



تولید ورمی کیپوست و پرورش کرم خاکی به صورت کاربردی

تالیف:

مهندس احمد یزدانی

با همکاری تعاونی کشت و صنعت غفاری «به کشت»

سرشناسه	: یزدانی، احمد، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	: تولید ورمی کمپوست و پرورش کرم خاکی به صورت کاربردی/ تألیف احمد یزدانی ؛ با همکاری تعاونی کشت و صنعت غفاری "به کشت".
مشخصات نشر	: کرج: سید محمود اخوت، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص.
شابک	: 978-600-6065-59-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: کرم‌های خاکی -- پرورش
موضوع	: کودسازی با کرم
شناسه افزوده	: موسسه تعاونی کشت و صنعت غفاری (به کشت)
رده بندی کنگره	: SF۵۹۷/ک۴ی۴ ۱۳۹۲
رده بندی دیویی	: ۶۳۹/۷۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۲۲۲۵۲۹



تولید ورمی کمپوست و

پرورش کرم خاکی به صورت کاربردی

ناشر: سید محمود اخوت

تألیف: مهندس احمد یزدانی

با همکاری تعاونی کشت و صنعت غفاری «به کشت»

تاریخ چاپ اول: ۱۳۹۲

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۶۵-۵۹-۵

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

تلفن ناشر: ۰۲۶-۳۲۲۴۸۷۶۵ و ۰۹۱۲۵۶۱۸۰۵۰

حق چاپ محفوظ

مسئولیت صحت مطالب، تماماً با نویسنده است.

فهرست

پیشگفتار ۵

فصل اول: مقدمه

سخنی با شما ۷

فصل دوم: کود و انواع کود

کود شیمیایی ۱۰

کود زیستی (کود ورمی کمپوست) ۱۶

فواید ورمی کمپوست و نحوه مصرف ورمی کمپوست ۲۰

فصل سوم: کرم های خاکی

زیست شناسی کرم خاکی ۲۲

معرفی گونه های کرم خاکی ۳۵

فصل چهارم: روش های راه اندازی فارم ورمی کمپوست به صورت کاربردی

روش روباز ۴۰

روش سر بسته یا پوشیده ۵۰

روش راکتوری یا مکانیزه ۵۷

روش خانگی یا سبدي ۵۸

روش بازیافت زباله خانگی ۶۹

فصل پنجم: آموزش کاربردی راه اندازی فارم در یک مساحت نمونه ۵۰۰ متری با

روش بلوکی و بلوکی دو طبقه

قبل از ورمی کمپوست (pre composting) ۷۴

آماده سازی کف بستر ۸۰

آماده سازی برای تزریق ۸۵

تزریق کرم به بستر ۹۰

مراقبت های بعد از تزریق و آبیاری ۹۰

آفات کرم خاکی ۹۱

برداشت کود ورمی کمپوست و جداسازی کرم ۹۷

استفاده از کرم خاکی در تغذیه آبزیان پرورشی ۱۰۲

نکات جالب و آموزنده کرم خاکی ۱۱۳

ورمی واش و چای کمپوست ۱۱۶

گالری عکس ورمی کمپوست ۱۱۷

منابع ۱۲۷

تقدیم به تمام علاقه مندان تولید ورمی کمپوست و کشاورزان عزیز

پیشگفتار

بنده احمد یزدانی تحصیل کرده دانشگاه تهران با مدرک کارشناسی علوم باغبانی به مدت ۴ سال است که کار تولید این کود را در بیشتر نقاط ایران انجام می‌دهم و اگر شما همین الان واژه ورمی کمپوست را در گوگل سرچ کنید و در بیشتر سایت‌های جستجوگر با اولین سایتی که مواجه می‌شوید سایت گروه البرز پارسه می‌باشد که با مشارکت شرکت به‌کشت از تولیدکنندگان قدیمی و پرتجربه این شغل بوده و شما عزیزان می‌توانید مطالب کامل و آموزنده را در این سایت مشاهده کنید.

با توجه به تجاربی که در این مدت در امر تولید این نوع کود و پرورش کرم خاکی داشتم بر این شدم که به شما عزیزان در امر تولید این شغل کمک کنم. چرا که کاستی یک کتاب آموزش تولید که به‌صورت کاملاً علمی و عملی باشد را احساس کردم و تصمیم گرفتم این کتاب را برای شما عزیزان علاقه مند تألیف کنم.

با توجه به این که بیشتر کتاب‌ها و مراجعی که در مورد تولید این نوع کود در ایران وجود دارد به‌صورت ترجمه‌شده و هیچ‌گونه روش تولید را در ایران توضیح نمی‌دهد ما بر آن شدیم که در این کتاب در ابتدا شما را به صورت کاملاً علمی با تولید این نوع کود آشنا کرده سپس در ادامه این کتاب به صورت آموزش کاملاً کاربردی و عملی شما را به صورت کامل با این شغل آشنا کنیم.

گروه تولیدی البرز پارسه که با مشارکت شرکت به‌کشت در امر تهیه این کتاب همکاری کرده، در امر تولید این کود به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده کودهای ورمی کمپوست با چیزی حدود حجم تولید سه‌هزار تن در سال فعالیت می‌کنند. از دیگر کارهای شایسته‌ای که توسط بنده و شرکت به‌کشت انجام شده مشاوره تولید برای چیزی بالغ بر ۲۳۰ تولید کننده بوده و ما افتخار این را داشته‌ایم که کودهای ورمی کمپوست را برای اولین بار در ایران به‌صورت گرانوله درآورده و اولین بار در ایران این صنعت را مکانیزه کرده و استفاده از روش های نوین تولید ورمی کمپوست را داشته ایم

امیدواریم که با توجه به تجارب و علمی که در مورد این شغل داریم شما عزیزان را هم با آشنایی کامل به سمت این صنعت راهنمایی کنیم

من این کتاب را که حاصل زحمات، سختی ها و مطالعات چهار ساله بنده در مورد این صنعت بوده را به پدر و مادر مهربانم و همین طور همسر عزیزم تقدیم می‌کنم که همیشه و همه جا پشتیبان و دلسوز بنده بوده‌اند.

و همین طور اینجا از تمامی عزیزانی که به نوعی بنده را در این صنعت همراهی کردند تقدیر و تشکر می‌کنم

مهندس عباس خالقی، مهندس امیر غفاری، مهندس سعید غفاری، مهندس حسین یزدانی و همین طور تولید کنندگان برتر و از زحمت کشان این حرفه هم تشکر و قدر دانی میکنم

مهندس مجتبی گلی از تولید کنندگان برتر در شمال کشور، دکتر انوری تولید کننده در ساوه، آقای مهندس قنایی تولید کننده در هشتگرد، آقای مقیمی تولید کننده در کرج، و در پایانه هم از اساتید محترم و دلسوز خود که واقعا حق استادی را بر من ادا کردند و بنده را در مسیر علمی و صحیح دانش قرار دادند تشکر ویژه میکنم دکتر رضا صالحی استاد دانشگاه تهران، دکتر محمدرضا حسندخت استاد دانشگاه تهران.

۰۹۳۵۵۰۵۵۰۷۹ - ۰۹۱۲۴۶۵۵۰۷۹

E mail:ahmadyazdani@ut.ac.ir

ahmadyazdanie@yahoo.com