

# مدیریت باغ پسته در چهار فصل

(تجربیات میدانی و اصول علمی متناسب با پسته ایران)

بتول محمدی

داریوش باستانی راد



به کوشش واحد تحقیقات و نوآوری

کاوان\_اندیشه سبز ثمین

۱۴۰۱

Kavan-Andisheh Sabz Samin Co. Research and Innovation Department

## Pistachio Orchards Management in four Seasons

B.Mohammadi

D.Bastani Rad

باغات پسته یکی از بزرگترین  
سرمایه های ایران عزیزمان هستند  
مدیریت همه جانبه باغات پسته  
در طول سال، محصول بیشتر را بدنبال دارد  
مسائل مطرح شده در این کتاب به صورت  
ساده و کاربردی، حاصل سال ها تلاش و کوشش  
در این مسیر است.  
باشد تا به یاری خداوند این کتاب باعث  
ارتقاء دانش بومی در باغات پسته شود.





- سرشناسه  
عنوان و نام پدیدآور
- محمدی، بتول، ۱۳۵۵-  
مدیریت باغ پسته در چهار فصل (تجربیات میدانی و اصول علمی متناسب با پسته ایران)/ بتول محمدی، داریوش باستانی راد؛ به کوشش واحد تحقیقات و نوآوری کاوان - اندیشه سبز ثمین.
- مشخصات نشر  
مشخصات ظاهری  
شابک  
وضعیت فهرست نویسی  
موضوع
- کرمان: پیام معصوم، ۱۴۰۱.  
۹۲ص.: مصور (رنگی).  
978-600-8544-42-5  
فیبا
- پسته -- ایران -- کاشت  
Pistachio -- Planting -- Iran  
پسته -- ایران -- اصلاح نژاد  
Pistachio-- Breeding-- Iran  
پسته -- ایران -- اثر آفت کش ها  
Pistachio -- Iran -- Effect of pesticides on  
باغداری -- ایران -- مدیریت  
Horticulture -- Iran -- Management
- شناسه افزوده  
شناسه افزوده  
رده بندی کنگره  
رده بندی دیویی  
شماره کتابشناسی ملی  
اطلاعات رکورد کتابشناسی
- باستانی راد، داریوش، ۱۳۷۳-  
شرکت اندیشه سبز ثمین. واحد تحقیقات و نوآوری  
SB۴۰۱  
۶۳۴/۵۷۴۵۰۹۵۵  
۸۹۷۱۷۶۷  
فیبا
- تاریخ درخواست : ۱۴۰۱/۰۶/۲۱  
تاریخ پاسخگویی :  
کد پیگیری : 8971187

## شناسنامه کتاب

عنوان کتاب: مدیریت باغ پسته در چهار فصل

نویسنده: بتول محمدی - داریوش باستانی راد

به کوشش: واحد تحقیقات و نوآوری کاوان\_ اندیشه سبز ثمین

ناشر: انتشارات پیام معصوم

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

چاپ و صحافی: کرمان ترسیم ۳۳۲۱۷۰۴۰

شماره شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۵۴۴-۴۲-۵

## فهرست مطالب

| عنوان   | صفحه |
|---|------|
| پیش گفتار.....                                      | ۸    |
| مقدمه.....  | ۹    |
| <b>فصل اول (زمستان)</b> .....                       | ۱۱   |
| آزمایش خاک.....                                     | ۱۲   |
| عملیات خاک ورزی.....                                | ۱۲   |
| آبیاری سنگین زمستانه.....                           | ۱۳   |
| هرس.....  | ۱۴   |
| سیاه شدن شاخه و تنه درختان.....                     | ۱۶   |
| عملیات کوددهی و تغذیه زمستانه.....                  | ۱۷   |
| روغن پاشی زمستانه.....                              | ۱۹   |
| نکات کلیدی.....                                     | ۲۱   |
| <b>فصل دوم (بهار)</b> .....                         | ۲۳   |
| کود دهی (تغذیه).....                                | ۲۴   |
| محلول پاشی ها.....                                  | ۲۸   |
| آبیاری ( قطع آبیاری در بهار درست است.؟! ).....      | ۳۰   |
| آفات و بیماری ها.....                               | ۳۰   |
| نکات کلیدی.....                                     | ۴۱   |
| <b>فصل سوم (تابستان)</b> .....                      | ۴۳   |
| آفات.....   | ۴۴   |
| آبیاری.....   | ۴۷   |
| عملیات کوددهی و تغذیه.....                          | ۴۷   |
| آزمایش برگ.....                                     | ۴۸   |
| پوکی؟! دهن بست؟! خندانی?!.....                      | ۴۹   |
| چه عواملی منجر به برگ ریزی در تابستان می شوند!..... | ۵۲   |
| نکات کلیدی.....                                     | ۵۲   |

## فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                      |
|------|----------------------------|
| ۵۳   | <b>فصل چهارم (پاییز)</b>   |
| ۵۴   | آفات                       |
| ۵۵   | عملیات کوددهی و تغذیه      |
| ۵۶   | محلول پاشی                 |
| ۵۶   | برداشت محصول               |
| ۵۷   | زمان طلایی اصلاح کرت و هرس |
| ۵۸   | نکات کلیدی                 |
| ۵۹   | <b>فصل پنجم</b>            |
| ۶۰   | اصلاح خاک                  |
| ۶۴   | کشت نهال                   |
| ۶۷   | سال آوری                   |
| ۶۸   | پیوند                      |
| ۷۰   | گرده افشانی مصنوعی         |
| ۷۱   | کنترل جونندگان (موش)       |
| ۷۲   | علف هرز                    |
| ۷۳   | نکات کلیدی                 |
| ۷۴   | منابع                      |
| ۷۷   | تصاویر رنگی                |

تقدیم به:

امام زمان (عج)

قطب عالم امکان

عالم علوم بیکران قائم آل محمد (عج الله تعالی فرجه الشریف)

باشد که غنای دفتر خالی از معرفت و تهی از دانشم، روشن به نام مقدسش باشد.

## پیشگفتار:

تولیدگری ویژگی است که افراد را به نشاط و احساس برتری می‌رساند، مجموعه کاوان با یاری خداوند درخصوص محصول مهم پسته اقدام به تولید کودهای تخصصی پسته نموده است، به طوری که کشاورزان عزیز در تمام طول سال از زمستان تا بعد از برداشت محصول پسته می‌توانند از کودهای کاوان برای باغ پسته خود متناسب با فصل و نیاز باغ استفاده نمایند.

کاوان خود را متعهد می‌داند که در حفظ باغات پسته، افزایش میزان عملکرد باغات پسته و نیز حفاظت از خاک این سرمایه گران بها در کنار شما باشد. بدون شک راهنمایی و دیدگاه‌های شما عزیزان ما را در ادامه این مسیر کمک می‌کند تا با دلگرمی برای تولید محصولات بومی شده ایران عزیزمان قدم برداریم. نشر این کتاب نیز گامی در جهت ارتقاء دانش بومی و مدیریت باغات پسته در کشور عزیزمان ایران می‌باشد.

کاوان سبز تر از همیشه...



## مقدمه:

طی سال‌های اخیر شرایط آب و هوایی بسیار دستخوش تغییر بوده، بارندگی‌ها کم شده، دمای هوا در زمستان‌ها اونچور که باید سرد نمی‌شود، برداشت‌های بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی صورت گرفته و در اکثر مناطق پسته‌کاری با مشکل کم آبی شدید مواجه شده‌ایم، همچنین آب، خاک و شرایط اقلیمی دیگر شرایط ایده‌آل گذشته را ندارد و اکثر خاک‌ها با تجمع املاح مضر و تجمع شوری‌های زیاد مواجه شده‌اند که منجر به کاهش عملکرد پسته شده است.

از آنجایی که گیاه پسته یک محصول مهم در بخش صادرات و ارز آور است، بایستی با آگاهی بیشتر کشاورزی خود را تا افزایش حداکثری از منابع در دسترس خود پیش ببریم، لذا در بسیاری از باغ‌ها هنوز پتانسیل افزایش عملکرد وجود دارد. از این رو ما سعی کردیم در این کتاب مطالب کاملاً کاربردی را در پنج فصل که تمامی مطالب بر اساس تجربه و علم بوده را در دسترس کارشناسان و کشاورزان محترم قرار بدهیم تا بتوانیم خدمتی به کشاورزان محترم در راستای مدیریت باغ خود و افزایش عملکرد و همچنین عملکرد حداکثری از منابع در دسترس را داشته باشیم زیرا منابع آب و خاک برای ما نیستند بلکه جزو منابع ملی و آیندگان ما هستند پس اگر این منابع بدون عملکرد خوب و همینجوری هدر بروند به فرزندان خود ظلم کرده‌ایم، پس بایستی حداکثر استفاده را در بخش تولید داشته باشیم و با مدیریت صحیح باغداری که در این کتاب به صورت پیوسته بعد از برداشت با شروع کارهای زمستانه شروع می‌شود و هر فصل از این کتاب اطلاعات مربوط به همان دوره زمانی است و تا پایان فصل و زمان برداشت محصول گام به گام با مدیریت صحیح پیش خواهیم رفت، امید است کشاورزان محترم بتوانند از این مطالب کاربردی و تجربی\_علمی استفاده کافی را ببرند و باغی سبزتر از همیشه داشته باشند.