

طرح احداث واحد تولید کود آلی از فضولات مرغی



امروزه در بسیاری از کشورهای جهان به ویژه کشورهای صنعتی از کود مرغی برای افزایش باروری و حاصل خیزی و تقویت زمین های کشاورزی به عنوان یک کود ارزان قیمت و مفید استفاده می شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی سپاه حضرت سیدالشهداء علیه السلام استان تهران؛ در کشور ما، انواع کود مرغی یا برای تقویت زمین های کشاورزی در مناطق مرکزی کشور مانند باغات پسته استان کرمان مصرف می شود و یا متاسفانه در محوطه مرغداری ها فاسد شده و از بین می رود. امروزه در بسیاری از کشورهای جهان به خصوص کشورهای صنعتی از کود مرغ برای افزایش باروری و حاصل خیزی و تقویت زمین های کشاورزی به عنوان یکی کود ارزان قیمت و مفید استفاده می شود.

میزان کمبود محصول در کشور (واردات): در سال 93 بالغ بر 5695 تن انواع کودآلی و ارگانیک با ارزشی معادل 21 میلیون دلار و همچنین 4220 تن کود خام ماکیان با ارزشی معادل 7 میلیون دلار به کشور وارد شده است. لذا در طرح پیشنهادی، هدف جایگزینی بخشی از واردات و همچنین بخشی از کود شیمیایی می باشد.

معرفی محصول: کودهای آلی فرآورده های طبیعی اصیل و بدون خطر هستند که به تنهایی میتوانند برای پایداری کشاورزی مناسب باشد که در مقایسه با کودهای معدنی یا شیمیایی، دارای درصد پایین تری از عناصر غذایی هستند، اما معمولاً این کودها درصد قابل قبولی از مواد غذایی مورد نیاز درختان را در اختیار آنها قرار میدهند. در بین منابع کودهای آلی حیوانی، کود مرغی از ارزش بالاتری (بعنوان مواد اولیه) برخوردار است و ضمن اصلاح فعالیت بیولوژیکی و شیمیایی خاک، بعنوان یک منبع غنی از عناصر غذایی پرمصرف و کم مصرف برای کشت و تولید انواع گیاهان زراعی، باغی، سبزی و صیفی جات مناسب می باشد.

کود مرغی از نظر عناصر نیتروژن، فسفر، کلسیم، منیزیم، سدیم و گوگرد از غنی ترین کودهاست. کود مرغی از نظر عناصر کم نیاز مانند روی، مس و منگنز غنی بوده و کود گاوی حالت بینابین دارد. در مجموع در میان کودهای آلی متداول از نظر غنی عناصر غذایی به ترتیب مرغی، گوسفندی و گاوی قرار می گیرند. براساس مقایسه ای که در اروپا بین کود مرغ و کود گاوی انجام گرفته، نشان می دهد اگر کود مرغ فرآوری شود ارزش آن به مراتب بیشتر از سایر کودهای آلی است.

کاربرد محصول: قسمت اعظم کود حیوانی از جمله کود مرغی امروزه در دنیا و ایران بمصرف کشاورزی می رسد و قابل استفاده در تمامی مزارع و گلخانه ها می باشد. همچنین کود مرغی قابل استفاده در مزارع گندم، سویا، کلزا، سیفی جات،

میوه جات و مرکبات، پسته، سیب زمینی، گوجه فرنگی، کمپوست قارچ و ... است.

انتهای پیام/

source.com/node/24453