

اینویترو (Invitro®)  
کلات ارگانیک بر و مولیبدن



شرکت آریانام نهاده  
نگاهی نو به فردا



## شرکت آریانام نهاده

- اینویترو (Invitro) حاوی ترکیب بر (B) ارگانیک و میزان بالای عنصر مولیبدن است که توسط کلات دی اتول آزودی کربوکسیلات (Diethol Azodi carboxylate) کمپلکس شده است.
- اینویترو (Invitro) ترکیبی کاملا ارگانیک است و از آنجا که هیچگونه باقیمانده ای ندارد می توان آن را در کشت ارگانیک استفاده نمود.
- اینویترو به ویژه در زمانی که شرایط اقلیمی به دلیل کاهش دما و ابری بودن هوا جهت گرده افشانی مناسب نباشد بسیار مؤثر و تاثیرگذار است.
- همراه بودن عناصر بر و مولیبدن در مجاورت یکدیگر به ترکیب اینویترو خاصیت سینرژیستی می بخشد.
- عنصر بر (B) در سیستم های آنزیمی مختلف، متابولیسم و انتقال قند، بهبود گرده افشانی و لقاح، افزایش طول لوله گرده، تسریع تقسیم سلولی، افزایش باروری گیاه، تحریک جوانه زنی دانه گرده و افزایش فروت ست دخیل است.
- عنصر بر (B) موجب استحکام دیواره سلولی، چوبی شدن و تمایز آوندهای چوبی و افزایش مقاومت نسبت به سرما می شود.
- عنصر بر (B) به سرعت از خاک جذب می شود ولی متاسفانه در گیاهان تقریبا بدون حرکت است و تحرک آن از مسیر آوندهای چوبی و آبکش بر اساس تبخیر و تعرق صورت می گیرد. توصیه می شود اینویترو به صورت محلولپاشی مصرف گردد.
- عنصر مولیبدن (Mo) به عنوان کوفاکتور آنزیم نیترات ردوکتاز مانع از تجمع نیترات در منابع آبی شده و از مسمومیت شدید و ایجاد اختلالات شدید در کودکان، انواع سرطان و مرگ دام جلوگیری می کند.
- عنصر مولیبدن (Mo) موجب تولید پروتئین ها و ایجاد انرژی مضاعف در گیاهان می گردد. از سوی دیگر در تثبیت ازت توسط باکتریها و فعال شدن آنها دخالت دارد.



شرکت آریانام نهاده

عناصر	بر (محلول در آب)	مولیبدن (محلول در آب)
میزان	۶ درصد	۲/۵ درصد
عامل کلات کنندگی	دی اتول آزودی کربوکسیلات (Diethol Azodi carboxylate)	

نام محصول	شبهه مصرف	میزان مصرف	توصیه مصرف
چغندر قند	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۶ تا ۸ برگگی و تکرار دو هفته بعد
یونجه	محلولپاشی	۱-۱/۵ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	پس از هر چین
آفتابگردان	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۸ تا ۱۰ برگگی
پنبه	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	۸ تا ۱۰ برگگی
سبزی و صیفی	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	زمان گلدهی، تکرار هر ۳ هفته
درختان میوه	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل از باز شدن گلها، یکماه پس از تشکیل میوه، پس از برداشت میوه و تورم جوانه
مرکبات	محلولپاشی	۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر آب	قبل از گلدهی، زمانی که ۵۰ درصد گلها باز شده اند، یکماه پس از تشکیل میوه و پس از برداشت محصول
پسته	محلولپاشی	۰/۵-۱ لیتر در ۱۰۰۰ لیتر	قبل از گلدهی، زمانی که ۵۰ درصد گلها باز شده اند، یکماه پس از تشکیل میوه و پس از برداشت محصول



شرکت آریانام نهاده

بیشتر بدانیم

- اینویترو با روغن های معدنی، گوگرد، اسیدهای معدنی (اسید نیتریک، اسید فسفریک) قابل اختلاط نمی باشد.
- از مصرف اینویترو بر روی درختان آلو اجتناب گردد.

آدرس: تهران، اشرفی اصفهانی، خیابان معین، ساختمان اداری - تجاری معین، پلاک ۳۳، طبقه اول، واحد C1

صندوق پستی: ۱۴۵۱۵/۱۵۵

تلفن های تماس: ۴۴۸ ۶۰ ۶۴۵ - ۴۴۸ ۶۰ ۶۳۹ - ۴۴۸ ۵۴ ۶۳۰ (۰۲۱) تلفکس: ۴۴۸ ۴۹ ۲۷۱ (۰۲۱)



اسکن کنید و به ما بپیوندید

[WWW.ARYANAM.COM](http://WWW.ARYANAM.COM)