



# هندبوک هرس

مؤلفین:

تراب امیر قاسمی

مهندس رسول فرهاد



نشر راشدین

Rashadin Publication

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| سرشناسه             | امیر قاسمی، تراب، ۱۳۱۳ -                        |
| عنوان و نام پدیدآور | هندیوک هرس / مؤلفین تراب امیر قاسمی، رسول فرهاد |
| مشخصات نشر          | تهران : راشدین، ۱۳۹۴                            |
| مشخصات ظاهری        | ۱۳۱ ص؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ م.م.                           |
| شابک                | ۷۰۰۰۰ ریال: 978-600-361-182-5                   |
| وضعیت فهرست نویسی   | فیا                                             |
| موضوع               | درخت‌های میوه -- هرس                            |
| موضوع               | هرس                                             |
| شماره افزوده        | فرهاد، رسول، ۱۳۹۴ -                             |
| رده بندی کنگره      | ۳۵۹SB ۱۳۹۴۵/۸۸۹ الف/                            |
| رده بندی دیویی      | ۴۴۲/۴۳۴                                         |
| شماره کتابشناسی ملی | ۳۸۸۷۳۰۶                                         |



ناشر راشدین

انتشارات راشدین

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| عنوان کتاب:          | هندیوک هرس                                                 |
| مؤلفین:              | تراب امیر قاسمی - رسول فرهاد                               |
| نظارت کیفی:          | راهب عارفی                                                 |
| نظارت فنی:           | محمد معین عارفی                                            |
| صفحه آرا و طراح جلد: | افسانه حسن بیگی                                            |
| چاپ و صحافی:         | دی تاب                                                     |
| نوبت چاپ:            | اول - ۱۳۹۴                                                 |
| شمارگان:             | ۱۰۰۰                                                       |
| شابک:                | ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۱-۱۸۲-۵                                          |
| قیمت:                | ۷۰۰۰۰ ریال                                                 |
| نشانی:               | میدان انقلاب - کارگر جنوبی - بن بست گشتاسب - پلاک ۴ واحد ۶ |
| تلفن / نمابر:        | ۶۶۴۰۸۲۲۴ - ۶۶۱۲۳۴۴۹                                        |
| بایگه اینترنتی:      | www.rashedin.info                                          |
| پست الکترونیک:       | Email: rashed1829@yahoo.com                                |

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

## فهرست مطالب

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| پیشگفتار .....                                                 | ۴   |
| فصل اول: اصول اساسی هرس .....                                  | ۵   |
| فصل دوم: تعاریف و اصول کلی هرس .....                           | ۱۷  |
| فصل سوم: هرس اختصاصی محصولات عمده باغی .....                   | ۴۱  |
| فصل چهارم: هرس درختان و درختچه‌های زینتی .....                 | ۱۰۷ |
| فصل ششم: چگونگی پرورش و تربیت درختان پاكوتاه سیب با استفاده از |     |
| پایه‌های مالینگ .....                                          | ۱۱۷ |
| منابع و مأخذ .....                                             | ۱۳۱ |

## پیشگفتار

امروزه اهمیت تولید میوه به خصوص سیب - به عنوان یک منبع تأمین ویتامین‌های مورد نیاز بدن و نقش آن در تأمین سلامتی انسان‌ها بر کسی پوشیده نیست؛ از همه مهمتر این که این محصول با ارزش اقتصادی را می‌توان به نحو مطلوبی در اراضی نوپوگرافیک با آبیاری تحت فشار کاشته و اراضی مسطح را برای تولید محصولات مهم دیگر آزاد نمود. به این ترتیب علاوه بر ایجاد اشتغال مولد برای کشاورزی مناطق مستعد کشور، صدور مازاد تولید به صورت محصول اصلی یا فرآوری شده می‌تواند یکی از درآمدهای مهم ارزی کشور شود.

امید این که تولید این محصول به روش‌های علمی و فنی که در این کتاب به اصول اساسی آن اشاره شده مورد توجه مسئولین باغبانی کشور قرار گرفته و اقدامات لازم و زیر بنایی یک تولید خوب و مطلوب باغی را آن طور که امروز در کشورهای پیشرفته جهان معمول است به مورد اجرا گذاشته و تحولی در جهت بهبود ایجاد باغات کشور ایجاد نمایند. طبعاً این امر نه فقط در تقلیل هزینه‌های باغداری به خصوص آبیاری و سایر مواظبت‌های زراعی آن بوجود می‌آورد، برابر تحقیقاتی که در این کتاب نیز به آن اشاره شده ضمن تقلیل اراضی زیر کشت آن به تولید بیشتر و بهتری دسترسی خواهیم داشت.