

هوموس چیست؟

هوموس خاکی است به رنگ تیره که از تجزیه بقایای گیاهی بیش از پنجاه سال بوجود می آید. خاک هوموس به دلیل وجود مواد مغذی مفید مانند ماده آلی، کربن، اسید هیومیک به باروری و سلامت خاک و در نتیجه رشد گیاه کمک می کند.

مزایای استفاده از هوموس:

- دانه بندی خاک را بهبود می بخشد
- مناسب برای انواع خزانه و نشاء کاری
- پایه مناسب برای انواع بستر های کشت
- کاهش میزان شوری و اصلاح ساختار خاک
- خاک را در مقابل فرسایش مقاوم تر می سازد
- ایجاد فضای متخلخل جهت افزایش زهکشی خاک
- مناسب جهت استفاده در خاک پوششی تولید قارچ
- حفظ رطوبت و جلوگیری از تبخیر آب با ایجاد لایه پوششی بر روی خاک
- بافت اسفنجی هوموس به مواد مغذی همچون کلسیم، منیزیم و ... چسبیده و از عناصر غذایی جهت جذب بهتر محافظت می کند
- جایگزین مناسب برای کود های دامی به دلیل عدم وجود بذر علف هرز، بیماری های قارچی و بیماری های انگلی (فماتد)
- به دلیل داشتن ماده آلی بالا، کارایی کودهای شیمیایی و غیر شیمیایی را تا سه برابر افزایش می دهد
- احیای خاک های آسیب دیده پس از استفاده طولانی مدت از کودهای شیمیایی
- مصرف کود و سم را به دلیل افزایش کارایی آنها کاهش می دهد و عملکرد را در عین کاهش مصرف کود، افزایش می دهد



تجزیه ضمانت شده

نیتروژن کل	فسفر قابل استفاده	پتاسیم کل	هیومیک اسید	ماده آلی	هدایت الکتریکی	اسیدیته	رطوبت
N %	(P ₂ O ₅) %	(K ₂ O) %	(H.A) %	(O.M) %	(EC) (1:15)	PH (1:5)	humidity
۱/۱۳	۰/۱۱۶	۰/۴۱۱	۸/۲۹	۲۵/۸۹	۰/۹۸۸	۵	۱۰