

۸۸۵۳۱۷



نقش استفاده از خاک پوش در مدیریت آفت و پایداری کشاورزی

نویسنده:

خاور جبران

مترجمان:

دکتر حمید سودانی زاده، دکتر علی محمد قائمی نیا

۱۴۰۰

سرشناسه	جبران، خاور Jabran, Khawar
عنوان و نام پدیدآور	نقش استفاده از خاک پوش در مدیریت آفت و پایداری کشاورزی/ نویسنده خاور جبران؛ مترجمان حمید سودانی زاده، علی محمد قائمی نیا؛ ویراستار آرزو پوریزدان پناه کرمانی.
مشخصات نشر	یزد: دانشگاه یزد، انتشارات، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۰۶ص: جدول.
فروست	سلسله انتشارات دانشگاه یزد.
شابک	978-622-7353-69-3
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	Role of Mulching in Pest Management and Agricultural sustainability, 2019
یادداشت	واژه نامه.
یادداشت	نمایه.
موضوع	مالچ پاشی Mulching
موضوع	آفت های کشاورزی - مبارزه Agricultural pests -- Control
موضوع	کشاورزی پایدار Sustainable agriculture
شناسه افزوده	سودایی زاده، حمید، ۱۳۴۷- مترجم
شناسه افزوده	قائمی نیا، علی محمد، ۱۳۶۵- مترجم
شناسه افزوده	دانشگاه یزد. انتشارات
رده بندی کنگره	۶۶۱/۵
رده بندی دیویی	۶۳۵/۰۴
شماره کتابشناسی ملی	۸۴۷۳۳۱۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیا
کد پیگیری	۸۴۷۲۴۳۰

مرکز انتشارات دانشگاه: یزد، صفائیه، بلوار دانشگاه، صندوق پستی ۷۴۱-۸۹۱۹۵ تلفن: ۰۳۵-۳۸۴۹۱۶۷۰-۱، دورنگار ۰۳۵-۳۸۲۰۰۱۲۶

عنوان:	نقش استفاده از خاک پوش در مدیریت آفت و پایداری کشاورزی
ترجمه:	دکتر حمید سودایی زاده، دکتر علی محمد قائمی نیا
ناشر:	انتشارات دانشگاه یزد
لیتوگرافی، چاپ و صحافی:	قم، نشر هم میهن ۰۹۱۰۲۸۰۷۰۲۱
نوبت چاپ:	اول
سال چاپ:	۱۴۰۰
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت پشت جلد:	۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۳۵۳-۶۹-۳
شابک چاپ الکترونیک:	۹۷۸-۶۲۲-۷۳۵۳-۷۰-۹
شماره پیگیری:	۲۲۳۳۲۱۷
فاایل الکترونیک این کتاب در سایت	YAZD.AC.IR قابل دسترسی می باشد.
مراکز پخش:	
۱-	موسسه کتابیران: تهران، خیابان لبافی نژاد، بین فروردین و اردیبهشت، پلاک ۲۳۸، تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۱۱۱۷۳-۶۶۴۹۴۴۰۹
۲-	کتابفروشی شهر کتاب: یزد، میدان آزادی، ابتدای خیابان فرخی، تلفن: ۰۳۵-۳۶۲۷۱۵۳۸-۹

فهرست مطالب

۵.....	پیشگفتار مترجمان
۶.....	پیشگفتار نویسندگان
۷.....	فصل اول: استفاده از خاک پوش‌ها در کشاورزی: مقدمه و مفاهیم
۸.....	مقدمه
۱۰.....	انواع خاک پوش‌ها
۱۶.....	مزایای خاک پوش‌ها
۱۸.....	معایب خاک پوش‌ها
۲۱.....	اثرات بر عملکرد محصول
۲۲.....	نتیجه‌گیری
۲۹.....	فصل دوم: خاک پوش‌ها برای کنترل علف‌های هرز
۳۰.....	مقدمه
۳۱.....	خاک پوش پلاستیکی برای کنترل علف‌های هرز
۳۴.....	خاک پوش کاهی برای کنترل علف‌های هرز
۳۷.....	پسماندهای کشاورزی و کودهای حیوانی برای کنترل علف‌های هرز
۳۸.....	خاک پوش کاغذی برای کنترل علف‌های هرز
۴۰.....	سایر خاک پوش‌ها برای کنترل علف‌های هرز
۴۱.....	نتیجه‌گیری
۴۷.....	فصل سوم: خاک پوش‌ها برای مدیریت آفات و بیماری
۴۸.....	مقدمه
۴۹.....	استفاده از خاک پوش‌ها برای مدیریت آفات
۵۰.....	استفاده از خاک پوش‌ها برای مدیریت بیماری
۵۳.....	نتیجه‌گیری
۵۷.....	فصل چهارم: خاک پوش‌ها برای حفاظت از خاک و آب
۵۸.....	مقدمه
۵۸.....	ساز و کار
۵۹.....	خاک پوش‌ها برای حفاظت از آب موجود در خاک
۵۹.....	خاک پوش پلاستیکی برای حفاظت از آب

۶۰	 خاکپوش کاهی برای حفاظت از آب
۶۱	 سایر خاکپوش‌ها برای حفاظت از آب
۶۲	 خاکپوش‌ها برای حفاظت از خاک
۶۲	 خاکپوش‌های کاه و گلشی برای حفاظت از خاک
۶۴	 نتیجه‌گیری
۶۹	 فصل پنجم: خاکپوش‌ها برای تقویت فعالیت‌های بیولوژیکی در خاک
۷۰	 مقدمه
۷۱	 اثر خاکپوش کاهی بر فعالیت‌های بیولوژیکی در خاک
۷۳	 اثرات کمپوست و دیگر خاکپوش‌ها بر فعالیت‌های بیولوژیکی در خاک
۷۵	 نتیجه‌گیری
۷۸	 فصل ششم: خاکپوش‌ها برای تنظیم دمای خاک
۸۰	 مقدمه
۸۱	 ساز و کار و اهمیت
۸۱	 خاکپوش پلاستیکی برای تنظیم دمای خاک
۸۳	 خاکپوش کاهی برای تنظیم دمای خاک
۸۶	 نتیجه‌گیری
۸۹	 فصل هفتم: خاکپوش‌ها برای افزودن مواد غذایی به خاک
۹۰	 مقدمه
۹۱	 ماده آلی و خاکپوش بقایای گیاه زراعی
۹۲	 خاکپوش‌های کاه و گلشی برای اضافه کردن مواد غذایی به خاک
۹۴	 خاکپوش‌ها از گیاهان چوبی
۹۵	 خاکپوش کمپوستی برای افزودن مواد غذایی به خاک
۹۵	 سایر خاکپوش‌ها برای افزودن مواد غذایی به خاک
۹۷	 نتیجه‌گیری
۱۰۱	 نمایه
۱۰۴	 واژه‌نامه

پیشگفتار مترجمان

سپاس و ستایش حقیقی از آن پروردگار است که با قدرت خویش جامعه بشری را به زیور علم و دانش آراست و انسانیت را زیر لوای فرهنگ و معارف تعالی بخشید. اصولاً با ترجمه متون علمی، نه تنها با اندیشه‌های دیگر افراد در سطح جهان، درباره موضوع مورد نظر آشنا می‌شویم؛ بلکه ترجمه، واسطه‌ای فرهنگی برای اندیشیدن، تولید علم و تألیف است. هرچند که در کار ترجمه، تولید علم و نوآوری مشاهده نمی‌شود، اما اطلاع از نتایج علمی به دست آمده، راهی میان‌بر برای دستیابی به علم و مانع از دوباره‌کاری و طی کردن راهی است که دیگران پیموده‌اند. متنی که ترجمه آن از نظر خوانندگان می‌گذرد، از به‌روزترین نوشته‌هایی است که در زمینه علوم کشاورزی، به‌ویژه استفاده از پوشش‌ها در سطح خاک نگاشته شده است. در این کتاب، استفاده از انواع مختلف خاک‌پوش‌ها در کشاورزی و مزایا و معایب آن‌ها، کنترل علف‌های هرز، مدیریت آفات و بیماری‌ها، حفاظت از آب و خاک، تقویت فعالیت‌های بیولوژیکی خاک، تنظیم دمای خاک و نقش آن‌ها در افزودن مواد غذایی به خاک مورد بحث قرار گرفته است؛ در نتیجه این امر، اثر حاضر را برای مدیریت مناطق خشک و بیابانی به‌ویژه در بخش کشاورزی ارزشمند ساخته است. مطالعه این کتاب به تمامی دانشجویان رشته‌های مرتبط با کشاورزی و منابع طبیعی، به ویژه رشته مهندسی طبیعت و استفاده از آن به عنوان منبعی سودمند برای درس‌های اصول پایداری در کشاورزی مناطق خشک و بیابانی و مدیریت پایدار خاک و گیاه پیشنهاد می‌شود.

برای تسهیل دسترسی به منابع استفاده‌شده در این کتاب و نیز تمایز گونه‌های گیاهی، تمامی اسامی افراد و نام علمی گونه‌های گیاهی به صورت لاتین آمده است. عبارت‌های ذکرشده در داخل کروشه و پاورقی، مطالبی است که در متن اصلی کتاب وجود نداشته و برای توضیح بیش‌تر آورده شده است. هرچند در ترجمه کتاب، بسیار سعی شده است تا انتقال مفاهیم از زبان مبدأ به مقصد به درستی انجام شود، اما بدون شک دارای اشکالاتی است؛ بنابراین از خوانندگان محترم تقاضا می‌شود تا مترجمان را از نظرات خود آگاه‌سازند تا اصلاح‌گردد. در پایان، از مسئولین اداره نظارت بر چاپ و نشر دانشگاه یزد که امکان انتشار این کتاب را فراهم آوردند و نیز از داورانی که با نظرات ارزشمند خود باعث غنای اثر شدند، تشکر و قدردانی می‌شود.

حمید سودانی‌زاده - دانشیار دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی دانشگاه یزد

علی محمد قائمی‌نیا - دانش آموخته دکتری بیابان‌زدایی دانشگاه یزد