

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

تأسیسات و تجهیزات پرورش طیور

شاخهٔ کاردانش

گروه تحصیلی امور دامی و طیور

رشته‌های پرورش طیور

زمینهٔ کشاورزی

شمارهٔ شناسایی ۱۷/۴-۱-۸۰ - جهاد

شمارهٔ درس ۷۷۲۹/۱

نفسی، مهرداد	۶۳۶
تأسیسات و تجهیزات پرورش طیور/ مؤلفان: مهرداد نفسی، مجید افشار، مهرداد ایرانی.	/۵
تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴.	ت ۵۶۳/ن
۱۱۸ص. - مصور. - (شاخهٔ کاردانش؛ شمارهٔ درس ۷۷۲۹/۱)	۱۳۹۴
متون درسی شاخهٔ کاردانش گروه تحصیلی امور دامی و طیور رشته‌های پرورش طیور، زمینهٔ کشاورزی.	
برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش.	
۱. مرغداری - وسایل و تجهیزات. الف. افشار، مجید. ب. ایرانی، مهرداد. ج. ایران. وزارت آموزش و پرورش. دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش. 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 کار دانش، ارسال فرمایند.

پیام‌نگار (ایمیل) info@tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت) www.tvoccd.sch.ir

این کتاب با همکاری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی تهران تألیف گردیده است.

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

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

نام کتاب مهارتی : تأسیسات و تجهیزات پرورش طیور - ۵۹۹/۸

مؤلفان : مهرداد نفیسی، مجید افشار و مهرداد ایرانی

اعضای کمیسیون تخصصی : سعید بدیعی اردستانی، سیروس اشیدری، ابوالفضل قلی‌بیگی، جهان‌شاه ایرانپور،

عبدالرضا ولی‌محمدی، شهرزاد جزء قاسمی، نبی‌الله مقیمی و حمید احدی

شماره شناسایی : ۱۷/۴-۱-۸۰-جهاد (مهارت‌های پایه پرورش طیور)

شامل پیمانه‌های مهارتی :

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| ۱- احداث جایگاه مناسب طیور | ۱۷/۴/۱-۱-۸۰-جهاد |
| ۲- تجهیزات کنترل‌کننده عوامل محیطی | ۱۷/۴/۲-۱-۸۰-جهاد |
| ۳- تجهیزات دان‌خوری و آب‌خوری | ۱۷/۴/۳-۱-۸۰-جهاد |
| ۴- سیستم قفس و لانه تخم‌گذاری | ۱۷/۴/۴-۱-۸۰-جهاد |
| ۵- تجهیزات تهیه دان | ۱۷/۴/۵-۱-۸۰-جهاد |
| ۶- وسایل ضد عفونی‌کننده | ۱۷/۴/۶-۱-۸۰-جهاد |
| ۷- تجهیزات جمع‌آوری کود | ۱۷/۴/۷-۱-۸۰-جهاد |
| ۸- سایر تجهیزات پرورش طیور | ۱۷/۴/۸-۱-۸۰-جهاد |

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 : ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار : ۹۲۶۶-۸۸۳۰، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت : www.chap.sch.ir

صفحه‌آرا : راحله زادفتح‌اله

طراح جلد : طاهره حسن‌زاده

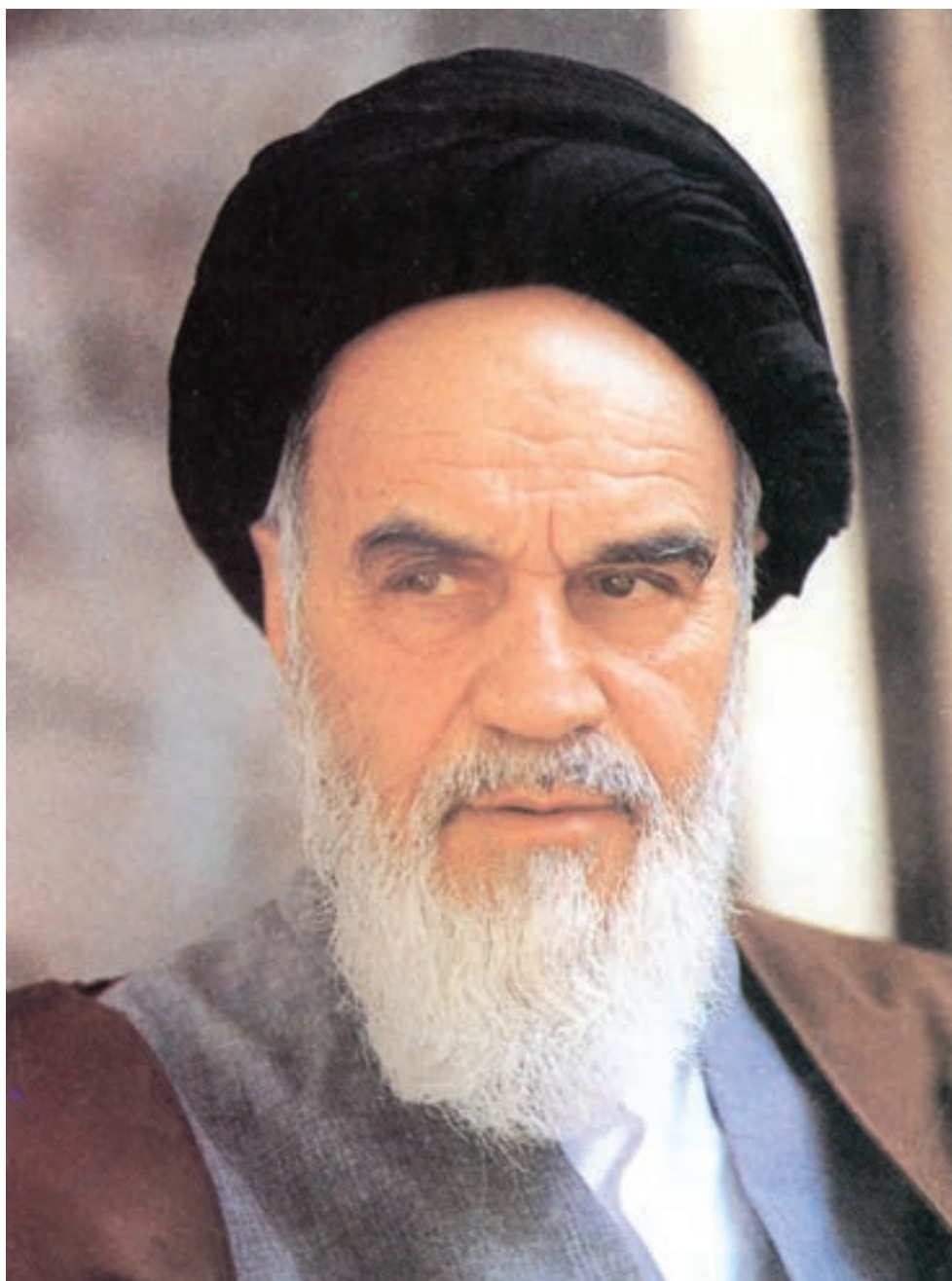
ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران - تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروبخش)

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

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

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ ششم ۱۳۹۴

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

	پیمانۀ مهارتی (۱)
۱	احداث جایگاه مناسب طیور
	پیمانۀ مهارتی (۲)
۱۷	تجهیزات کنترل کننده عوامل محیطی
	پیمانۀ مهارتی (۳)
۴۱	تجهیزات دان خوری و آب خوری
	پیمانۀ مهارتی (۴)
۶۱	سیستم قفس و لانه تخم گذاری
	پیمانۀ مهارتی (۵)
۶۹	تجهیزات تهیه دان
	پیمانۀ مهارتی (۶)
۸۲	وسایل ضد عفونی کننده
	پیمانۀ مهارتی (۷)
۹۳	تجهیزات جمع آوری کود
	پیمانۀ مهارتی (۸)
۱۰۱	سایر تجهیزات پرورش طیور

مقدمه

پرورش طیور به روش صنعتی هر چند مقدار تولید را افزایش داد ولی نیاز به بهبود امکانات پرورش طیور را نیز ضروری ساخت. علاوه بر این حساسیت طیور به تغییرات محیطی سبب توجه بیشتر به تأمین شرایط مناسب برای طیور شد. برای ایجاد شرایط مناسب، احداث ساختمان‌ها و تأسیسات پرورش، اولین و مهم‌ترین سرمایه‌گذاری می‌باشد که مقدار قابل توجهی از سرمایه تولیدکننده را به خود اختصاص می‌دهد. بدین لحاظ هرگاه تأسیسات به صورت مطلوب طراحی و ساخته شوند سبب موفقیت پرورش دهنده خواهند شد و در صورتی که به این موضوع بی‌توجهی شود صدمات فراوانی به تولید وارد شده و سرمایه‌گذاری‌های انجام شده به هدر خواهد رفت. از طرف دیگر پیشرفت‌های علمی اخیر در دنیا سبب جایگزینی روش‌ها و تجهیزات جدید به جای روش‌ها و تجهیزات قدیمی گردیده است. یکی از اقدامات اساسی برای توسعه صنعت طیور، استفاده از این تجهیزات پیشرفته برای افزایش بازدهی تولید می‌باشد.

کتاب حاضر در تلاش است اصول علمی و عملی برای احداث ساختمان‌های واحدهای پرورش طیور و کاربرد مناسب تجهیزات در این واحدها را بیان کرده و به دانش‌آموزان امکان دهد با مطالعه و به‌کارگیری آن‌ها، توانایی لازم برای اجرای موارد آموزشی را بدست آورند. بدیهی است این کتاب با کاستی‌هایی مواجه است که ان‌شاءالله با راهنمایی صاحب‌نظران در چاپ‌های بعدی برطرف خواهد شد.