محدود)

تاثیرات :

- افزایش کیفیت، همزمان با افزایش تناژ محصول
- کاهش pH خاک و در نتیجه بهبود جذب عناصر ریزمغذی از طریق ریشه
- افزایش وزن هزاردانه در غلات و وزن میوه در باغات
- افزایش رنگدانه میوه
- موثر در زودرس شدن میوه

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی	
باغات : ۶ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۸-۴ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۵-۳۰ کیلوگرم در هکتار	مزارع : ۱۶-۸ کیلوگرم در هکتار

سولفوپتاس ۵۳٪ فلوریش الترا



Flourish Ultra Sulfopotash 53%

عنصر پتاسیم یکی از عناصر پرمصرف مورد نیاز گیاه است که ضمن بهبود کیفیت محصولات زراعی و باغی در تنظیم باز و بسته شدن روزنه های گیاه و افزایش مقاومت گیاه به گرما، آفتاب سوختگی و آفات و بیماری ها تاثیر بسزایی دارد.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی	
باغات : ۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۴-۸ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۳-۲۷ کیلوگرم در هکتار	مزارع : ۷-۱۵ کیلوگرم در هکتار

ویژگی ها :

- حلالیت فوق العاده (۱۰۰٪ محلول در آب)
- کمر بسیار ناچیز
- قابل استفاده بصورت محلپاشی و مصرف خاکی
- حاوی ۱۸/۵٪ گوگرد

تاثیرات :

- افزایش تناژ و کیفیت محصولات زراعی ، باغی و گلخانه ای
- رنگدهی میوه ها و افزایش انبارپذیری پس از برداشت
- افزایش قابل توجه مقاومت گیاه در مقابل تنش های محیطی (کم آبی، سرمازدگی، آفتاب سوختگی)

چالکود فلوریش (کود کامل ۱۳ عنصر + هیومیک اسید گرانوله)



Flourish Complex

چالکود فلوریش یکی از پرطرفدارترین محصولات شرکت شیمی کرد است. این کود دارای قویترین آنالیز از نظر تعداد و درصد عناصر (۱۳ عنصر + اسید هیومیک) بین کودهای تولیدی و وارداتی در کشور می باشد. به دلیل استفاده از بهترین مواد اولیه، مصرف این کود در مزارع و باغات عملکرد حیرت- انگیزی در افزایش تناژ و کیفیت محصولات زراعی و باغی داشته است. با توجه به میزان بسیار کم مصرف به ازای هر درخت، می توان کود چالکود فلوریش را به مرفه ترین چالکود موجود در بازار نهاده های کشاورزی کشور نامید. استفاده از چالکود فلوریش در مزارع در طرح های الگویی نشان دهنده امکان جایگزینی کامل این کود با کودهای پایه مرسوم با هزینه ای به مراتب کمتر و مقرون بصره تر بوده است.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

خاک کاربرد

درختان جوان : ۲۵۰-۳۰۰ گرم برای هر درخت

درختان بارور : ۳۰۰-۴۰۰ گرم برای هر درخت

مزارع : ۱۵۰ کیلوگرم در هکتار (جایگزین مناسب کودهای پایه مرسوم)

آنالیز

N: 10% P₂O₅: 10% K₂O: 19% Fe: 0.02% Zn: 1% Mn: 0.05%

Cu: 0.01% B: 0.005% Mo: 0.0012% Mg: 0.9%

SO₃: 10.5% Ca: 0.65% OC: 2.5% Humic Acid: 0.9%

ویژگی ها :

- حاوی ۱۳ عنصر ضروری مورد نیاز گیاه + اسید هیومیک
- عدم آبشویی سریع (به دلیل گرانول بودن)
- جذب چند مرحله ای و کاملتر عناصر (کند رهش)
- تاثیر فوق العاده (به دلیل استفاده از با کیفیت ترین مواد اولیه)
- این چالکود از نظر تعداد و درصد عناصر بی رقیب است

تاثیرات :

- تغذیه پاییزه و زمستانه درختان میوه
- تامین عناصر مورد نیاز گیاهان زراعی (پخش سطحی در مزرعه)
- افزایش قابل توجه تناژ و کیفیت محصول
- افزایش تحمل گیاه در مقابل تنش های محیطی (کم آبی، آفات و سرمازدگی)
- افزایش قدرت باروری درختان

کلات آهن جامد ۶٪ فلوریش و کلات آهن مایع ۵٪ غنی شده با گوگرد



Flourish Fe5% & Fe6%
(chelated)

از جمله مهمترین نقش های عنصر آهن در گیاه، حضور در ساختار آنزیم های موثر در ساختن کلروفیل، و فرآیندهای حیاتی گیاه، نظیر فتوسنتز است.

قلیایی بودن اغلب خاک های زراعی و باغی کشور موجب کاهش امکان جذب عناصر ریزمغذی به ویژه آهن از طریق ریشه می گردد. لذا بهترین راه تامین این عنصر، محلولپاشی کلات آهن می باشد.

میزان مصرف پیشنهادی کلات آهن جامد ۶٪ :

محلولپاشی	
باغات : ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۲۵-۱۰۰ گرم برای هر درخت	مزارع : ۴-۱/۵ کیلوگرم در هکتار

میزان مصرف پیشنهادی کلات آهن مایع ۵٪ :

محلولپاشی	
باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	
مزارع : ۱ لیتر در هکتار	

توصیه : کود کلات آهن مایع فلوریش فقط جهت مصرف به صورت محلولپاشی مناسب می باشد

ویژگی ها :

- کلات قوی با EDTA جهت جذب سریع و کامل آهن
- کاملاً محلول در آب
- تاثیر سریع و فوق العاده (غیر قابل مقایسه با کودهای سولفات)
- وجود قابلیت های محلولپاشی و مصرف خاکی همزمان در یک کود (آهن جامد)
- پایداری بالا جهت مصرف خاکی تا pH=۹ (آهن جامد)
- قابل اختلاط با کلبه سموم (پس از آزمایش در سطح محدود)

کود کلات آهن جامد ۱۰ درصد فلوریش



Flourish Fe 10%
(chelated)



از آنجا که عنصر آهن یکی از مهمترین عناصر مورد نیاز گیاهان است، پس از عرضه موفق کود آهن ۶٪ فلوریش، هم اکنون کود آهن ۱۰٪ فلوریش با عملکردی به مراتب سریعتر و بهتر از آهن ۶٪ به عنوان محصولی جدید از صنایع شیمیایی شیمی کرد به بازار عرضه می گردد.

ویژگی ها :

- ◆ کلات بسیار قوی با EDTA به منظور جذب سریع و کامل آهن
- ◆ دارای قابلیت مصرف بصورت محلولپاشی یا مصرف خاکی (هر دو قابلیت)
- ◆ کاملا محلول در آب
- ◆ قابلیت اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)
- ◆ پایداری بالا جهت مصرف خاکی تا (pH=۹)

تاثیرات :

- ◆ رفع سریع و کامل کمبود آهن در گیاه
- ◆ افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول
- ◆ بهبود رشد رویشی و زایشی

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی

باغات : ۱/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب مزارع : ۱ کیلوگرم در هکتار

خاک کاربرد

باغات : ۲۰-۸۰ گرم برای هر درخت مزارع : ۱-۳ کیلوگرم در هکتار

کلات آهن غنی شده با روی فلوریش



Flourish Fe 6% Enriched with Zn 6%
(chelated)

کمیود عناصر آهن و روی با توجه به قلیایی بودن خاکهای زراعی در اغلب نقاط کشور قابل مشاهده است. شرکت شیمی کرد برای اولین بار در ایران کود آهن غنی شده با روی را با آنالیز بسیار قوی و به صورت کلاته جهت برطرف نمودن همزمان کمیود گیاه به این دو عنصر مهم، با قابلیت محلولپاشی و مصرف خاکی عرضه نموده است.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی	
باغات : ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۰۰-۲۵ گرم برای هر درخت	مزارع : ۴-۱/۵ کیلوگرم در هکتار

آنالیز

Fe : 6 %

Zn : 6 %

ویژگی ها :

- دارای قابلیت محلولپاشی و مصرف خاکی
- حاوی ۶ درصد آهن کلاته و ۶ درصد روی کلاته
- تامین کننده همزمان نیاز گیاه به عناصر آهن و روی
- حلالیت بالا و جذب سریع توسط گیاه
- پایداری تا (pH=۹)

کلات روی جامد ۱۵٪ و کلات روی مایع ۵٪ غنی شده با گوگرد فلوریش



Flourish **ZN15 % & Zn 5%**
(chelated)



عنصر روی در فرآیندهای فیزیولوژیکی گیاه مانند سنتز پروتئین و افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی نقش بسزایی دارد. کمبود روی در اغلب خاکها به ویژه خاک های قلیایی قابل مشاهده است. قابلیت جذب سریع کلات های مایع و جامد روی فلوریش امکان تامین یا برطرف نمودن کمبود روی را در گیاهان مختلف زراعی و باغی فراهم می آورد.

ویژگی ها :

- ◆ انحلال سریع و کامل در آب
- ◆ استفاده از کلات کننده های قوی جهت جذب سریع
- ◆ تاثیر سریع و فوق العاده (بسیار موثرتر از کودهای سولفات)
- ◆ هزینه بسیار مقرون به صرفه
- ◆ کود کلات روی جامد حاوی ۷٪ گوگرد و کودکلات روی مایع حاوی ۲٪ گوگرد می باشد.

میزان مصرف پیشنهادی کلات روی جامد ۱۵٪ :

محلپاشی	
باغات : ۱-۱/۵ کیلوگرم در ۱۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱-۵/۱ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۳۰-۱۰ گرم برای هر درخت	مزارع : ۳-۱ کیلوگرم در هکتار

میزان مصرف پیشنهادی کلات روی مایع ۵٪ :

محلپاشی	
باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰ لیتر آب	
مزارع : ۱ لیتر در هکتار	

توصیه : کود کلات روی مایع فلوریش فقط جهت مصرف به صورت محلپاشی مناسب می باشد

کلات منگنز مایع ۵ % غنی شده با گوگرد و کلات منگنز جامد ۱۲٪ فلوریش



Flourish Mn 5% & Mn 12%
(chelated)

عنصر منگنز، فعال کننده بسیاری از آنزیم ها بوده و تامین این عنصر به صورت کلات، تاثیر بسزایی در افزایش کمیت و کیفیت محصولات کشاورزی دارد.
از جمله عملکردهای عنصر منگنز می توان به جلوگیری از ریزش برگ ها قبل از بلوغ اشاره کرد.

میزان مصرف پیشنهادی کلات منگنز جامد ۱۲ % :

محلپاشی	
باغات : ۱-۱/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱-۲/۵ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۳۰-۸ گرم برای هر درخت	مزارع : ۳-۱ کیلوگرم در هکتار

میزان مصرف پیشنهادی کلات منگنز مایع ۵% غنی شده با گوگرد:

محلپاشی	
باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	
مزارع : ۱ لیتر در هکتار	

توصیه : کود کلات منگنز مایع فلوریش فقط جهت مصرف به صورت
محلپاشی مناسب می باشد

ویژگی ها :

- کاملاً محلول در آب
- جذب سریع به دلیل استفاده از کلات کننده های قوی
- قابلیت اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)

کلات مس مایع ۵ % غنی شده با گوگرد و کلات مس جامد ۱۴٪ فلوریش



Flourish Cu5% & Cu14%
(chelated)



عنصر مس نقش مهمی در فرآیندهایی همچون فتوسنتز و تنفس گیاه داشته و همچنین بر افزایش تحمل گیاه نسبت به آفات و امراض به ویژه بیماریهای قارچی تاثیر بسزایی دارد.

تامین مس مورد نیاز گیاه موجب جلوگیری از پژمردگی گیاه می گردد.

ویژگی ها :

- ◆ کمک به درمان بیماری های قارچی
- ◆ افزایش تحمل گیاه نسبت به بیماریها به ویژه قارچهای بیماری زا
- ◆ افزایش رشد گیاه و افزایش سطح برگ
- ◆ موثر در مبارزه با شانکر باکتریایی

میزان مصرف پیشنهادی کلات مس جامد ۱۴ % :

محلولپاشی

باغات : ۵/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب مزارع : ۵/۵-۲/۵ کیلوگرم در هکتار

خاک کاربرد

باغات : ۲۰-۸ گرم برای هر درخت مزارع : ۱-۵/۵ کیلوگرم در هکتار

میزان مصرف پیشنهادی کلات مس مایع ۵% غنی شده با گوگرد:

محلولپاشی

باغات : ۲-۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب

مزارع : ۱-۵/۵ لیتر در هکتار

توصیه ۱ : میزان مصرف کود کلات مس فلوریش به صورت پیشنهادی بوده و در مورد میزان مصرف حتما با کارشناسان مشاوره گردد.
توصیه ۲ : کود کلات مس مایع فلوریش فقط جهت مصرف به صورت محلول پاشی مناسب می باشد.

کلات منیزیم مایع ۵٪ غنی شده با گوگرد و کلات منیزیم جامد ۱۱٪ فلوریش



Flourish **Mg5% & Mg11%**
(chelated)

عنصر منیزیم در ساخت پروتئین و همچنین به طور غیر مستقیم در متابولیسم و فتوسنتز نقش موثری دارد. این عنصر در فعالیت آنزیم ها در گیاه موثر بوده و حامل های فسفری را که در جذب سایر عناصر موثر می باشند، فعال می کند.

میزان مصرف پیشنهادی کلات منیزیم جامد ۱۱٪ :

محلپاشی	
باغات : ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۸-۳۰ گرم برای هر درخت	مزارع : ۱-۳ کیلوگرم در هکتار

میزان مصرف پیشنهادی کلات منیزیم مایع ۵٪ غنی شده با گوگرد

محلپاشی	
باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	
مزارع : ۱ لیتر در هکتار	

توصیه : کود کلات منیزیم مایع فلوریش فقط جهت مصرف به صورت محلپاشی مناسب بوده و در صورت تمایل به مصرف خاکی از کود کلات منیزیم جامد فلوریش استفاده گردد.

ویژگی ها :

- کاملاً محلول در آب
- جذب سریع به دلیل استفاده از کلات کننده های قوی
- قابلیت اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)

کود مایع بُر ۲٪ غنی شده با اسید آمینه فلوریش (میکرو بُر فلوریش)



Flourish B2%+Amino Acid

عنصر بُر یکی از مهمترین عناصر موثر در جوانه زدن و تشکیل میوه و انتقال مواد فتوسنتزی به محل مصرف می باشد. کود مایع بُر غنی شده با اسید آمینه فلوریش، محصولی مقرون به صرفه به منظور برطرف نمودن سریع کمبود بُر در گیاه می باشد.

ویژگی ها :

- حاوی ۲٪ بُر قابل جذب
- هزینه بسیار مقرون به صرفه
- حاوی اسیدهای آمینه جهت جذب بهتر بُر
- قابلیت اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)

تأثیرات :

- جلوگیری از ریزش غیرطبیعی گل و میوه
- افزایش عیار قند در چغندر قند
- جلوگیری از ریزش غیرطبیعی حبه انگور
- رفع سریع کمبود بُر در کلیه محصولات زراعی، باغی و گلخانه ای

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی

باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب مزارع : ۱-۵/۵ لیتر در هکتار

آنالیز

N: 3% B: 2% Free Amino Acid: 2.5%

توصیه ۱ : جهت حصول نتیجه عالی، حتماً از روش محلپاشی استفاده نمایند.
توصیه ۲ : در صورت وجود کمبود شدید بُر در گیاه، میتوانید از بُر آمین ۱۵٪ فلوریش استفاده نمایند.

توصیه ۳ : دستورالعمل فوق به صورت پیشنهادی بوده و میزان دقیق مصرف، پس از مشاوره با کارشناسان محلی تعیین می گردد.

کود بُر آمین ۱۵٪ فلوریش



Flourish **Bor-Amin 15%**

بر از عناصر مهم و موثر در جوانه زنی، گلدهی و تشکیل میوه در گیاهان زراعی و باغی است. کود بُر آمین فلوریش، محصول انحصاری از شرکت شیمی کرد، برای اولین بار در کشور، ضمن دارا بودن ۱۵ درصد بر محلول، حاوی ۱۵ درصد اسید آمینه آزاد و ۸ درصد نیتروژن نیز می باشد که این آنالیز، تاکنون توسط هیچ شرکت ایرانی و خارجی عرضه نگردیده است. میزان قابل توجه اسیدهای آمینه آزاد موجود در کود بُر آمین موجب بهبود جذب بر و همچنین افزایش چشمگیر مقاومت گیاه نسبت به تنش های محیطی از جمله سرمازدگی، کم آبی و آفات می گردد.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی

باغات : ۳-۲ لیتر در ۱۰۰ لیتر آب مزارع : ۱۰-۵/۵ لیتر در هکتار

آنالیز	W/V	W/W
B: 15%	15%	11%
Free Amino Acid: 15%	15%	11%
N: 8%	8%	6%

توجه : دستورالعمل مصرف به صورت پیشنهادی می باشد و پیش از مصرف حتما با کارشناسان محلی مشاوره گردد.

ویژگی ها :

- حاوی ۱۵ درصد بُر قابل جذب و کاملاً محلول
- تولید شده از بهترین مواد اولیه
- قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)

تأثیرات :

- افزایش گلدهی درختان میوه
- افزایش عیار قند در پغندر قند
- موثر در گرده افشانی
- افزایش کمیت و کیفیت محصولات زراعی و باغی

کود بُر ۱۵٪ فلوریش



Flourish B 15%



عنصر بُر در گرده افشانی و گلدهی درختان میوه و افزایش عیارقند در چغندر قند و افزایش عملکرد سایر گیاهان زراعی، باغی و گلخانه ای تاثیر بسزایی دارد.

این عنصر در بهبود عملکرد فرآیندهای بیولوژیکی گیاه و تشکیل دیواره سلولی گیاهان بسیار موثر است.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی

باغات : ۳-۲ لیتر در ۱۰۰ لیتر آب مزارع : ۱-۰/۵ لیتر در هکتار

آنالیز

B: 15% W/V

B: 11% W/W

توصیه ۱ : پیشنهاد می گردد این کود به صورت محلپاشی مورد استفاده قرار گیرد و در صورت مصرف به صورت خاک کاربرد برای باغات از ۷-۵ و برای مزارع از ۵-۳ لیتر در هکتار استفاده شود.

توصیه ۳ : دستورالعمل فوق به صورت پیشنهادی بوده و میزان دقیق مصرف، پس از مشاوره با کارشناسان محلی تعیین می گردد.

ویژگی ها :

- حاوی ۱۵ درصد بُر قابل جذب و کاملاً محلول
- تولید شده از بهترین مواد اولیه

تاثیرات :

- افزایش گلدهی درختان میوه
- افزایش عیار قند در چغندر قند
- موثر در گرده افشانی
- افزایش کمیت و کیفیت محصولات زراعی و باغی

کود میکرو کمبی فلوریش



Flourish Combi

کود میکرو کمبی فلوریش ترکیبی کامل از عناصر ریز مغذی کلاته به همراه منیزیم و گوگرد جهت جلوگیری از ظهور کمبود و یا برطرف نمودن سریع کمبودهای گیاه به صورت محلولپاشی و آبیاری می باشد. فرمولاسیون قدرتمند این کود که عناصر آن به صورت کلاته می باشند انحصاری بوده و هیچ مشابه داخلی و وارداتی ندارد.

میزان مصرف پیشنهادی میکرومیکس جامد :

محلولپاشی	
باغات : ۲-۱ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۴۰-۲۵ گرم برای هر درخت	مزارع : ۲ کیلوگرم در هکتار

آنالیز

Fe: 4.25% Mn: 3.2% Zn: 4.25% Mg: 1.28% Cu: 0.604%
S: 2% B: 1.62% Mo: 0.059%

ویژگی ها :

- دارای قویترین فرمولاسیون چند عنصری کودهای کلاته
- کاملاً محلول در آب
- قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمایش در سطح محدود)
- قابل استفاده به صورت محلولپاشی یا همراه با آبیاری
- قیمت بسیار مقرون به صرفه (با توجه به آنالیز و عملکرد)
- حاوی عنصر مولیبدن

تأثیرات :

- تامین کننده و برطرف کننده سریع کمبود عناصر میکرو در گیاه
- امکان مصرف به تنهایی یا به عنوان مکملی بسیار قوی برای سایر کودهای تولیدی شرکت

کودهای کلاته میکرومیکس جامد و مایع فلوریش



Flourish Micro Mix
(chelated)



کودهای مایع و جامد Flourish Micro Mix حاوی میزان قابل توجهی از عناصر آهن، روی، منگنز، مس و بر با قابلیت حلالت فوق العاده می باشند و از ظهور کمبود عناصر ریزمغذی جلوگیری نموده و یا سریعاً کمبود عناصر مورد نیاز را برطرف می نمایند.

میزان مصرف پیشنهادی میکرومیکس جامد :

محلپاشی	
باغات : ۲ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱ کیلوگرم در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۴۵-۲۰ گرم برای هر درخت	مزارع : ۲ کیلوگرم در هکتار

آنالیز میکرومیکس جامد

Fe: 3% Mg: 2% Mn: 2% Zn: 3% Cu: 0.35% B: 0.2%

توصیه ۱: چنانچه کمبود عناصر موجود در گیاه شدید می باشد یا قصد استفاده از عنصر مولیبد را دارید به جای این از کود Combi فلوریش استفاده نمایید.

پیشنهاد ۲: کودهای میکرومیکس فلوریش را به صورت محلپاشی استفاده نمایید اما در صورت تمایل به مصرف خاکی، حتماً از کود میکرومیکس جامد فلوریش استفاده شود.

ویژگی ها :

- حاوی ۴ عنصر ریزمغذی کلاته به همراه بر
- جذب سریع به ویژه از طریق محلپاشی
- قابلیت اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)

میزان مصرف پیشنهادی میکرومیکس مایع :

محلپاشی	
باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱ لیتر در هکتار

آنالیز میکرومیکس مایع

Fe: 2% Mg: 0.5% Mn: 0.5% Zn: 2% Cu: 0.3% B: 0.1%

اسید آمینه ۵٪ فلوریش



Flourish Amino 5%

کود اسید آمینه فلوریش ضمن تامین بخش قابل توجهی از نیتروژن مورد نیاز گیاه، موجب افزایش جذب عناصر ریزمغذی از طریق محلولپاشی می گردد. اسیدهای آمینه نقش قابل توجهی در افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی مختلف از جمله سرمازدگی و کم آبی داشته و در افزایش گلدهی تاثیر بسزایی دارند.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی

باغات : ۳-۴ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب (به همراه ۲ کیلوگرم NPK 20-20-20)
مزارع : ۲ لیتر در هکتار (به همراه ۱ کیلوگرم NPK 20-20-20)

آنالیز

N: 4%

Free Amino Acid: 5%

ویژگی ها :

- ♦ حاوی انواع اسیدهای آمینه آزاد
- ♦ تولید شده از بنیان گیاهی با قابلیت جذب بالا
- ♦ کلیه ایزومرهای موجود در اسید آمینه فلوریش به صورت ایزومر L و قابل جذب می باشند.

تاثیرات :

- ♦ افزایش کمی و کیفی و زودرس شدن محصول
- ♦ افزایش گلدهی
- ♦ افزایش چشمگیر تحمل گیاه به تنش های محیطی (کم آبی و سرمازدگی)

آمینو پلاس فلوریش



Flourish Amino Plus



کود آمینو پلاس فلوریش ضمن دارا بودن درصد قابل توجهی از انواع اسیدهای آمینه آزاد قابل جذب ، حاوی عناصر ریزمغذی از جمله آهن، روی و همچنین پتاسیم و فسفر می باشد.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی

باغات : ۳-۴ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب (به همراه ۲ کیلوگرم ۲۰-۲۰-۲۰ NPK)
مزارع : ۳-۴ لیتر در هکتار (به همراه ۱ کیلوگرم ۲۰-۲۰-۲۰ NPK)

آنالیز

W/V	W/W
N : 1.5 %	N : 1.25 %
P ₂ O ₅ : 15.6%	P ₂ O ₅ : 12.5%
K ₂ O : 10.2%	K ₂ O : 8.16%
Fe (chelated) : 2 %	Fe (chelated) : 1.6 %
Zn (chelated) : 2 %	Zn (chelated) : 1.6 %
Free Amino Acid : 2.5 %	Free Amino Acid : 2 %

جامد فلوریش استفاده شود.

ویژگی ها :

- حاوی مقادیر قابل توجهی از عناصر ریزمغذی و ماکرو همراه با اسید آمینه
- قابلیت جذب سریع توسط گیاه

تاثیرات :

- تامین بخش قابل توجهی از نیتروژن مورد نیاز گیاه
- افزایش عملکرد کمی و کیفی و زودرس شدن محصول
- افزایش تحمل گیاه به تنشهای محیطی از جمله (سرمادگی، کم آبی و)
- ایجاد استحکام در ساقه و کمک به جذب بهتر آب و مواد غذایی مورد نیاز گیاه
- افزایش گلدهی و خامیت انبارپذیری محصول

آمینو پاور ۵۲٪ فلوریش



Flourish Amino Power 52%

اسیدهای آمینه تاثیر قابل توجهی در افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی داشته و از آنها به عنوان آنتی استرس یاد می شود. آمینو اسیدهای آزاد در انتقال عناصر غذایی مورد نیاز گیاه از جمله ریزمغذی ها به داخل اندام گیاه نقش مهمی دارند و در بهبود گرده افشانی و فتوسنتز گیاه موثرند.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

مزارع	محل پاشی	باغات
- با شروع رشد فعال بوته (قبل از گلدهی) ۱۵-۱۰ روز بعد از مرحله اول	- هنگام تورم جوانه - پس از ریزش گل (فندقی شدن) - پس از برداشت محصول (قبل از زرد شدن برگ)	

ویژگی ها :

- کلیه اسیدهای آمینه موجود در این محصول بصورت اسید آمینه آزاد با ایزومر L (چیگرد) می باشند.
- تاثیر سریع و فوق العاده
- قابل استفاده به تنهایی یا به عنوان مکمل کودهای ریزمغذی

تاثیرات :

- افزایش چشمگیر میزان جذب عناصر ریزمغذی
- افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی
- تامین بخشی از نیتروژن مورد نیاز گیاه
- بهبود گرده افشانی و میوه دهی

کود هیومیکس مایع فلوریش



Flourish Humix



هیومیک اسید با افزایش میزان بافري خاک pH خاک را متعادل نموده و شرایط را برای جذب ریزمغذی های موجود در اطراف ریشه مهیا می سازد. کودهای اسید هیومیک فلوریش حاوی اکسید پتاسیم و اسید فولیک بوده و از بهترین مواد اولیه موجود تولید می گردد.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

خاک کاربرد

باغات : ۲۰ تا ۴۰ لیتر در هکتار در طول فصل
مزارع : ۴ تا ۱۰ لیتر در هکتار در هر محله

آنالیز

Humic Acid : 12% Fulvic Acid : 3% K₂O : 3%

Potassium Humate : 15%

◆ تاثیرات :

- ◆ افزایش سرعت جوانه زنی بذر و ریشه زایی
- ◆ حفظ رطوبت و بهبود ساختار خاک

◆ ویژگی ها :

- ◆ تولید شده از بهترین مواد اولیه موجود
- ◆ حاوی اسیدفولیک و اکسید پتاسیم.

توصیه : این کود غالباً به صورت خاک کاربرد و همراه با آبیاری مورد استفاده قرار می گیرد در صورت تمایل به محلولپاشی میزان مصرف با مشورت کارشناسان محلی مشخص گردد.

کود هیومیک پاور جامد ۴۸٪ فلوریش



Flourish Humic Power 48%

اسید هیومیک ماده ای بسیار مفید است که مصرف آن موجب بهبود ساختار خاک شده و در افزایش ریشه زایی و دسترسی گیاه به عناصر مغذی از طریق ریشه بسیار موثر است. مصرف اسید هیومیک موجب تنظیم pH خاک، افزایش تولید کلروفیل و جذب عناصر غذایی از طریق ریشه می گردد.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

خاک کاربرد

باغات : ۷-۳ کیلوگرم در طول فصل

مزارع : ۳-۱ کیلوگرم در هکتار در هر مرحله

آنالیز

Humic Acid : 48 % Fulvic Acid : 3.5 % K₂O : 16 %

Potassium Humate : 64 %

توصیه : این کود غالباً به صورت خاک کاربرد و همراه با آبیاری مورد استفاده قرار می گیرد در صورت تمایل به محلولپاشی میزان مصرف با مشورت کارشناسان محلی مشخص گردد.

تاثیرات :

- بهبود جوانه زنی بذر
- بهبود جذب مواد مغذی از طریق خاک توسط گیاه
- اصلاح ساختار خاک و کمک به حفظ رطوبت
- بهبود جذب املاح غیر قابل جذب در خاک

ویژگی ها :

- بسیار مقرون بصره
- عملکرد سریع و فوق العاده

کود فسفات مایع ۲۰٪ فلوریش



Flourish P2O5 20%



فسفر از مهمترین عناصر ماکرو مورد نیاز گیاه است که بر جوانه زنی بذر، توسعه ریشه، گلدهی، استحکام ساقه و جذب بهتر سایر عناصر از طریق ریشه در گیاهان زراعی و باغی به طور مستقیم موثر می باشد.

با وجود استفاده فراوان از کودهای فسفره توسط کشاورزان و باغداران، متأسفانه به دلیل تثبیت این کود در خاک، میزان کمی از آن در دسترس گیاه قرار می گیرد.

کود فسفات مایع ۲۰٪ فلوریش به عنوان مکملی قوی با جذب سریع، جبران کننده کمبود فسفر در گیاه می باشد.

ویژگی ها :

- ◆ کاملاً محلول در آب
- ◆ تولید شده از بهترین مواد اولیه جهت افزایش میزان و سرعت جذب
- ◆ قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)

تأثیرات :

- ◆ جبران کننده سریع کمبود فسفر در گیاه
- ◆ توسعه ریشه، افزایش استحکام ساقه و افزایش گلدهی در باغات و مزارع
- ◆ بهبود جوانه زنی بذر

دستورالعمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی	
باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱۰ لیتر در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۵۰-۹۰ سی سی برای هر درخت	مزارع : ۲-۳ لیتر در هکتار

میزان مصرف در گلخانه ها بر اساس برنامه غذایی تدوین شده برای هر گلخانه می باشد.

کود مایع پتاسیم ۲۰٪ فلوریش



Flourish K₂O 20%

عنصر پتاسیم از عناصر پر مصرف مورد نیاز گیاه است و کمبود آن در اغلب مزارع، باغات و گلخانه های کشور مشهود است. پتاسیم تاثیر بسزایی بر افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول و همچنین افزایش تحمل گیاه به تنش های محیطی دارد. پتاسیم بر افزایش استحکام ساقه و مقاومت به خوابیدگی در مزارع و افزایش وزن و کیفیت میوه و رنجهی در باغات تاثیر مستقیم دارد.

ویژگی ها :

- کاملاً محلول در آب
- تولید شده از بهترین مواد اولیه جهت افزایش میزان و سرعت جذب
- قابل اختلاط با کلیه سموم (پس از آزمون در سطح محدود)

تاثیرات :

- افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول
- افزایش قابل توجه تحمل گیاه به تنشهای محیطی (کم آبی و سرمازدگی)
- رنگ آوری محصول
- افزایش انبارپذیری و زودرس شدن محصول

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی	
باغات : ۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع : ۱ لیتر در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۵۰-۱۵۰ سی سی برای هر درخت مزارع : ۳-۱ لیتر در هکتار	

میزان مصرف در گلخانه ها بر اساس برنامه غذایی تدوین شده برای هر گلخانه می باشد.

مو-بُر-زینک فلوریش الترا



Flourish Ultra Mo-bor-Zinc

کود (مو-بُر-زینک) فلوریش الترا ترکیبی بسیار قوی از سه عنصر ، مولیبدن - بُر و روی می باشد. هر سه عنصر موجود در این کود نقش بسیار مهمی در افزایش گلدهی و تولید محصول در باغات و افزایش تناژ و کیفیت در مزارع را به عهده دارند. در تولید این کود از بهترین مواد اولیه موجود جهت حصول بهترین نتیجه استفاده شده است.

دستورالمعل پیشنهادی مصرف :

نام گیاه	محلپاشی	کود آبیاری	مراحل مصرف
درختان میوه	۵/۰ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	۲ کیلوگرم در هکتار	قبل از گلدهی بعد از ریزش گلبُرج ها قبل از خزان برگ ها
گیاهان زراعی غلات	۵/۰ کیلوگرم در هکتار	۲ کیلوگرم در هکتار	۴ تا ۶ برگی قبل از گلدهی
سبزی جات میوه جات	۵/۰ کیلوگرم در هکتار	۲ کیلوگرم در هکتار	قبل از تشکیل جوانه های گل بعد از گلدهی

ویژگی ها :

- حاوی درمصد قابل توجهی از عناصر مولیبدن، بُر و روی
- کاملاً محلول در آب
- قابل استفاده به صورت محلپاشی و مصرف خاکی

تأثیرات :

- تبدیل نیتروژن به اسید آمینه مورد نیاز گیاه
- افزایش گلدهی و بهبود فرآیند تبدیل گل به میوه (فروت ست)
- جلوگیری از بروز کمبود بُر، مولیبدن و روی

آنالیز

Zn: 10%

B: 2%

Mo: 5%

کود فسفیت پتاسیم فلوریش K-P



Flourish Potassium Phosphate K-P

فسفیت پتاسیم علاوه بر اینکه یک محرک رشد رویشی و زایشی برای گیاه است، موجب کنترل طیف وسیعی از عوامل بیماری زای قارچی و باکتریایی گردیده و تقویت کننده مکانیسم دفاع طبیعی گیاهان می باشد. فسفر این محصول از اسید فسفرو تهیه می گردد. که باعث افزایش سرعت جذب و تحریک فوق العاده در گیاه می گردد.

◆ تاثیرات :

- ◆ جذب سریع و تاثیر فوق العاده بویژه از طریق محلولپاشی بدون ماندگاری در گیاه (دوره کارنس صفر)
- ◆ افزایش دهنده تحمل گیاه به تنش های محیطی از جمله سرمازدگی، کم آبی و بیماری های قارچی و باکتریایی
- ◆ کاهش پوسیدگی ریشه و طوقه
- ◆ افزایش گلدهی ، تعداد و اندازه میوه
- ◆ افزایش فتوسنتز در گیاه و ماندگاری میوه در انبار
- ◆ جلوگیری از ریزش برگ و میوه

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلولپاشی	
باغات : ۳-۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	مزارع ۲-۱ لیتر در هکتار
خاک کاربرد	
باغات : ۱۰-۵ لیتر در هکتار (۳ بار در طول فصل) مزارع : ۷-۵ لیتر در هکتار (۳ بار در طول فصل)	

- (۱) فسفیت پتاسیم به تنهایی و ترجیحا به صورت محلول پاشی استفاده شود و از اختلاط آن با سایر کودها و سموم خودداری گردد.
- (۲) توجه شود که فسفیت پتاسیم یک هفته قبل و دو هفته پس از مصرف سموم مسمی استفاده نگردد.
- (۳) دستورالعمل مصرف به صورت کاملا پیشنهادی بوده و میزان مصرف مناسب، با مشورت کارشناسان محلی تعیین گردد.

سیلیکات پتاسیم فلوریش (سیکادو)



Flourish Sik2



دستور العمل مصرف :

نام گیاه	زمان های مصرف (محلپاشی)	میزان مصرف
غلات	هنگام پنجه زنی	۱ لیتر در هکتار
برنج	هنگام جوانه زنی هنگام خزان با آغاز پر شدن دانه ها	۱/۵ لیتر در هکتار
ذرت	مرحله ۴-۶ برگی	۱/۵ لیتر در هکتار
سبزیجات برگی	با شروع رشد فعال بوته/ هر ماه یکبار	۱ لیتر در هکتار
صیفی جات	با شروع رشد فعال بوته/ هر ماه یکبار	۱-۲ لیتر در هکتار
محصولات زراعی	با شروع رشد فعال بوته پیش از گلدهی با آغاز پر شدن دانه یا درشت شدن محصول	۱ لیتر در هکتار
درختان میوه	پس از ریزش گل/ هنگام رشد میوه ها	۲ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب

سیلیکات پتاسیم فلوریش در تامین نیاز گیاه به عناصر سیلیسیم و پتاسیم نقش موثری دارد و مقادیر فوق به صورت پیشنهادی می باشد.

سیلیسیم جذب عنصر پتاسیم در گیاه را افزایش می دهد و همراهی این دو عنصر با یکدیگر موجب افزایش ضخامت کوتیکول برگ شده و نهایتاً گیاه را در مقابل آفات مقاوم تر می نماید.

از جمله تاثیرات کود سیلیس پتاسیم فلوریش می توان به جلوگیری از ابتلای گیاه به بیماری های قارچی مانند سفیدک سطحی و لکه سیاه سیب و همچنین جلوگیری از آفتاب سوختگی گیاه و میوه اشاره نمود.

معرف سیلیس پتاسیم در همه گیاهان بویژه گیاه برنج تاثیر شگرفی در افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول دارد.

◆ تاثیرات :

- ◆ کاهش ورس در غلات
- ◆ افزایش مقاومت گیاه به تنشهای محیطی (کم آبی، سرمازدگی، آفات)
- ◆ افزایش عملکرد کمی و کیفی محصول
- ◆ بهبود انبارپذیری محصول
- ◆ کاهش سمیت عناصر سنگین در گیاه

کودهای گارد فلوریش ۱ و ۲



Flourish Guard 1 & 2

کود تقویت گیاه جهت مبارزه با کرم خراط و سوسک سرشاخه خوار

کودهای گارد ۱ و ۲ فلوریش برای اولین بار در ایران به منظور مبارزه با آفات چوبخوار از جمله کرم خراط و سوسک سرشاخه خوار بدون استفاده از سموم شیمیایی تولید گردیده است. با دو بار مصرف این کودها در طی سال ضمن از بین رفتن آفت، حفره های ایجاد شده توسط کرم خراط ترمیم می گردد.

دستور العمل پیشنهادی مصرف :

محلپاشی	
گارد ۱ : ۲/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب	گارد ۲ : ۲/۵ کیلوگرم در ۱۰۰۰ لیتر آب
در اوایل بهار	در اوایل پاییز (قبل از خزان درخت)
خاک کاربرد	
گارد ۱ : ۱۰۰ گرم برای هر درخت در اوایل بهار	گارد ۲ : ۱۰۰ گرم به ازای هر درخت در اوایل پاییز (قبل از خزان درخت)

ویژگی ها :

- هزینه مقرون به صرفه نسبت به سایر روش های مقابله با کرم خراط
- جدیدترین و کاراترین روش مبارزه با آفات چوبخوار از طریق تقویت گیاه

تاثیرات :

- مقابله بیولوژیک با آفات چوب خوار بدون استفاده از سموم معمول (کرم خراط و سوسک سرشاخه خوار)
- ترمیم بافت آسیب دیده
- مبارزه با بیماری آتشک درختان
- تامین بخش قابل توجهی از مواد غذایی مورد نیاز گیاه

یادآوری : این محصول ماده کودی بوده و فاقد سم می باشد اما عملکرد آن در تقویت درخت به صورتی است که کرم خراط را از بین برده و بافت آسیب دیده را ترمیم می نماید.