

Aminosprint® Calcio

کود مایع آمینواسپرینت کلسیم

کود مایع ارگانیک شامل ۸٪ کلسیم و ۴/۵٪ نیتروژن مخلوط با اسیدهای آمینه و پپتیدهای طبیعی است .

ترکیبات به درصد وزنی W / W :

نیتروژن آلی	نیتروژن آلی محلول در آب	کربن آلی	اکسید کلسیم	مجموع اسیدهای آمینه	چگالی	مقدار PH
۴/۵٪	۴/۵٪	۱۵٪	۸٪	۲۸٪	۱/۲۵ kg/li	۶/۶

میزان اسیدهای آمینه در یکصد گرم :

آلانین	۲/۹۷	لوسین	۰/۹۵	سیستئین	۰/۰۴	پرولین	۳/۶۸	تیروزین	۰/۲۳	هیستیدین	۱/۸۱
آرژنین	۱/۴۵	لیزین	۰/۸۳	فنیل آلانین	۰/۵۶	سرین	۰/۳۵	ترئونین	۰/۲۱	ایزولوسین	۰/۴۱
اسید اسپارتیک	۱/۶۹	متیونین	۰/۲۲	اسید گلوتامیک	۲/۷۱	اسید گلیسین	۶/۵۰	هیدروکسی پرولین	۲/۸۹	والین	۰/۶۳

ویژگی های آمینواسپرینت کلسیم :

- افزایش کیفیت و عمر نگهداری میوه در طول مدت انبارداری.
- استحکام و مقاومت بافتهای گیاهی در برابر صدمات مکانیکی ، شکستگی و آفات و بیماریها .
- جلوگیری از بروز اختلالات فیزیولوژیکی ناشی از کمبود کلسیم شامل موارد ذیل :
- پوسیدگی گلگاه در گوجه فرنگی ، خیار ، فلفل و هندوانه (Blossom end Rot)
- ترک خوردگی میوه در هلو ، شلیل ، گیلان ، انگور (Cracking)
- قهوه ای شدن مرکزی (Core Browning) ، آبگزیدگی (Water core) اسکالده (Scald)
- لهیدگی یا آردی شدن (Break down) ، لکه تلخی (Bitter Pit) در سیب
- نوک سوختگی در برگ کاهو (Tip Burn) ،

فواید آمینواسپرینت کلسیم در کاربرد برگری :

به دلیل وجود اسیدهای آمینه و نقش آن در تحریک پذیری تقسیم سلولی ، در میزان جذب کلسیم تاثیر چشمگیری دارد .

فواید آمینواسپرینت کلسیم در کاربرد خاکی :

بخشی از کلسیم به جای مولکولهای سدیم در خاک نشسته و خاک را از شوری زیاد و سله بستن رها می سازد . در این حالت ریشه ها به خوبی در خاک نفوذ می کنند . استفاده از آمینواسپرینت کلسیم با توجه به دارا بودن کلسیم و آمینو اسیدها سبب بهبود ساختمان خاک و نهایتا رشد بهتر گیاه ، حتی در زمینهای شور می گردد .

طریقه مصرف :

- ۱) برای تهیه محلول ابتدا آب را داخل مخزن بریزید سپس آمینواسپرینت را به آرامی داخل مخزن بریزید.
- ۲) مخلوط کنید تا محلول یکنواخت بدست آید
- ۳) به دلیل ارگانیک بودن محصول ممکن است کف ایجاد گردد . برای جلوگیری از ایجاد کف از هم زدن تدریجی استفاده شود .
- ۴) توصیه می گردد که این محصول در آخرین مرحله از آبیاری قطره ای استفاده گردد و سپس ۱۰ تا ۱۵ دقیقه بعد از آن از آب برای پاکسازی لوله های آبیاری قطره ای استفاده گردد.

تهران - خیابان سعدی جنوبی، پلاک ۲۰۲، طبقه دوم واحد ۲
تلفن : ۳۳۹۲۲۵۳۳ - ۳۳۹۲۲۸۸۰ ، تلفکس ۳۳۹۲۲۵۱۳

www.asertd.com

info@asertd.com



شرکت آسر تجارت پارسین

Aminosprint® Calcio

کود مایع آمینواسپرینت کلسیم

مقدار و نحوه مصرف :

دفعات مصرف	زمان مصرف	کاربرد خاکی لیتر / هکتار	محلول پاشی میلی لیتر - گرم در ۱۰۰ لیتر آب	درختان میوه
۳-۲	قبل از گلدهی تا شروع رسیدن میوه	۳۰	۴۰۰ - ۵۰۰	دانه دارها (سیب ، گلابی ، به)
۳-۲	قبل از گلدهی تا شروع رسیدن میوه	۲۵	۳۵۰ - ۴۵۰	هسته دارها (آلو ، هلو ، آلبالو)
۳-۲	قبل از گلدهی تا شروع رسیدن میوه	۳۰	۴۰۰ - ۵۰۰	انگور و کیوی
۳-۲	قبل از گلدهی تا شروع رسیدن میوه	۳۰	۴۰۰ - ۵۰۰	زیتون
۳-۲	قبل از گلدهی تا شروع رسیدن میوه	۴۰	۳۵۰ - ۴۰۰	مرکبات

دفعات مصرف	زمان مصرف	کاربرد خاکی لیتر / هکتار	محلول پاشی میلی لیتر - گرم در ۱۰۰ لیتر آب	محصولات زراعی
۴-۲	از مرحله پنجه زدن مخلوط با علف کشها	۲۰	۳۰۰ - ۴۰۰	غلات
۳-۲	بعد از دوبرگی تا قبل از گلدهی	۲۰	۳۰۰ - ۴۰۰	حبوبات
۳-۲	بعد از نشاء / قبل از برداشت	۳۰	۳۰۰ - ۴۰۰	گوجه ، بادمجان ، فلفل
۳-۲	بعد از نشاء / قبل از برداشت	۳۰	۳۰۰ - ۴۰۰	کدو سبز ، خیار
۳-۲	بعد از نشاء / قبل از برداشت	۳۵	۳۵۰ - ۴۵۰	هندوانه
۳-۲	بعد از نشاء / قبل از برداشت	۲۵	۳۰۰ - ۴۰۰	خریزه
۴-۳	بعد از نشاء / قبل از برداشت	۴۰	۴۰۰ - ۵۰۰	توت فرنگی

نکات مهم :

برای جلوگیری از بروز عوارضی مثل لهیدگی و حفظ سفتی بافت میوه، محلول پاشی کلسیم بعلاوه یک ماده مویان (اسید آمینه) در چند نوبت انجام گردد. بهترین زمان مصرف و مرحله اول محلول پاشی ۴ هفته پس از گلدهی و آخرین مرحله ۱ ماه قبل برداشت میوه انجام گردد. کلسیم مهمترین عنصر تعیین کننده کیفیت میوه است. حضور این عنصر به ویژه در سیب و گلابی به خاطر نگهداری طولانی مدت اهمیت زیادی دارد. جهت اجتناب از ناهنجاری های مرتبط با کلسیم میزان ازت برگ سیب نباید بیش از ۲% باشد. برای جلوگیری از بیماریهای فیزیولوژیکی سیب نسبت N/CA بر اساس وزن گوشت میوه کمتر از ۱۰ باشد. از تنش آبی شدید در دوران رشد میوه ها خودداری کرده و آب کافی را بخصوص در اواخر رشد میوه و رسیدن آن در اختیار درختان قرار داد زیرا کلسیم توسط آب از درخت به طرف برگها و میوه حرکت می کند.

سازگاری :

- آمینو اسپرینت با بیشتر کودها و علف کش ها و حشره کش ها و قارچ کش ها قابل اختلاط است بجز ترکیبات قلیایی ، قارچ کش های مسی و روغنهای معدنی .
- آمینو اسپرینت با اکو سیستم های مختلف سازگار است و برای محیط زیست هیچ خطری ندارد ، بنابراین در زمان برداشت می توان از آن استفاده کرد و هیچ پس مانده ای ندارد .
- جهت اختلاط این کود با سموم قبل از استفاده در سطح وسیع ابتدا در مقیاس کوچکتر آزمایش نموده و در صورت موفقیت در سطح وسیع مصرف نمایید .
- از تماس مستقیم آمینو اسپرینت بر روی ریشه گیاه اجتناب گردد .
- هرگز در زمان گل دهی اقدام به محلول پاشی ننماید .
- قبل از کاربرد آمینو اسپرینت به خوبی آنرا تکان دهید و از نگهداری در درجه حرارت بالا اجتناب کنید .

فرمولاسیون : سوسپانسیون مایع بسته بندی : بطری یک لیتری / گالن ۵ لیتری
محصول FOMET ایتالیا (۶ کیلوئی)



تهران - خیابان سعدی جنوبی، پلاک ۲۰۲، طبقه دوم واحد ۲
تلفن : ۳۳۹۲۲۵۳۳ - ۳۳۹۲۲۸۸۰ ، تلفکس ۳۳۹۲۲۵۱۳

www.asertd.com info@asertd.com