



آب نگهدار AB NEGAHDAR





بعد از کسب سالها تجربه در بازار نهاده های کشاورزی اعضای شرکت آب نگهدار کویر آریا در سال ۱۳۹۴ با هدف تولید کودهای کشاورزی با کیفیت رقابتی فعالیت خود را آغاز کرد شروع کار کارخانه با تولید محصولی خاص به نام کود آلی آب نگهدار توجه فعالان صنعت کشاورزی را به خود جلب کرد و توانست یکی از مشکلات مهم کشاورزی کشور یعنی افزایش بهره وری آب این مجموعه در سال ۱۳۹۸ با هدف تولید کودهای کشاورزی دارای کیفیت رقابتی، دامنه فعالیت کارخانه را گسترده تر و اقدام به تولید انواع نهاده های کشاورزی نموده است کارخانه شرکت آب نگهدار کویر آریا با پشتوانه علمی قوی متشکل از نیروهای فوق تخصص در زمینه شیمی، بیوتکنولوژی و کشاورزی توانسته است محصولاتی بسیار خاص را وارد بازار نماید.

کود ماهی مایع





کود مایع ماهی آب نگهدار کویر آریا

کود مایع ماهی نوعی کود آلی است که برای تمامی محصولات کشاورزی قابل استفاده است. شاید بتوان گفت تنها کودهایی که تمامی عناصر طبیعت را در خود جای داده است کودهای ماهی و جلبکهای دریایی هستند، آب باران در طی میلیونها سال املاح را به دریا منتقل کرده است موجودات دریایی با تغذیه از آب دریا عملاً تمامی عناصر طبیعت را در بافت سلولی خود دارند، بنابراین کود ماهی که از ماهی دریایی تهیه شده است کاملترین کود برای گیاه به حساب می آید.

کود مایع ماهی از طریق فرایندی پیچیده به نام هیدرولیز سرد تولید می شود، این محصول از ماهی های کامل (نه ضایعات) ریز غیر خوراکی بدست می آید.

در فرایند هیدرولیز تحت نظارت و کنترل آنزیمهایی چون آلکالاز، پروپئاز و ... باعث شکسته شدن ملکولهای بدن ماهی می شود و در نهایت محصولی سرشار از مواد مغذی شامل اسید آمینه ها، پروتئین ، ویتامین و بدست می آید.

در طی این فرایند هیچگونه ماده شیمایی دخالت ندارد در نتیجه بعد از اتمام فرایند میکروارگانسیم های مفید فراوانی در کود مایع وجود خواهند داشت که به افزایش حاصل خیزی خاک کمک خواهند کرد.



مزایای اصلی استفاده از کود مایع ماهی

اساساً دو تفاوت اصلی بین کودهای آلی و کودهای شیمیایی وجود دارد: کودهای شیمیایی بسیار سریع جذب می شوند. (تندرها) کودهای آلی آهسته جذب می شوند.

البته تفاوت های بیشتری می توان بر شمرد که در ذیل همین دو عنوان اصلی قرار خواهند گرفت. کود مایع ماهی دارای مواد آلی فراوان، اسیدهای چرب، پروتئین، انواع آنزیم و ... می باشد که ابتدا بایستی توسط میکروارگانیسم های خاک تجزیه شوند تا در اختیار گیاه قرار گیرد در نتیجه استفاده از کود مایع ماهی باعث افزایش جمعیت مفید میکروبی خاک و زنده شدن خاک

می شود. زمانی که شما کود مایع ماهی را به خاک اضافه می کنید برای میلیاردها موجود ریز مفید به نام میکروارگانیسم خوراک ارسال کرده اید، این موجودات باعث زنده و پویا شدن خاک شما می شوند. تمام فعالیت های میکروارگانیسم ها استحکام و قدرت رشد گیاهان را با افزایش مقدار ماده آلی خاک، تقویت می کند. قارچ ها و باکتری ها مواد مغذی را به گونه ای تجزیه می کنند که این مواد مغذی به شکلی قابل دسترس و استفاده در اختیار ریشه های گیاه قرار گیرد. از آنجا که کود مایع سلامت خاک را بهبود می بخشد گیاه شما در نهایت بسیار قوی تر از گیاهانی خواهد بود که توسط کودهای شیمیایی تغذیه شده است، این گیاه در برابر ناملایمات طبیعی مثل خشکسالی، گرمزدگی و آفات مقاوم تر است استفاده از کود ماهی یک راه حل مناسب، ارگانیک و سازگار با محیط زیست



مزایای استفاده از محصول



کاهش تدریجی اسیدیته



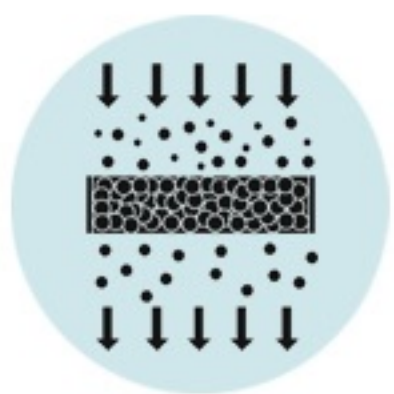
تهویه موثر تر خاک



کاهش قدرت چسبندگی
در خاکهای رسی



افزایش قدرت چسبندگی
در خاکهای شنی



بالا بردن سرعت
نفوذپذیری



افزایش نگهداری آب



پررنگ تر شدن خاک و
انرژی بیشتر



افزایش مقاومت خاک

میزان و نحوه مصرف

| | | |
|---|---|----------------------------------|
| بعد از سه برگی شدن به صورت کود آبیاری به میزان ۲۰ تا ۶۰ لیتر در هکتار تحت نظر کارشناس | | نحوه مصرف برای زراعت و گلخانه |
| بعد بیدار شدن درخت به میزان ۴۰ تا ۸۰ لیتر در هکتار در طی دو نوبت آبیاری | | نحوه مصرف برای باغبانی |
| بعد از ارتفاع گرفتن ساقه به میزان ۳۰ سانتی متر ۴۰ لیتر در هکتار | بعد از کاشت در اولین آبیاری به میزان ۱۰ لیتر در هکتار | گندم و جو |
| بعد از یک متر رشد ۶۰ لیتر در هکتار | بعد از ۳ برگی شدن ۲۰ لیتر در هکتار | ذرت |
| به ترتیب در هفته چهارم، هشتم، سیزدهم و بیستم هر مرتبه ۱۰ لیتر در هکتار | | گوجه |
| ۳۰ روز بعد از انتقال نشاء ۵۰ لیتر در هکتار | | پیاز |
| شروع غده زدن به میزان ۶۰ لیتر در هکتار | | سیب زمینی |
| ۴۰ لیتر در هکتار بعد از رشد کامل ساقه قبل از تشکیل دانه | ۱۰ لیتر در هکتار بعد از ۳ برگی شدن | سویا |
| ۴۰ روز بعد از کاشت به میزان ۴۰ لیتر در هکتار | | کاهو |
| بعد از تورم جوانه ها ابتدای فصل به میزان ۴۰ لیتر در هکتار طی دو نوبت آبیاری پشت سر هم | | درخت سیب |

توجه: توصیه های بالا صرفاً بابت مصرف این محصول با آنالیز نوشته شده در این کاتالوگ می باشد.

آنالیز محصول

| پی پی ام | درصد | ماده آلی |
|----------|------|------------|
| ۱۸۰۰ | ۱۵ | آهن |
| ۱۸۰۰ | ۲ | روی |
| ۶۰۰ | ۶ | مس |
| ۱۲۰۰ | ۲ | منگنز |
| ۱۰۰ | ۱ | بور |
| ۱۰ | ۶ | مولیبدن |
| ۳,۵-۴,۵ | ۸ | اسید آمینه |

