



بهترین کیفیت ماکزیمم عملکرد

# بورون (بور کلات شده با دی اتانول آمین)

SL هایع

## BORON (B Chelate with DEA)



1L

### ملاحظات

مقادیر توصیه شده، عمومی بوده و بسته به نوع، میزان کمبود، سن و اندازه گیاه، میزان محصول و... قابل تغییر است و با توجه به محدوده باریک بین کمبود و مسمومیت عنصر بور در اکثر گیاهان، بهتر است در این رابطه با کارشناسان خبره مشورت گردد. در طول دوره گلدهی و ارزنی شدن میوه ها، از محلول پاشی اجتناب شود. از محلول پاشی در ساعات گرم روز و زیر نور شدید آفتاب اجتناب شود.

### معرفی محصول

#### Product Overview

**آنالیز (Analysis):** بور کلات شده با دی اتانول آمین (Chelate with DEA) : 12%

**مولیبدن (Mo) : 2000ppm**      **ازت (N) : 6%**

بورون، کود مایع بور کلات شده با ماده آلی دی اتانول آمین به همراه عناصر ازت و مولیبدن است. بور، برای جوانه زدن دانه های گرده و رشد لوله های آن ضروری است و در تولید گرده کافی و مناسب و کیفیت گرده افشانی و تشکیل تخمک در مادگی و تعداد میوه موثر است. همچنین بور، در تشکیل بذر و دیواره سلولی آن، شکل گیری پروتئین ها و ساخت سیتوکینین و نوکلئیک اسید و جذب نیتروژن و ساخت آمینو اسید در گیاه نقش دارد. مولیبدن، در بهبود عملکرد آنزیم های جذب نیتروژن و تبدیل نیترات به آمونیوم و ساخت آمینو اسید در گیاه نقش دارد. مولیبدن همچنین موجب هم افزایی در جذب فسفر در گیاه می شود.

### مزایای محصول

کلات بودن بور، با دی اتانول آمین به همراه استفاده از هم افزایی این عنصر با عناصر مولیبدن و ازت در فرمولاسیون تولید بورون، با تحریک هورمون ها و آنزیم های گیاهی، موجب جذب و انتقال و تاثیر سریع این محصول در سلول های اندام های گیاه می گردد. کمبود بور در مناطقی با آب و هوای خشک، خاک های شور و قلیایی با PH بالا، خاک های با بافت شنی که محتوای ماده آلی در آنها کم است، مشاهده می شود. همچنین با توجه به این که بور عنصری پویا و متحرک در گیاه نیست، محلول پاشی آن، موثرترین و مقرون به صرفه ترین راه جبران کمبود این عنصر در گیاه است. با توجه به خاصیت هم افزایی مولیبدن در افزایش جذب عناصر نیتروژن و فسفر در گیاه، این محصول تاثیری قابل توجه در بهبود گلدهی و گرده افشانی گیاه در ابتدای فصل خواهد داشت.

### توصیه مصرف

**محلول پاشی: ۲ - ۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب/هکتار**