

چشم اندازی به آینده ارگانیک

دکتر فرشاد ابراهیم پور

دانشیار دانشگاه پیام نور

سرشناسه	:	ابراهیم پور، فرشاد، ۱۳۵۶ -
عنوان	:	چشم اندازی به آینده ارگانیک
مشخصات نشر	:	اصفهان بهتا پزوهش ۱۳۹۴ .
مشخصات ظاهری	:	۲۸۰ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۹۴۷-۰۲-۹
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nliai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۸۵۹۰۵۵

نام کتاب	:	چشم اندازی به آینده ارگانیک
نویسنده	:	فرشاد ابراهیم پور
ناشر	:	اصفهان بهتا پزوهش
طراح جلد	:	موان سعادت خواه
صفحه آرا	:	محبوبه راتی
نوبت چاپ	:	اول، ۱۳۹۴
شمارگان	:	نسخه ۵۰۰
بها	:	ریال ۵۰۰/۰۰۰
تلفکس	:	۰۳۱ ۳۲ ۶۶۶۶ ۳۵
آدرس	:	۱۰۰۰۳۱۳۲۶۶۶۶۳۵
همراه اول	:	۰۹۱۳-۰۰۰-۲۵۰۱
همراه روشن	:	۰۹۱۳-۰۰۰-۲۵۰۲

فهرست

فصل اول

۱۱	کشاورزی ارگانیک چیست؟
۱۶	تعریف کشاورزی ارگانیک
۱۶	مادر زمین-گایا
۱۷	کشاورزی ارگانیک در عمل
۲۰	احترام، حیوانات
۲۱	کشاورزی متعارف
۲۲	اهداف کشاورزی ارگانیک
۲۴	کلمه‌ی ارگانیک، زبان‌های گوناگون
۲۵	ویژگی‌های کشاورزی ارگانیک
۳۲	هزینه
۳۲	شش اصل

فصل دوم

۳۷	از گذشته تا حال
۳۹	رشد ارگانیک
۴۱	کشاورزان چهل قرن پیش
۴۵	تولیدات ارگانیک
۴۹	گواهی محصولات ارگانیک
۵۱	کشاورزی ارگانیک
۵۲	روند افزایش سطح زیرکشت مزارع ارگانیک در جهان
۵۳	معیار سبزیجات، میوه‌ها و حبوبات ارگانیک
۵۷	استانداردها و گواهی زیستی
۵۷	تجارت بین‌المللی

۵۹	 کارایی اقتصادی
۶۵	 کشاورزی ارگانیک و تنوع زیستی
۶۸	 تهدیدهای تنوع زیستی
۷۰	 غذاهای ارگانیک
۷۱	 محصولات تهیه شده به روش سنتی
۷۳	 فواید مصرف مواد غذایی ارگانیک
۷۴	 معایب محصولات ارگانیک
۷۵	 جنبه های اجتماعی
۸۰	 مزایای کشاورزی ارگانیک برای محیط زیست
۸۱	 کشاورزی ارگانیک و تنوع زیستی
۸۳	 تقویت تنوع
۸۴	 حمایت از توسعه پایدار
۸۵	 تحقیقات و ترویج
۸۶	 کشاورزی ارگانیک
۸۸	 غذاهای ارگانیک
۹۱	 فواید زراعت ارگانیک
۹۳	 معایب محصولات ارگانیک

فصل سوم

۹۷	 اکولوژی (بوم شناختی) خاک
۹۸	 هوموس (گیاخاک)
۱۰۰	 میکرو ارگانیسم های خاک
۱۰۲	 قارچ
۱۰۲	 جلبک ها
۱۰۳	 حیوانات خاک
۱۰۳	 دکتر اسوات و کرم خاکی

دخیره سازی مواد مغذی ۱۰۵

کنترل بیولوژیک ۱۰۹

فصل چهارم

تغذیه و ایمنی مواد غذایی ۱۱۱

آلودگی آب ۱۱۸

فصل پنجم

غذاهای شیمیایی اصلاح شده ۱۲۱

تاریخچه GMO ۱۳۴

فصل ششم

حفظ حاصلخیزی خاک ۱۴۱

نظریه های کمپوست ۱۴۹

شاخصهای بلوغ کمپوست ۱۵۱

غیر فعال بودن آنزیمها در دمای پاییز ۱۶۰

استانداردهای کیفیت کمپوست در ایالت واشنگتن ۱۶۴

استانداردهای کمپوست در کانادا ۱۶۵

پاتوژنها ۱۶۸

کشاورزی ارگانیک ۱۷۰

برخی از تعاریف کاربردی در کشاورزی ارگانیک ۱۷۵

نتایج استفاده از کشاورزی ارگانیک ۱۷۷

کشاورزی ارگانیک - غذاهای ارگانیک ۱۷۸

غذاهای ارگانیک ۱۸۰

مضرات کشاورزی و محصولات تهیه شده به روش سنتی: ۱۸۱

فواید زراعت ارگانیک: ۱۸۳

فواید مصرف مواد غذایی ارگانیک: ۱۸۳

۱۸۴	 معایب محصولات ارگانیک:
۱۸۶	 کشاورزی ارگانیک و تنوع زیستی (Biodiversity)
۱۹۴	 خواص شیمیایی خاک:

فصل هفتم

۲۰۵	 کنترل علف های هرز:
۲۰۷	 اجرای تناوب زراعی
۲۱۶	 نتیجه گیری
۲۱۹	 فصل هشتم
۲۱۹	 چالش های پیش رو
۲۲۱	 آینده کشاورزی غنی
۲۲۱	 آینده برای جهان: یک کشاورزی

فصل نهم

۲۲۹	 دایناسورها و پستانداران
۲۳۱	 کشورهای اجراکننده
۲۳۲	 Jatan
۲۳۴	 تولیدات ارگانیک
۲۳۸	 گواهی محصولات ارگانیک