

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# کشت پنبه

شاخهٔ کار دانش

گروه تحصیلی کشاورزی

رشتهٔ زراعت

شمارهٔ شناسایی ۱۱۷-۲۱۲۱۰

شمارهٔ درس ۷۰۷۹-۷۰۷۸

۶۳۳	اکبرلو، حسین
/۵۱	کشت پنبه/ مؤلفان: حسین اکبرلو، نبی‌الله نعمتی، یزدان خطیبی. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۱.
ک ۶۸۴ الف /	۱۴۵ ص. :مصور. - (شاخهٔ کار دانش؛ شمارهٔ درس ۷۰۷۹-۷۰۷۸)
۱۳۹۱	متون درسی شاخهٔ کار دانش گروه تحصیلی کشاورزی، رشتهٔ زراعت. برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی رشتهٔ زراعت دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش وزارت آموزش و پرورش.
	۱. پنبه - کشت و اصلاح. الف. نعمتی، نبی‌الله. ب. خطیبی، یزدان. ج. ایران. وزارت آموزش و پرورش. کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی رشتهٔ زراعت. د. عنوان. ه. فروست.

همکاران محترم و دانش‌آموزان عزیز:

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی  
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای  
فنی و حرفه‌ای و کار دانش، ارسال فرمایند.

پیام نگار (ایمیل) [info@tvoccd.sch.ir](mailto:info@tvoccd.sch.ir)

وب‌گاه (وب سایت) [www.tvoccd.sch.ir](http://www.tvoccd.sch.ir)

## وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

نام کتاب مهارتی: کشت پنبه - ۵۹۹/۴

مؤلفان: مهندس حسین اکبرلو، دکتر نبی‌الله نعمتی و مهندس یزدان خطیبی

شماره شناسایی: ۲۱۲۱۰۱۱۷

شامل پیمانه‌های مهارتی:

- ۱- خصوصیات گیاه‌شناسی پنبه و تهیه بذر مناسب آن ۲۱۲۱۰۱۱۷
- ۲- عوامل مؤثر در زراعت پنبه ۲۱۲۱۰۱۱۷
- ۳- آماده‌سازی زمین در زراعت پنبه ۲۱۲۱۰۱۱۷
- ۴- کاشت پنبه ۲۱۲۱۰۱۱۷
- ۵- داشت پنبه ۲۱۲۱۰۱۱۷
- ۶- برداشت پنبه ۲۱۲۱۰۱۱۷

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل چاپ و توزیع کتابهای درسی

تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۸۸۳۰۹۲۶۶، کدپستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت: [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

صفحه‌آرا: فائزه محسن شیرازی

طراح جلد: محمدحسن معماری

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروبخش)

تلفن: ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵

چاپخانه: سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح

سال انتشار و نوبت چاپ: چاپ چهارم ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۹-۹۴۶-۰۵-۰۹۶۴ ISBN 964-05-0946-9



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشید و از اتکای به اجانب بپرهیزید.

امام خمینی (ره)

## فهرست مطالب

مقدمه

۱	پیمانه مهارتی: خصوصیات گیاه‌شناسی پنبه و تهیه بذر مناسب آن
۲۹	پیمانه مهارتی: عوامل مؤثر در زراعت پنبه
۴۰	پیمانه مهارتی: آماده‌سازی زمین در زراعت پنبه
۵۴	پیمانه مهارتی: کاشت پنبه
۶۸	پیمانه مهارتی: داشت پنبه
۱۲۷	پیمانه مهارتی: برداشت پنبه
۱۴۵	منابع و مأخذ

## مقدمه

بشر اولیه برای رفع حواجی مختلف خود، گیاهان وحشی متعددی را مورد بررسی قرار داده است. گفته می‌شود که پنبه از گیاهان بسیار قدیمی است که توسط انسان، اهلی و به زراعت آن اقدام شده است. زیرا یکی از مهمترین نیازهای انسان یعنی پوشاک، به وسیله الیاف طبیعی و بسیار مرغوب این گیاه با ارزش تأمین می‌گردد.

با گذشت زمان و کشف روغن از دانه‌های پنبه و فرآورده‌های جانبی آن، ارزش و اهمیت زراعت پنبه دوچندان شده است. امروزه به رغم ساخته شدن الیاف مصنوعی، پنبه همچنان جایگاه خود را حفظ کرده، روز به روز به دلیل فرآورده‌های متنوع و جالب آن، مورد توجه بیشتر قرار می‌گیرد.

در این مهارت، ضمن آشنایی با ارزش و اهمیت گیاه پنبه، به خصوصیات گیاه‌شناسی و اقلیم مطلوب رشد آن پی خواهید برد. سپس اصول و روشهای بهزراعی پنبه را فرا گرفته، نسبت به آماده‌سازی زمین، کاشت، داشت، برداشت و نگهداشت آن اقدام خواهید نمود.

در این مهارت فعالیتهای متعددی مطرح شده است. انجام درست و بموقع آنها، مهارت شما را در زراعت پنبه افزایش خواهد داد.