



THE QUEEN'S AWARD 2013



Keshavarzi Darui Hosseini

کشاورزی دارویی حسینی



CalMax

امکس کالمکس

کود کالمکس امکس حاوی درصد قابل توجهی از عنصر کلسیم (۲۲/۵ درصد) و دیگر عناصر ریز مغذی می باشد. از آنجا که کلسیم نقش اساسی در تشکیل دیواره سلولی و در نتیجه استحکام بافت گیاهی دارد، مصرف این کود در محصولات مختلف ضامن بهبود کیفیت بافت میوه می باشد. قابلیت انبار داری طولانی، پیشگیری از بروز برخی بیماریهای فیزیولوژیک نظیر پوسیدگی گلگاه و لکه تلخی و همچنین استحکام بافت میوه در هنگام حمل و نقل از مزایای مصرف این کود می باشد.

آنالیز «امکس کالمکس»

ردیف	عناصر	درصد حجمی (Wt/Vol)	درصد وزنی (Wt/Wt)
۱	ازت	15.00	10.00
۲	کلسیم	22.50	15.00
۳	منیزیم	3.00	2.00
۴	منگنز	0.15	0.10
۵	آهن	0.075	0.050
۶	بور	0.075	0.050
۷	مس	0.060	0.040
۸	روی	0.030	0.020
۹	مولیبدن	0.0015	0.001
۱۰	PH (محلول ۱۰٪)	5.5-6.5	
۱۱	وزن مخصوص	1.48-1.52 @18°C	

موارد مصرف Omex CalMax					
ردیف	محصول	عارضه‌های قابل پیشگیری	میزان l/ha	میزان ml/100 liter	جزئیات محلول پاشی
۱	سیب	لکه تلخی	۳/۵-۵	۳۵۰-۵۰۰	حداقل ۵ بار در استفاده، شروع از زمان ریزش برگ
۲	کرفس، کلم و کاهو	سر سیاه	۳/۵-۵	۳۵۰-۵۰۰	مصرف هفتگی، شروع قبل از ظاهر شدن نشانه‌های سوختگی
۳	گیلاس، آلو	شانکر	۳/۵-۶	۳۵۰-۶۰۰	۳-۴ بار استفاده، شروع ۶-۸ هفته قبل از برداشت
۴	پنبه	ریزش قوزه	۶	۶۰۰	۳ بار استفاده بین مرحله ۵-۷ برگی و گلدهی
۵	خیار، خربزه، فلفل، گوجه فرنگی	پوسیدگی گلگاه	۱/۵-۳/۵	۱۵۰-۳۵۰	۶-۱۲ بار استفاده همراه با آخرین سمپاشی آفت‌کش‌ها قبل از برداشت
۶	سیب زمینی	قهوه ای شدن داخل غده	۲/۵-۵	۳۵۰-۵۰۰	محلول پاشی متعدد در طول مدت استرس گرما
۷	توت فرنگی و سایر توت‌ها	نرم شدن بافت میوه	۳	۳۰۰	۳ بار استفاده همراه با آخرین سمپاشی آفت‌کش‌ها قبل از برداشت
۸	انگور	خشکیدگی پوست شاخه‌ها و ریزش حبه	۵-۶	۵۰۰-۶۰۰	۳-۴ بار استفاده از ظهور غوره تا رسیدن کامل
۹	کیوی	پوسیدگی گلوگاه	۴-۸	۴۰۰-۸۵۰	استفاده به دفعات
۱۰	گللابی	زنگار	۴-۸/۵	۴۰۰-۸۵۰	استفاده به دفعات
۱۱	هلو و شلیل	نرم شدن بافت میوه	۳/۵-۵	۳۵۰-۵۰۰	۴-۵ بار از هنگام تشکیل میوه
۱۲	گیاهان زینتی	ماندگاری کم	۲/۵	۲۵۰	مصرف هفتگی

آماده سازی:

قبل از استفاده «امکس کالمکس» را خوب تکان دهید. سپس نصف مقدار آب توصیه شده را به مخزن محلول پاش اضافه کنید. میزان مورد نیاز امکس کالمکس را اندازه‌گیری کرده و به مخزن اضافه نمایید. درحین افزودن، همزن تانک را روشن نگه دارید. سپس میزان آب را به مقدار تجویز شده افزایش داده تا محلول به اندازه دلخواه رقیق شود و محلول پاشی را آغاز کنید.

هشدارها:

- قبل از استفاده قوطی کود را به خوبی تکان دهید تا از یکنواخت شدن محصول اطمینان حاصل شود.
- کودهای امکس در شرایط انبار استاندارد در بسته بندی اصلی برای مدت طولانی قابل نگهداری می‌باشند.
- این کود با اغلب کودها و آفتکش‌های شیمیایی قابل اختلاط می‌باشد اما به دلیل متغیر بودن شرایط محیطی، گیاه و میزان آب مورد مصرف قبل از مصرف مخلوط‌ها تحت نظر کارشناس در سطح کوچک آزمایش شود.
- جدول توصیه مصرف بر اساس شرایط متوسط در نظر گرفته شده است.

فواید کالمکس

- تاثیر مثبت در جذب کلسیم به دلیل وجود درصد بالای عنصر کلسیم در کنار عناصر میکرو به فرم کلات شده
- تامین نیاز غذایی و پیشگیری از بروز بیماری‌های فیزیولوژیک ناشی از کمبود کلسیم
- کود توصیه شده جهت باغات پسته جهت تامین کلسیم و پیشگیری از بروز لکه استخوانی

محصول با کیفیت

سلامت انسان و طبیعت

