

گستره‌ی هیومیک‌ها



بهبود کامل حاصلخیزی خاک

گستره ی هیومیک های تریدکوپ با فرمول خاص خود و نسبت بهینه ی هیومیک به فولویک اسید بهبود تمامی جنبه های حاصلخیزی خاک را برای شما به همراه می آورد. هیومیک اسیدهای تریدکوپ، ویژگی های فیزیکی، شیمیایی و زیستی (بیولوژیکی) خاک را بهبود می بخشد، موجب افزایش توسعه ی ریشه و جذب عناصر غذایی می شود و در نتیجه عملکرد محصول شما را افزایش می دهد.

بهبود فیزیکی؛ بهبود ساختمان خاک

تشکیل ترکیب رس-هیومیک چسبندگی ذرات خاک به یکدیگر را افزایش می دهد که نتایج زیر را در پی دارد:

- بهبود تهویه و کاهش فشردگی خاک
- افزایش ظرفیت نگهداری آب در خاک و در پی آن کاهش تنش های آبی برای گیاه
- تشکیل و توسعه ی سیستم ریشه ای خاک
- کاهش فرسایش خاک
- کاهش آبشویی عناصر غذایی

بهبود شیمیایی؛ دسترسی بیشتر به عناصر غذایی

کارایی پایین جذب، عدم تحرک و آبشویی عناصر پرمصرف و کم مصرف چالشی بزرگ برای کشاورزی پایدار در سراسر دنیا به وجود آورده است. گستره ی هیومیک های تریدکوپ با عملکرد خود کارایی بیشتری در مصرف منابع برای گیاهان ایجاد می کند:

- افزایش ظرفیت تبادل کاتیونی
- کاهش تثبیت و رسوب کودهای فسفره در خاک و افزایش جذب گیاه
- آزاد سازی و افزایش جذب عناصر موجود در خاک و کاهش خطر ایجاد کمبود

چرا هیومیک اسید تریدکوپ؟

تریدکوپ از دهه ی ۸۰ میلادی پیش آهنگ تولید هیومیک اسیدها در اسپانیا بوده است. به لطف سالیان سال تجربه، فرآیند و خط تولید شرکت تریدکوپ روز به روز بهبود یافته، کامل تر شده و امکان تولید سید کالای گسترده ی هیومیک اسیدها را با بالاترین کارایی و بهترین کیفیت ممکن فراهم ساخته است.

دانش عملی در تولید هیومیک ها؛ ۴ دهه تجربه

تحقیقات انجام شده، نشان از کارایی بالا و عملکرد مثبت هیومیک اسیدهای تریدکوپ دارد. این تحقیقات، زمینه ساز گسترش فرمول های جدید ما، بر پایه هیومیک اسیدها ست.

تخصص بالا در زمینه ی هیومیک اسیدها؛ با پشتوانه ی مراکز تحقیق و دانشگاه های معتبر در سراسر دنیا

گستره ی محصولات

humistar® Si هیومیستار اس آی

اصلاح کننده مایع
فولویک اسید به همراه
سیلیسوم و پتاسیم
با نسبت هیومیک
(۲/۵) به فولویک اسید
(۶/۵)



اصلاح کننده ی مایع
هیومیک اسید با نسبت
بهینه ی هیومیک (۱۲) به
فولویک اسید (۳)
بهبود دهنده ی عملکرد
کمی و کیفی گیاه

humistar® هیومیستار



اصلاح کننده به فرم جامد،
نسبت متعادل بین
هیومیک (۵۳) و فولویک
اسید (۱۲)،
افزایش جذب عناصر
غذایی توسط گیاه.

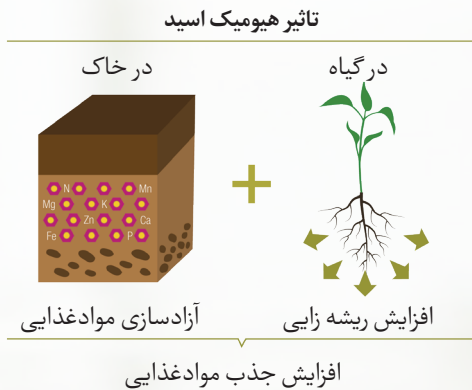
humistar® WG هیومیستار دبلیو جی





بهبود فیزیکی - شیمیایی ایجاد شده در خاک، تشکیل و توسعه ی سیستم ریشه ای گیاه را بهبود بخشیده و موجب تحریک میکروارگانیسم های مفید خاک می شود.

**بهبود زیستی؛
تحریک میکروارگانیسم ها**



لئوناردیت آمریکایی به عنوان بهترین منبع برای ساخت هیومیک اسیدها شناخته شده است. مزایای اصلی این ماده اولیه شامل:

- غلظت بالا و نسبت بهینه بین هیومیک و فولویک اسید
- میزان بالای گروه کربوکسیل (خاصیت کلات کنندگی بالا)
- بالا بردن فعالیت بیولوژیکی خاک
- ماندگاری بالاتر
- بهترین کیفیت و بالاترین یکنواختی به خلوص معادن واقع در آمریکای شمالی

**لئوناردیت آمریکایی؛
ماده خام اولیه با بهترین کیفیت**

در راستای تعهد ما به کشاورزی پایدار، بسیاری از محصولات ما، شامل برخی از کالاها گستره ی هیومیک ها که دارای گواهی ECOCERT می باشند در کشت های ارگانیک قابل مصرف اند.

**محصولی پایدار برای کشت های
ارگانیک**

turbo root توربوروت

اصلاح کننده ی خاک به فرم مایع
تحریک رشد در طول دوره رشد و شرایط
بحرانی
نسبت متعادل و بهینه ی هیومیک
اسیدها، آمینو اسیدها، فسفر، پتاسیم و
ریزمغذی ها



اصلاح کننده مایع با فولویک اسید بالا
(۲۱/۶) به همراه هیومیک اسید (۳/۶)
ایده آل برای افزایش جذب عناصر
غذایی و تحریک تولید ریشه های
مویین

humifirst® opti هیومیستار اپتی



کارخانه هیومیک اسید تریدکوپ - آلباسته، اسپانیا

