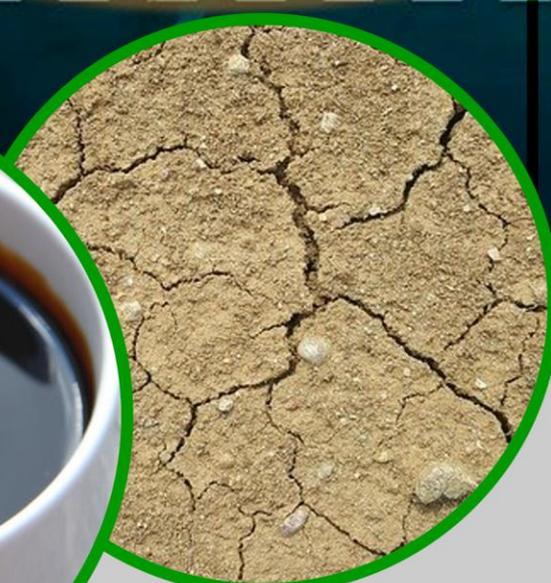
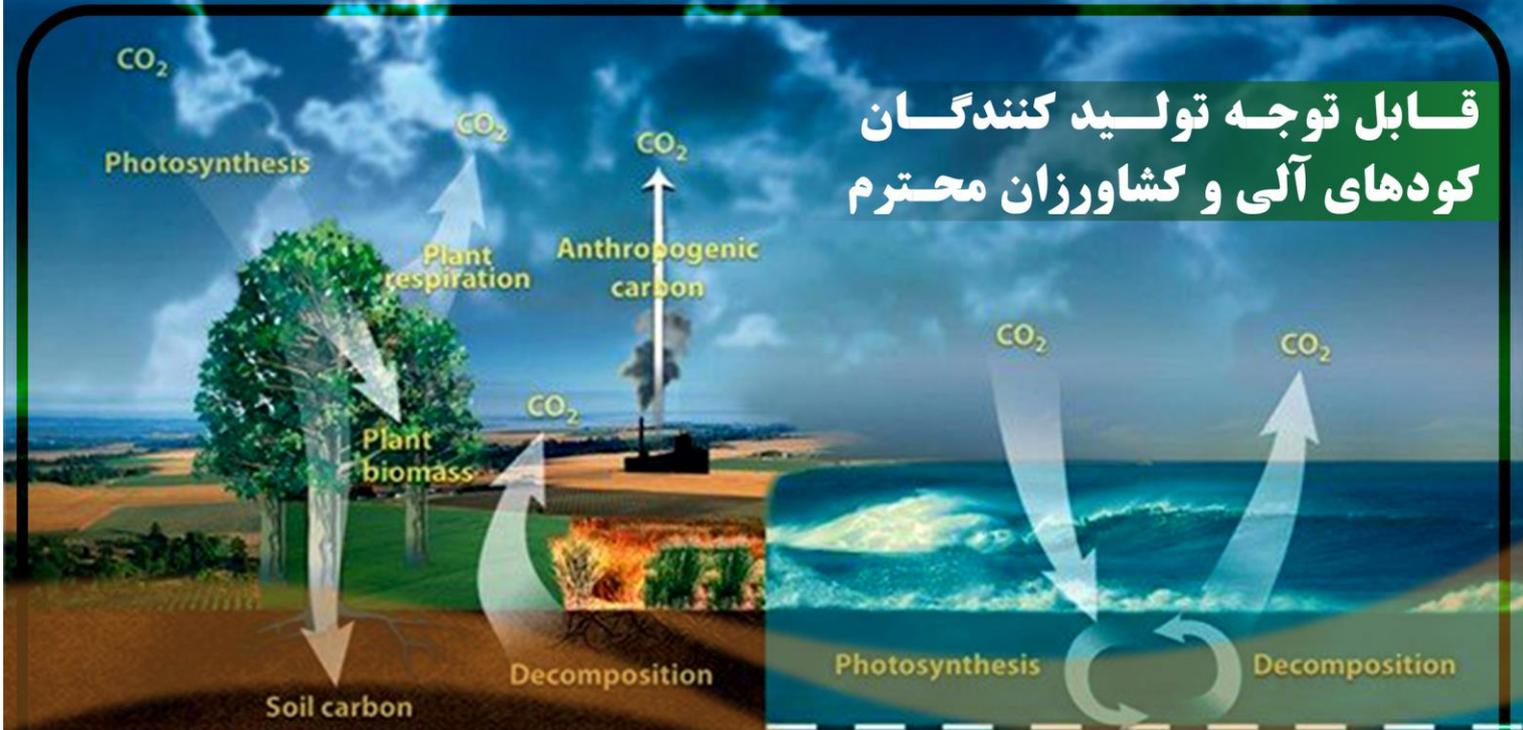


قابل توجه تولید کنندگان کودهای آلی و کشاورزان محترم



FFG CO.
فیدار
فصل
گلخانه

ملاس چغندر رند

۰۷۱۳۲۲۸۴۵۱۶
۰۷۱۳۲۲۸۴۵۳۶
۰۷۱۳۲۲۸۴۵۶۳

شماره تماس
جهت مشاور و سفارش:

اهمیت مواد آلی کربن دار در خاک



امروز ۱۱:۵۸



ماده آلی چیه؟

امروز



در دنیای شیمی و زیست شناسی به هر ماده حاوی عنصر کربن ماده آلی گفته می شود. البته بجز الماس و گرافیت که کربن دارند اما معدنی به شمار می روند و ماده آلی نیستند



میشه بیشتر توضیح بدی؟



اینطور تصور کن : تقریباً تمام مواد آلی کربن دار در گذشته حیات داشته اند یا در گذشته به یک موجود زنده مرتبط بوده اند. به عنوان مثال کودهای دامی و مرغی که دائماً به بستر کشت اضافه می کنید، از یک موجود زنده (دام، گاو یا طیور) بوجود آمده است. پس کودهای مرغی نوعی مواد آلی به شمار می روند. همچنین برگ گیاهان، بقایای گیاهی و همه مواد آلی هستند.



خب فهمیدم. این مواد آلی چه اهمیتی برای کشاورزی دارن؟ برای زمین من چطور؟



مواد آلی فرسایش خاک را کاهش می دهند در خاک های سبک و شنی رطوبت را بیشتر حفظ می کنند و تنش آبی را کاهش می دهند میکروب های مفید خاک از این مواد آلی تغذیه می کنند و نهایتاً کودهایی که مصرف می کنید بهتر و بیشتر جذب می شود حدوداً ۴۰ درصد از وزن خشک گیاهان از کربن تشکیل شده است



چطور می تونم این کربن رو به گیاه برسونم؟



گیاهان عمدتاً کربن را از طریق واکنش فتوسنتز جذب می کنند به صورتی که کربن دی اکسید را از هوا گرفته و با نور و آب ترکیب کرده و گلوکز تولید می کنند. ترکیبات آلی حاوی کربن می توانند از طریق ریشه های گیاهان وارد خاک شوند. آنها می توانند از تجزیه مواد آلی نیز جذب شوند.



خب توصیه شما برای افزایش ماده آلی کربن دار خاک زمین من چیه؟ من قبلاً هیومیک اسید استفاده کردم



ما منکر اثرات مفید ترکیبات حاوی هیومیک اسید نیستیم. اما با توجه به هزینه های بالای بسیاری از این ترکیبات و همچنین بکاربردن ملاس چغندر قند و سایر ترکیبات گیاهی در اینگونه مواد، توصیه می کنیم **خود ملاس چغندر قند** بصورت فله ای خریداری و نهایتاً بجای کودهای مرغی و دامی در بستر کشت اضافه شود. البته حذف کامل کود مرغی هم توصیه نمی شود. اما با خرید و مصرف این ماده می توانید میزان مصرف کود مرغی را تا بیش از ۶۰ درصد کاهش دهید و مابقی هزینه را صرف خرید ملاس چغندر خالص کنید. به رنگ، بو، حالت و آنالیز این ماده دقت کنید... در بسیاری از کودهایی که تا کنون مصرف کرده اید بصورت رقیق شده وجود دارد.. آنها هم با قیمت های بسیار بالا