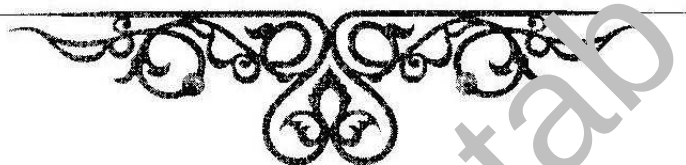


پایداری کود کمپوست در خاک



مؤلفین:

محمد حسین رحیمیان

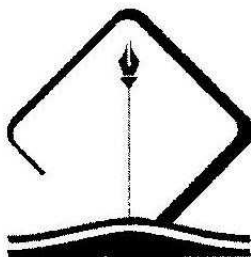
ابوالفضل کریمیان

علی آدینه نیا باجگیران

جواد عابدینی طرقله



سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد



مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
و منابع طبیعی خراسان رضوی



عنوان و نام پدیدآور	:	پایداری کود کمپوست در خاک/مؤلفین محمدحسین رحیمیان... [و دیگران].
مشخصات نشر	:	مشهد: انتشارات جالیز، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۱۴۹ ص: مصور، جدول، نمودار(رنگی).
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۷۰۳۵۳۹-۱
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	مؤلفین محمدحسین رحیمیان، ابوالفضل کریمیان، علی آدینه نیا باجگیران، جواد عابدینی طریقه.
موضوع	:	کمپوست
موضوع	:	Compost
موضوع	:	کودهای آلی
موضوع	:	Organic fertilizers
شناسه افزوده	:	رحیمیان محمدحسین، ۱۳۳۵ -
رده بندی کنگره	:	۶۳۱
رده بندی دیویی	:	۸۷
شماره کتابشناسی ملی	:	۱۳۹۰۶۲



پایداری کود کمپوست در خاک

محمدحسین رحیمیان، ابوالفضل کریمیان،

علی آدینه نیا باجگیران، جواد عابدینی طریقه

ناشر: انتشارات جالیز

چاپ: اول، زمستان ۱۳۹۸ / ۱۰۰۰ نسخه

قطع: وزیری / تعداد صفحه: ۱۴۹

قیمت: ۴۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۳۵-۳۹-۱

طراح جلد: صالح مقدم

صفحه آرائی: سعید محمد مهدیزاده فیض آبادی

حق چاپ محفوظ است

آدرس: مشهد بلوار شهید رضوی روبروی درب دانشکده روانشناسی دانشگاه فردوسی

تلفن تماس: ۰۹۱۵۹۳۰۹۹۶۳-۰۹۱۵۸۳۱۹۵۳۵-۰۵۱۳۸۷۹۵۲۸۸

پیشگفتار

تولید کمپوست یکی از روشهای مناسب در مدیریت پسماندهای آلی می باشد. در این روش پسماندهای آلی که حدوداً ۷۰ درصد پسماند شهری را شامل می شوند، بوسیله شرایط کنترل شده ای به کود کمپوست تبدیل می شوند. از سویی با توجه به فقر مواد آلی در اکثر زمینهای کشاورزی، استفاده از این ترکیب توصیه می شود. این کتاب برگرفته از طرح تحقیقاتی و پژوهشی انجام شده توسط مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی به درخواست سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد با موضوع "پایداری کود کمپوست در خاک و اراضی راهکارهای بهبود آن" بوده و توسط اساتید صاحب نظر از دانشگاه فردوسی مشهد ارزیابی و تایید شده است. در بخش دیگری از این کتاب به استانداردهای ملی مرتبط با کمپوست و ورمی کمپوست که توسط کمیته تخصصی، محیط سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد و سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تدوین شده است، پرداخته ایم. بدینوسیله از زحمات استاد گرانقدر جناب آقای دکتر فوت که با راهنمایی های ارزشمندشان اینجانب را در اجرای طرح یاری نمودند تشکر می نمایم. همچنین از جناب آقای مهندس کریمیان مدیرعامل، جناب آقای مهندس آدینه نیا و همکاران محترم شان در سازمان مدیریت پسماند و مدیریت پژوهش و مطالعات شهرداری مشهد که در این طرح همکاری داشتند، نیز کمال تشکر و امتنان را دارم و همچنین از جناب آقای دکتر جوادعابدینی طریقه ناظر اجرایی پروژه و همکاران محترمشان که در بهبود اجرای طرح مساعدت لازم را فرمودند کمال قدر دانی و تشکر را دارم. از آقای دکتر کشاورز نیز که در طول اجرای طرح مشاوره های لازم را به مجریان ارائه می نمودند کمال تشکر را دارم. از همکاران آزمایشگاه بخش تحقیقات خاک و آب بویژه مهندس مهدوی، مهندس بیگی و مهندس احمدپور که زحمات زیادی را در تجزیه نمونه های آزمایشگاهی متحمل شدند کمال قدر دانی را دارم.