



www.ketab.ir

# باغبانے ارگانیک

تألیف: رضا خویلو



علم کشاورزی ایران

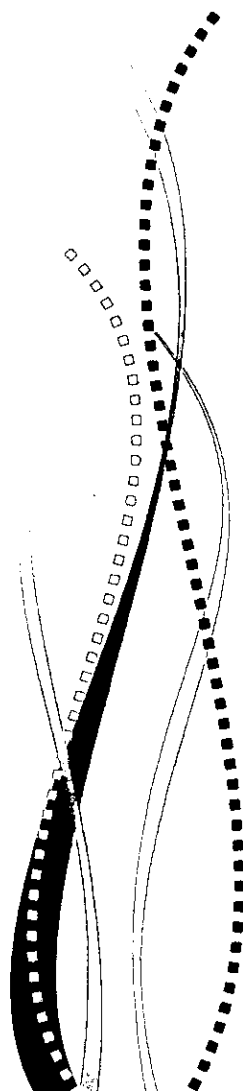
۱۳۹۳

[illegible]

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| ۷   | پیش گفتار.....              |
| ۹   | فصل اول - کشت ارگانیک.....  |
| ۱۱  | کشت ارگانیک.....            |
| ۱۷  | فصل دوم - خاکها.....        |
| ۱۹  | خاک.....                    |
| ۲۱  | انواع خاکها.....            |
| ۲۴  | آزمایش خاک.....             |
| ۲۴  | آماده سازی خاک.....         |
| ۲۵  | بهبود بخشی خاک.....         |
| ۲۶  | کمپوست.....                 |
| ۲۹  | کودها.....                  |
| ۲۹  | کرم خاکی.....               |
| ۴۳  | فصل سوم - طراحی.....        |
| ۴۵  | طراحی.....                  |
| ۴۵  | خاک.....                    |
| ۴۹  | شیب.....                    |
| ۴۹  | آب و هوا.....               |
| ۵۴  | خورشید.....                 |
| ۵۴  | گیاهان محلی.....            |
| ۵۷  | فصل چهارم - علفهای هرز..... |
| ۵۹  | علفهای هرز.....             |
| ۶۱  | علفهای هرز مفید.....        |
| ۶۲  | علفهای هرز بدرد نخور.....   |
| ۶۲  | مالچها.....                 |
| ۱۰۳ | فصل پنجم - گیاهان.....      |
| ۷۳  | گیاهان.....                 |
| ۷۶  | درختان و بوتهها.....        |

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| ۸۷  | گیاهان چند ساله                                 |
| ۹۳  | گیاهان یکساله                                   |
| ۱۰۳ | فصل ششم - همزیستی                               |
| ۱۰۵ | همزیستی گیاهان                                  |
| ۱۱۵ | فصل هفتم - آفات و بیماری‌ها                     |
| ۱۱۷ | آفات گیاهی                                      |
| ۱۲۰ | آفات جانوری                                     |
| ۱۲۱ | راهکارهای مبارزه با آفات جانوری                 |
| ۱۲۳ | پرنده‌گان                                       |
| ۱۳۱ | بیماری‌های قارچی و ویروسی                       |
| ۱۳۱ | بیماری‌های قارچی و ویروسی و باکتریایی در گیاهان |
| ۱۳۷ | فصل هشتم - حفظ و نگهداری                        |
| ۱۳۹ | حفظ و نگهداری                                   |
| ۱۴۱ | هرس                                             |
| ۱۴۹ | قارچ‌های مفید                                   |
| ۱۵۲ | آبیاری                                          |
| ۱۵۷ | مراجع مورد استفاده                              |

www.ketab.ir



اگر ده سال قبل از من می‌پرسیدند که نظرم راجع به کشت ارگانیک چیست؟ مطمئناً پاسخی متفاوت با آنچه امروز می‌دهم می‌دادم. آنچه امروزه برای من تفاوت کرده اعتماد به این روش کشت و همچنین ارجعیت دادن به سلامت، بیش از مادیات می‌باشد. شاید با پول بتوان خیلی از مشکلات را حتی بیماری‌ها را از پیش رو برداشت ولی چه بهتر که این کار را با پیشگیری انجام داد. شاید استفاده از آفت‌کش‌ها در یک سیستم کشتن آفت با دست آسان باشد، اما وقتی که هر ساله متوجه ممنوع شدن یک نوع آفت‌کش در دنیا می‌شویم این شیوه تعجب‌آور نمی‌شود، به‌خصوص که هر چه زمان کشت ارگانیک بیشتر باشد، مشکلات آفتی کمتر شده و در نتیجه طبیعت کارها را بدست خود می‌گیرد. برپادار من یک کشت شکارچیان آن آفت نیز زیاد می‌شوند. کشت ارگانیک همان طریقه کشاورزی است که پنجاه سال پیش مرسوم بوده یعنی قبل از اینکه مهندسان شیمی راه دستیابی به کودهای شیمیایی و آفت‌کش‌ها را با استفاده از کربن و دیگر عناصر بدست آورند. مسیری که کشت ارگانیک طی می‌کند همان مسیری است که انسان همگام با طبیعت برمی‌دارد، نه اینکه آن را تخریب یا خدشه‌ای در اکوسیستم و دامن کره زمین بوجود آورد.

این کتاب طرز گلکاری، تکثیر، برداشت و سم‌پاشی را به شما یاد نمی‌دهد و برای یافتن چنین اطلاعاتی باید به کتاب‌های دیگر مراجعه نمایید. اما مطمئناً این کتاب کمکی خواهد بود تا شما در باغبانی و کشاورزی شروع خوبی داشته باشید. سعی کنید که در مقابل مشکلات از خود صبر نشان دهید، چه بسا راهکارها و شیوه‌هایی نیز پاسخ مناسبی برای شما نباشند.

قبل از ادامه لازم میدانم از خواهرم که همیشه زحمات بسیار زیادی در کتاب‌های با ارزش باغبانی را از کشور انگلستان می‌کشد تشکر نمایم و همینطور پستی‌های امینی که آنها را به درب منزل می‌آورد. تشکر خاصی از برگزارکنندگان نمایشگاه بزرگ کتاب بهاره تهران دارم که بسیاری از کتاب‌های مرجع استفاده شده در این اثر از آن محل تهیه شده است. همچنین تشکر خاصی از خانم کریمی که کار تنظیم و گرافیک این کتاب را انجام داده‌اند دارم و همچنین آقای رضا احمدی که به همراه انتشار این کتاب بوده‌اند، بلکه مشوق و همراه من نیز بوده‌اند.

آرزو مندم توانسته باشم قدمی در راه موفقیت باغبانان، کشاورزان و نوآموزان این رشته برداشته باشم. همچنین در شرایط بسیار نابسامان فعلی که در چند صفحه بعد کتاب به آن اشاره شده است آرزوی محیطی سالم برای همه مردم این کره خاکی دارم.