

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# کشت پنبه

شاخه کار دانش

گروه تحصیلی کشاورزی

رشته زراعت

شماره شناسایی ۱۱۷۰۱۲۱۰۲۱۲۱

شماره درس ۷۰۷۹-۷۰۷۸

۶۳۳	اکبرلو، حسین
۱۵۱	کشت پنبه/ مؤلفان: حسین اکبرلو، نبی الله نعمتی، یزدان خطیبی. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۵.
ک ۶۸۴ الف / ۱۳۹۵	۱۴۵ ص. : مصور. - (شاخه کار دانش؛ شماره درس ۷۰۷۹-۷۰۷۸)
	متون درسی شاخه کار دانش گروه تحصیلی کشاورزی، رشته زراعت.
	برنامه ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه ریزی و تألیف کتابهای درسی رشته زراعت دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه ای و کار دانش وزارت آموزش و پرورش.
	۱. پنبه - کشت و اصلاح. الف. نعمتی، نبی الله. ب. خطیبی، یزدان. ج. ایران. وزارت آموزش و پرورش. کمیسیون برنامه ریزی و تألیف کتابهای درسی رشته 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 تألیف کتاب‌های درسی فنی  
و حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب مهارتی : کشت پنبه - ۵۹۹/۴

مؤلفان : حسین اکبرلو، نبی‌الله نعمتی و یزدان خطیبی

شماره شناسایی : ۲۱۲۱۰۱۱۷

شامل پیمانه‌های مهارتی :

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

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

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

تلفن : ۸۸۸۳۱۱۶۱-۹، 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 (دارو پخش)

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

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ سوم ۱۳۹۵

حق چاپ محفوظ است.



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 : آماده سازی زمین در زراعت پنبه
۵۴	پیمانه مهارتی : کاشت پنبه
۶۸	پیمانه مهارتی : داشت پنبه
۱۲۷	پیمانه مهارتی : برداشت پنبه
۱۴۵	منابع و مآخذ

## 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 رعم 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.