



THE QUEEN'S AWARD 2013



Keshavarzi Darui Hosseini

کشاورزی دارویی حسینی



BoMo

امکس بومو

امکس بومو کودی کاملا محلول در آب بوده که با تامین مقادیر مناسبی از عناصر بور و مولیبدن، منجر به تولید دانه های گرده بارور در گیاهان مختلف می شود. عنصر بور در ساخت دیواره سلولی و انتقال قندها نقش موثر داشته و کمبود این عنصر منجر به کاهش رشد گیاه می شود. به علاوه کمبود این عنصر روی گیاهانی مثل دانه های روغنی، انگور، پنبه، کلم، گیاهان ریشه ای و سبزیجات اثر منفی دارد. در خاک های خشک و قلیایی معمولا با کمبود بور مواجه هستیم و از آنجایی که این مشکل در خاک های ایران نیز وجود دارد، به منظور افزایش کیفیت محصولات، تامین نیاز گیاه به عنصر بور با محلول پاشی برگي حائز اهمیت است.

آنالیز «امکس بومو»

عناصر	(درصد وزنی) Wt/Wt	(درصد حجمی) Wt/Vol	
نیتروژن	۴/۵۰	۶/۰۰	N
بور	۹/۰۰	۱۲/۰۰	B
مولیبدن	۰/۳۸	۰/۵۰	Mo
PH (محلول ۱۰٪)	۸/۲۵-۹/۲۵		
وزن مخصوص	۱/۳۱-۱/۳۵ در دمای ۱۸ درجه سانتیگراد		

موارد مصرف Omex Bomo

تعداد و زمان محلول پاشی	میزان ml/100 liter	میزان l/ha	محصول	ردیف
در مرحله ۶-۸ برگگی و تکرار ۳ هفته بعد	۴۰۰	۲	هویج	۱
۲ بار مصرف قبل و بعد از گل دهی	۲۰۰	۲	قهوه	۲
در مرحله ۵-۷ برگگی و تکرار در ابتدای دوره گل دهی و تشکیل غوزه	۲۰۰-۴۰۰	۱-۲	پنبه	۳
۳ بار مصرف در هر فصل پس از ریزش گلبرگها با فواصل ۲-۳ هفته ای	۲۰۰	۲	درختان میوه	۴
قبل از گل دهی	۲۰۰	۱	حبوبات	۵
۲ بار مصرف قبل و بعد از گل دهی	۲۰۰	۲	زیتون	۶
پس از برداشت و قبل از ریزش برگها	۱۰۰	۱	هسته دارها	۷
۲ بار مصرف قبل و بعد از گل دهی	۲۰۰	۲	توت فرنگی	۸
در مرحله ۶-۸ برگگی و تکرار ۲-۳ هفته بعد	۶۰۰	۳	چغندر قند	۹
در مرحله نشا زمانی که سطح برگگی کافی باشد و تکرار قبل از گل دهی	۴۰۰	۲-۳	سبزیجات	۱۰

آماده سازی:

قبل از استفاده «امکس بومو» را خوب تکان دهید. سپس نصف مقدار آب توصیه شده را به مخزن محلول پاش اضافه کنید. میزان مورد نیاز امکس بومو را اندازه گیری 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.

فواید بومو

- بهبود تولید دانه های گرده
- موثر در ساخت دیواره سلولی و انتقال قندها
- افزایش دسترسی گیاه به نیتروژن
- تنظیم فرآیندهای متابولیسمی

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 می باشند.
- این کود با اغلب کودها و آفتکش های شیمیایی قابل اختلاط می باشد اما به دلیل متغیر بودن شرایط محیطی، گیاه و میزان آب مورد مصرف قبل از مصرف مخلوط ها تحت نظر کارشناس در سطح کوچک آزمایش شود.
- جدول توصیه مصرف بر اساس شرایط متوسط در نظر گرفته شده است.

محصول با کیفیت

سلامت انسان و طبیعت

