

قرآن و کشاورزی

تألیف

مهندس روح الله مدبر

تابستان ۱۳۹۲

سرشناسه	:	مدیر، روح الله
عنوان و نام پدیدآور	:	کشاوری در قرآن / تالیف روح الله مدیر.
مشخصات نشر	:	تهران: نشر نیماژ ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	:	[۴۱۲] ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۸۰۱-۷۹-۷
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
رده بندی کنگره	:	BP۱۰۴/ک۵م۴
رده بندی دیویی	:	۲۹۷-۱۵۹
شماره کتابشناسی ملی	:	۱۸۱۹۲۴۸

انتشارات نیماژ
قرآن و کشاوری
تألیف: مهندس روح الله مدیر

چاپ اول	نیماژ ۱۳۹۲
ویرایش تولید	کارگاه نشر نیماژ
ناظر چاپ	محمد انصاری
لیتوگرافی	دریا
چاپ و صحافی	آرین
نوبت چاپ	اول، تابستان ۱۳۹۲
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۸۰۱-۷۹-۷
۲۰۰۰ نسخه	• ۳۸۰/۰۰۰ ریال

حق چاپ و نشر انحصاراً محفوظ است

تهران - میدان انقلاب - خیابان فخررازی - خیابان شهدای ژاندارمری غربی - شماره ۱۹۴
تلفن: ۶۶۴۱۰۸۱۴ فاکس: ۶۶۴۸۵۱۱۲

صورت نپذیرفته است. شایان ذکر است اغلب منابع موجود و تحقیقات و کتاب‌ها در زمینه قرآن و گیاهان قرآنی است و به بعد علمی، تخصصی و سایر جنبه‌های کشاورزی کمتر پرداخته شده است. در قرآن مجید به ریزترین موارد از جمله اکولوژی، اقلیم، بستر کشت مناسب، آبیاری صحیح، فرسایش، جوانه زدن دانه، آفات، بیماری‌ها و ... به صورت ظریفی اشاره گردیده که هر محققى را به وجد مى‌آورد. بنابراین خودم و شما را دعوت به مطالعه بیشتر این کتاب آسمانی و تدبر در آن می‌نمایم.

در پایان جا دارد از خانم مهندس زهرا طیبی، خانم مهندس زینب چخماقی و خانم مهندس آمنه خانی‌پور که در جمع‌آوری بخش‌هایی از منابع قرآنی و علمی مرا یاری دادند و اساتید عزیزم آقای دکتر حمید مدنی و آقای دکتر علیرضا پازوکی به واسطه مشاوراتشان و آقای دکتر ابوالفضل هاشمی مسئول محترم انتشارات دبیرش به خاطر پذیرش چاپ این کتاب، نهایت سپاس را دارم و برای همه این بزرگواران سعادت و سربلندی را از خداوند متعال طلب دارم.

روح‌الله مدبّر

شهریور ۱۳۸۸

پیشگفتار

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿أَفَرَأَيْتُمْ مَا تَحْرُثُونَ﴾ ❁ ﴿أَنْتُمْ تَزْعُمُونَ﴾ ﴿أَمْ نَحْنُ الزَّارِعُونَ﴾

«آیا در آنچه می‌کارید، اندیشیده‌اید؟ آیا شما آن را می‌رویانید یا ما رویانده‌ایم؟»

سوره مبارکه واقعه آیه ۶۳ و ۶۴

کتاب حاضر نتیجه بیش از یک سال تحقیق و تامل در قرآن کریم و علم روز کشاورزی است. همانطور که بر همگان اثبات شده است، قرآن کتابی است جامع که علاوه بر آموزش راه‌های زندگی و انسانیت برای همه اقوام در تمام اعصار شامل معجزات فراوانی است که با مرور زمان نه تنها کهنه نمی‌شود بلکه با پیشرفت علم بشری پرده‌های جدیدی از آن برای اهل تدبیر آشکار می‌گردد.

در کتاب حاضر، کوشیده‌ام به بررسی آیاتی از قرآن کریم پردازم که پیرامون موضوعات مرتبط با کشاورزی است که این سبک تحقیق تاکنون توسط محققین

۸۸	خواص داروئی پیاز.....
۸۹	بیماری‌های پیاز.....
۹۱	آفات پیاز.....
۹۲	خرما.....
۹۳	تاریخچه.....
۹۴	ارقام متداول درخت خرما.....
۹۵	مرفولوژی درخت خرما.....
۱۰۰	ترکیبات موجود در خرما.....
۱۰۱	نام آفت و نحوه خسارت و روش مبارزه.....
۱۰۶	بیماری‌های درخت خرما.....
۱۰۸	انگور.....
۱۱۰	ویژگی‌های گیاه.....
۱۱۰	تاریخچه انگور.....
۱۱۱	ارزش غذایی انگور.....
۱۱۳	انواع ارقام انگورهای ایرانی.....
۱۱۳	اکولوژی.....
۱۱۴	- بیماری‌های قارچی انگور.....
۱۱۶	- عوامل بیماری‌زای باکتریایی.....
۱۱۶	- بیماری ویروسی و میکروپلاسمی.....
۱۱۷	- بیماری‌های فیزیولوژیکی مو.....
۱۱۸	بسط عوامل بیماری‌زا.....
۱۲۵	خواص درمانی انگور.....
۱۲۸	زیتون.....
۱۲۹	جنبه‌های تاریخی زیتون.....
۱۳۰	ویژگی‌های مرفولوژیک.....
۱۳۲	اهمیت غذایی زیتون.....
۱۳۲	مواد ترکیبی زیتون (لی یارد ۱۹۷۵).....
۱۳۴	اکولوژی.....
۱۳۶	برخی از ارقام زیتون.....
۱۳۸	اهمیت اقتصادی کشت زیتون در جهان.....
۱۳۹	خواص درمانی زیتون.....
۱۴۰	آفات و بیماری‌ها.....
۱۴۳	بیماری‌های قارچی و باکتریایی.....

۹	پیشگفتار.....
۱۱	عوامل محیطی در قرآن.....
۱۱	محیط کشاورزی در قرآن.....
۱۶	تفسیر علمی برخی از آیات.....
۱۶	نور و فتوستنز در گیاهان.....
۱۸	اهمیت غذا در قرآن.....
۱۹	جوانه‌زنی و تجدید حیات فعال گیاه.....
۲۳	تناوب نوری و فتوپریود و فتوستنز.....
۲۶	رابطه آب و خاک و گیاه.....
۳۲	اکولوژی گیاهی و تنوع نباتات.....
۶۵	گیاهان قرآنی.....
۶۵	خیار.....
۶۶	ویژگی‌های مرفولوژیکی خیار.....
۶۸	ویژگی‌های اکولوژیکی خیار.....
۶۹	بیماری‌های متداول خیار.....
۷۲	خواص درمانی خیار.....
۷۵	سیر.....
۷۶	تاریخچه.....
۷۶	ویژگی‌های مرفولوژی سیر.....
۷۷	نژادهای مختلف سیر.....
۷۸	ویژگی‌های اکولوژی سیر.....
۷۸	خواص داروئی سیر.....
۷۹	عدس.....
۸۰	تاریخچه.....
۸۰	ویژگی‌های مرفولوژیکی عدس.....
۸۱	اکولوژی عدس.....
۸۲	خواص درمانی عدس.....
۸۳	پیاز.....
۸۴	مرفولوژی گیاه پیاز.....
۸۵	اکولوژی پیاز.....
۸۷	اهمیت غذایی و اقتصادی.....

۲۰۱.....	آفات انجیر.....
۲۰۳.....	کدو.....
۲۰۴.....	مرفولوژی.....
۲۰۵.....	اکولوژی کدو.....
۲۰۶.....	بعضی از نژادهای کدو مسمائی.....
۲۰۸.....	اهمیت اقتصادی.....
۲۰۹.....	بیماری‌های متداول کدو.....
۲۱۴.....	خواص درمانی کدو.....
۲۱۵.....	گز.....
۲۱۶.....	مرفولوژی.....
۲۱۷.....	خواص درمانی.....
۲۱۸.....	مسواک.....
۲۲۰.....	مرفولوژی.....
۲۲۰.....	خواص درمانی.....
۲۲۲.....	آفت مسواک (چوج).....
۲۲۳.....	موز.....
۲۲۳.....	فیزیولوژی.....
۲۲۵.....	اهمیت موز به‌عنوان یک محصول غذایی.....
۲۲۶.....	بیماری‌های موز.....
۲۲۶.....	- بیماری‌های باکتریایی.....
۲۲۷.....	- بیماری‌های ویروسی.....
۲۲۸.....	- بیماری‌های قارچی.....
۲۳۰.....	- آفات ریزوم و ریشه موز.....
۲۳۱.....	- آفات برگ موز.....
۲۳۲.....	باقلا.....
۲۳۳.....	مرفولوژی.....
۲۳۴.....	اکولوژی.....
۲۳۴.....	ارزش غذایی باقلا.....
۲۳۵.....	جدول تجزیه ترکیبات باقالی.....
۲۳۶.....	خواص درمانی باقلا.....
۲۳۹.....	آیات قرآنی.....
۴۱۱.....	منابع و مواخذ.....

۱۴۵	 انار
۱۴۷	 ویژگی‌های مرفولوژیک انار
۱۵۲	 انار از نظر گیاه‌شناسی
۱۵۶	 آمار سطح زیر کشت و تنوع ارقام انار در ایران
۱۵۷	 خواص درمانی انار
۱۵۸	 معرفی فهرستی آفات و بیماری‌های انار
۱۶۸	 خردل
۱۶۹	 تاریخچه
۱۶۹	 ملاحظات
۱۷۰	 مرفولوژی
۱۷۱	 گونه‌های مهم خردل
۱۷۲	 اکولوژی خردل
۱۷۳	 خواص دارویی خردل
۱۷۵	 سدر
۱۷۶	 تاریخچه
۱۷۷	 مرفولوژی
۱۷۸	 اکولوژی سدر
۱۷۸	 اهمیت اقتصادی
۱۷۹	 آفات درخت سدر
۱۸۲	 کافور
۱۸۶	 انواع کافور
۱۸۶	 خواص درمانی
۱۸۷	 آفات کافور
۱۸۹	 زنجبیل
۱۸۹	 کلیات
۱۹۰	 مرفولوژی
۱۹۱	 اکولوژی
۱۹۲	 خواص درمانی
۱۹۶	 انجیر
۱۹۷	 تاریخچه
۱۹۸	 مورفولوژی
۲۰۰	 اکولوژی
۲۰۰	 خواص درمانی انجیر