

عملیات کشاورزی

برای کلیه گرایش ها

تالیف

مهندس علی طالبی

مهندس لیلا جهانیان

پدید آورنده: طالبی، علی، ۱۳۵۸

عنوان: عملیات کشاورزی

تکرار نام پدید آور: مؤلفین علی طالبی، لیلا جهانبان

مشخصات نشر: اراک؛ آی سانا، ۱۳۹۱

مشخصات ظاهری: ۹۶ ص؛ مصور.

بهاء ۳۵۰۰ ریال. ISBN ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۷-۰۵-۰

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه: ص، ۹۶.

موضوع: فراورده‌های کشاورزی - آماده سازی

موضوع: کشاورزی - ماشین آلات

موضوع: گیاهان - رشد

موضوع: کشاورزی - بایدار

موضوع: کشاورزی - برداشت

شناسه افزوده: جهانبان، لیلا - نویسنده همکار

رده کنگره: ۱۳۹۱، ۶۸۲/۵۶۹۸

رده دیویی: ۶۳۳

شماره مدرک: ۲۴۴۷۷۱۲

عنوان : عملیات کشاورزی

تألیف : مهندس علی طالبی و لیلا جهانبان

چاپ: اول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۷-۰۵-۰

قیمت کتاب : ۳۵۰۰۰ ریال

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۱

تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

پیشگفتار

تحقق اهداف حمايت از كار و توليد ملي بدون ايجاد يك دگرگونی بنيادين در زمينه تحقيقات و مطالعات علمي و عملي امکان پذير نيست و در اين راستا انتشار آثار علمي و پژوهشي محققان و اساتيد و آشنا سازي جامعه علمي کشور با اين دست آوردی های نوین ، گام مؤثري در تحقق بخشیدن به اين آرمان می باشد. با امید آنکه خداوند متعال ما را در این راه توفيق عنایت فرماید

انتشارات آی سانا

فهرست

بخش اول - عوامل محیطی رشد گیاه	۴
بخش دوم - آماده سازی زمین	۱۶
بخش سوم - مرحله کاشت	۳۱
بخش چهارم - مرحله داشت	۴۸
بخش پنجم - مرحله برداشت	۶۲

هرکس آب و زمین داشته باشد و در فقر زندگی کند از رحمت خدا بدور است

مقدمه مولفین

مدیریت مزرعه و اجرای مناسب عملیات کشاورزی برای حصول حداکثری محصول نیاز به شناخت کامل مسائل فنی کشت و کار بصورت عملی دارد و صرفاً آموزش علوم کشاورزی بصورت تئوریک ما را به تولیدات مناسب و پایدار نخواهد رساند. در یک نگاه کلی کتاب عملیات کشاورزی برای هر محصولی به سه دوره مهم کاشت، داشت و برداشت تقسیم می شود. در مرحله اول کشاورز با توجه به فصل کاشت (پاییزه، بهاره)، نوع سیستم زراعتی، نوع گیاه و ادوات در دسترس اقدام به آماده سازی زمین نموده و با توجه به نوع سیستم زراعتی مورد نظر بذر کاری می کند. مرحله اصلی، مرحله داشت یا نگهداری از گیاه می باشد در این مرحله زارع مراقبت های لازم از قبیل آبیاری، کود دهی، تنک کردن، مبارزه با آفات، بیماری ها و علف های هرز را انجام می دهد این دوره از طولانی ترین مراحل عملیات کشاورزی می باشد و عملکرد نهایی محصول با مراقبت های ویژه در این دوره همبستگی مستقیمی دارد. بعد از این که محصول به رشد نهایی خود رسید و آماده برداشت شد کشاورز با توجه به شکل و ساختار محصول و با ادوات مناسب اقدام به برداشت می نماید. تعیین بهترین زمان برداشت محصول بسیار مهم و حساس می باشد چرا که حاصل زحمت یک ساله کشاورز در این مرحله بدست می آید.