

مکانیزاسیون

در پرورش کرم ابریشم

نویسندگان
ساتیش ورما
اس بی داندین

ترجمه
مهندس عبدالله عابدی پریجانی
مهندس کلثوم آقاچان زاده لیافوئی

۱۳۹۶

سرشناسه:

ورما، ساتیش

Verma, Satish

عنوان و نام پدیدآور:

مکانیزاسیون در پرورش کرم ابریشم / نویسندگان ساتیش ورما، اس بی داندین؛

ترجمه عبدالله عابدی پریجانی، کلثوم آقاچانزاده لیافوئی.

مشخصات نشر: تهران:

تهران: فرهنگ صبا، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری:

۱۱۶ ص.

978-600-7049-76-1

شابک:

وضعیت فهرست نویسی:

فیبا

داشت:

عنوان اصلی: Mechanization in sericulture.

موضوع:

کرم ابریشم — پرورش

موضوع:

Sericulture

موضوع:

تولید — فرایندها — خودکاری

موضوع:

Manufacturing processes — Automation

شناسه افزوده:

دین، اس بی.

شناسه افزوده:

Dandin, S. B.

شناسه افزوده:

عابدی پریجانی، عبدالله، ۱۳۶۶ — مترجم

شناسه افزوده:

آقاچانزاده لیافوئی، کلثوم، ۱۳۶۸ — مترجم

رده بندی کنگره:

۱۳۹۶ ۷۲۰۲ و ۲ / SF

رده بندی دیویی:

۶۳۸/۲

شماره کتابشناسی ملی:

۴۷۵۳۰۸۶



■ ناشر: نشر فرهنگ صبا

■ مکانیزاسیون در پرورش کرم ابریشم

■ نویسندگان: ورما ساتیش، داندین، اس بی

■ مترجمین: عبدالله عابدی پریجانی، کلثوم آقاچانزاده لیافوئی

■ چاپ و صحافی: پردیس

■ چاپ اول: ۱۳۹۶

■ شمارگان: ۵۰۰ نسخه ■ شابک: ۱-۷۶-۷۰۴۹-۶۰۰-۹۷۸

■ قیمت: ۷۵۰۰ تومان

فهرست

۹.....	مقدمه مترجمان
۱۱.....	فصل اول
۱۳.....	نیاز و دامنه مکانیزاسیون در پرورش کرم ابریشم
۱۳.....	۱.۱ مقدمه
۱۴.....	۲.۱ مکانیزاسیون، اهمیت آن
۱۶.....	۳.۱ چشم انداز مکانیزاسیون در هند
۱۸.....	افسانه هایی در ارتباط با مکانیزاسیون
۲۰.....	۵.۱ رشد مکانیزه کردن مزرعه در هند
۲۴.....	۶.۱ نیاز مکانیزاسیون در پرورش کرم ابریشم
۲۵.....	۷.۱ دامنه مکانیزاسیون در پرورش کرم ابریشم
۲۵.....	۱.۷.۱ پرورش توت
۲۸.....	۲.۷.۱ پرورش کرم ابریشم
۲۹.....	۳.۷.۱ تولید تخم نوغان
۳۳.....	فصل دوم
۳۵.....	مکانیزه کردن کشت توت
۳۵.....	۱.۲ یدک کش های مزرعه
۳۹.....	۲.۲ فضای موجود در دسترس در باغ های توت
۴۰.....	۳.۲ توسعه باغ های مکانیزه توت
۴۵.....	فصل سوم
	انواع مختلف ابزارهای کشاورزی، تجهیزات و ماشین ها و نحوه کاربرد آنها
۴۷.....	در کشت توت
۴۷.....	۱.۳ مقدمه

- ۲,۳ ابزارهای دستی برای کشت توت ۴۷
- ۳,۳ ماشین آلات خاک ورزی برای باغ های توت ۴۹
- ۱,۳,۳ انواع تجهیزات خاک ورزی ۵۱
- ۲,۳,۳ تجهیزات خاک ورزی اولیه ۵۱
- ۳,۳,۳ تجهیزات خاک ورزی ثانویه ۶۳
- ۴,۳ ماشین هایی برای عملیات وجین در باغ های توت ۷۰
- ۱,۴,۱ روش های کنترل علف هرز ۷۰
- ۲,۴,۳ ابزارها و تجهیزات وجین ۷۱
- ۵,۳ دستگاه ها برای عملیات سم پاشی ۷۶
- ۱,۵,۳ شکل های مختلف سموم شیمیایی ۷۷
- ۲,۵,۳ تجهیزات برای عملیات سم پاشی ۷۸
- فصل چهارم ۸۹
- هدف ویژه: ماشین هایی برای پرورش کرم ابریشم ۹۱
- ۱,۴ دستگاه تهیه قلمه توت ۹۱
- ۱,۱,۴ توصیف دستگاه تهیه قلمه ۹۲
- ۲,۱,۴ نحوه کار دستگاه ۹۳
- ۲,۴ دستگاه دروگر شاخه توت ۹۳
- ۱,۲,۴ توصیف دستگاه ۹۵
- ۲,۲,۴ نحوه کار دستگاه ۹۷
- ۳,۴ دستگاه درو موتوری - پشتی شاخه توت ۹۷
- ۴,۴ دستگاه خردکن شاخه های توت برای ساخت کود آلی ۹۸
- ۱,۴,۴ توصیف دستگاه ۱۰۰
- ۲,۴,۴ نحوه کار دستگاه ۱۰۱
- ۵,۴ مشعل نوغانداری ۱۰۲
- ۶,۴ دستگاه خردکن برگ توت ۱۰۲
- ۷,۴ پودر پاش ۱۰۴
- ۸,۴ دستگاه برداشت کننده کرم ابریشم بالغ ۱۰۵

- ۱۰۵..... ۱,۸,۴ توصیف دستگاه
- ۱۰۵..... ۲,۸,۴ نحوه کار دستگاه
- ۱۰۷..... ۳,۸,۴ مزایای دستگاه
- ۱۰۷..... ۹,۴ دستگاه کرک گیر پيله
- ۱۰۸..... ۱۰,۴ دستگاه برش پيله
- ۱۰۹..... ۱۱,۴ دستگاه شستشوی سینی
- ۱۱۱..... فصل پنجم
- ۱۱۳..... اقتصاد مکانیزاسیون
- ۱۱۳..... ۱,۵ عملکرد اومدی ماشین آلات
- ۱۱۴..... ۲,۵ هزینه‌های نگهداری ماشین آلات
- ۱۱۵..... ۱,۲,۵ تعیین هزینه‌ها

مقدمه مترجمان

پرورش کرم ابریشم یکی از فعالیت‌های جانبی بخش کشاورزی است که می‌تواند در رونق اقتصاد خانوارهای روستایی نقش بسزایی داشته باشد. کشور ایران به دلیل قرارگیری در مسیر جاده ابریشم سابقه طولانی در زمینه پرورش کرم ابریشم دارد. این صنعت در حال حاضر با مشکلاتی مواجه است. یکی از مشکلات مهم در عملکرد محصول پيله و ابریشم را تحت الشعاع خود قرار داده است، سستی بون فایند پرورش و عدم بکارگیری از تکنولوژی نوین می‌باشد. استفاده از تکنولوژی نوین برای افزایش بهره‌وری در زیر بخش‌های مختلف کشاورزی یک امر ضروری به شمار می‌رود. با بکارگیری تکنولوژی نوین در صنعت نوین، افزایش راندمان تولید و کاهش هزینه‌ها و در نهایت افزایش درآمد برای کشاورزان حاصل خواهد شد.

این کتاب ترجمه متن انگلیسی "*Mechanisation in sericulture*" بوده و مشتمل بر پنج فصل می‌باشد که آن را می‌توان به عنوان ابزاری نام در راستای مکانیزه کردن پرورش کرم ابریشم در کشور برشمرد. از دیدگاه مترجمان هرچند مطالب این کتاب همه انتظارات خوانندگان در این رابطه را برآورده نمی‌کند اما می‌تواند یک منبع اطلاعاتی مناسب برای کارشناسان، پژوهشگران، نوغانداران، دانشجویان و فارغ التحصیلان کشاورزی جهت آشنایی با فرایند مکانیزه پرورش کرم ابریشم باشد.

امید است که معرفی این کتاب به عنوان اولین اثر منتشر شده در رابطه با مکانیزاسیون پرورش کرم ابریشم به زبان فارسی، مورد توجه علاقه مندان به توسعه نوغانداری قرار گیرد.

عبدالله عابدی پریجائی - کلثوم آقاجانزاده لیافوئی

بهار ۱۳۹۶

www.ketab.ir