



THE QUEEN'S AWARD 2013



Keshavarzi Darui Hosseini

کشاورزی دارویی حسینی



# Foliar Boron

## امکس فولیاری بورن

کود امکس فولیاری بورن از جمله کودهای تک عنصری ویژه جهت تکمیل برنامه‌های مدیریت تغذیه گیاهان است. عنصر بور در تکمیل نقش کلسیم و تشکیل دیواره سلولی نقش مهمی ایفا می‌کند به علاوه در مسیرهای متابولیکی گیاه نیز تاثیر ویژه‌ای دارد. از عوامل تاثیرگذار در میزان دسترسی گیاه به عنصر بور، رطوبت خاک و میزان pH است. در خاک‌های خشک و دارای pH بالاتر از ۶٫۵ احتمال کمبود بور بسیار زیاد است. از آنجا که دسترسی کافی گیاه به عنصر بور جهت تولید گرده‌های بارور ضروری می‌باشد، کاربرد این کود در شروع فاز زایشی برای اغلب گیاهان به ویژه گیاهان دو پایه نظیر پسته توصیه می‌گردد.

### آنالیز «امکس فولیاری بورن»

ردیف	عناصر	Wt/Vol (درصد حجمی)	Wt/Wt (درصد وزنی)
۱	ازت	6.50	4.80
۲	بور	15.00	11.00
۳	PH (محلول ۱۰٪)	8.0-9.0	
۴	وزن مخصوص	1.35-1.39@18°C	

موارد مصرف Omex Foliar Boron				
جزئیات محلول پاشی	میزان ml/100 liter	میزان l/ha	محصول	ردیف
نخستین مرحله به هنگام ظهور ۶-۸ برگ اصلی، مرحله دوم ۲-۳ هفته بعد	۶۰۰	۳	چغندر قند	۱
در ابتدای دوره رشد و هنگام تلقیح گل ها	۴۰۰	۲	پسته	۲
نخستین مرحله در ظهور ۴ برگ اصلی و مرحله دوم قبل از گل دهی	۴۰۰	۲-۳	سبزیجات	۳
مرحله اول به هنگام ظهور ۶-۸ برگ اصلی و مرحله دوم ۳ هفته بعد	۴۰۰	۲	هویج	۴
مرحله اول به هنگام ظهور ۵-۷ برگ اصلی و مرحله دوم قبل از گل دهی	۲۰۰-۴۰۰	۱-۲	پنبه	۵
۲ بار محلول پاشی، یکبار قبل از گل دهی و یکبار بعد از گل دهی	۲۰۰	۲	توت فرنگی	۶
۲ بار محلول پاشی، یکبار قبل از گل دهی و یکبار بعد از گل دهی	۲۰۰	۲	زیتون	۷
پس از برداشت محصول و قبل از ریزش برگ ها	۱۰۰	۱	درختان میوه هسته دار	۸
دو بار محلول پاشی پس از ریزش برگ ها و بلافاصله ۲-۳ هفته بعد	۲۰۰	۲	درختان میوه دانه دار	۹
یکبار محلول پاشی قبل از گل دهی	۲۰۰	۱	حبوبات	۱۰
دو بار محلول پاشی در طول دوره رشد	۲۰۰-۳۰۰	۱-۲	سایر	۱۱

## آماده سازی:

قبل از استفاده «امکس فولیاری بورن» را خوب تکان دهید. سپس نصف مقدار آب توصیه شده را به مخزن محلول پاش اضافه کنید. میزان مورد نیاز امکس فولیاری بورن را اندازه گیری کرده و به مخزن اضافه نمایید. در حین 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 فولیاری بورن

- اثربخشی ویژه در زمان های مورد نیاز
- افزایش باروری و تولید محصول با تقویت تولید دانه گرده
- مصرف برگی و رفع تاثیر شرایط نامساعد خاک در جذب عنصر بور

## 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

