

راهنمای علمی و تجربی

پسته

تألیف

ایرج حسن رضایی خلجی



سرشناسه	:	رضایی خلجی، ابوالحسن، ۱۳۴۱ -
عنوان و نام پدیدآور	:	راهنمای علمی و تجربی پسته/ تالیف ابوالحسن رضایی خلج.
مشخصات نشر	:	تهران: یادواره کتاب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۲۶۴ ص.: مصور (رنگی).
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۲۲۱-۱۲-۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
موضوع	:	پسته
موضوع	:	پسته -- بیماری‌ها و آفت‌ها
موضوع	:	Pistachio -- Diseases and pests
موضوع	:	Pistachio
رده بندی کنگ	:	SB۴۰۱ / پ۵۶ / ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	:	۵۷۴۵/۶۳۴
شماره کتابشناسی م	:	۴۲۷۷۳۸۷



عنوان : راهنمای علمی و تجربی پسته

نویسنده : ابوالحسن رضایی خلجی

ویراستار، حروف چین و صفحه‌آرا : منیر بخشی‌فرد

نوبت چاپ : اول

شمارگان : ۱۰۰۰

قیمت : ۴۸۰۰۰ تومان

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۲۱-۱۲-۰

حق چاپ برای انتشارات یادواره کتاب محفوظ است

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان وحید نظری، پلاک ۸۲، ط ۱

تلفن: ۶۶۴۸۸۸۱۸-۶۶۴۱۹۹۸۲

Email: yadvareketab@gmail.com

www.yadvareketab.ir

فهرست مطالب

۱۱	پیش‌گفتار
۱۲	سپاس‌گزاری
۱۶	مقدمه‌ی ناشر
۱۷	کلیات
۱۹	تاریخچه‌ی پسته
۲۰	ارزش غذایی مغز پسته
۲۱	مقایسه‌ی پسته‌ی ایران و جهان
۲۳	گرده‌افشانی
۲۵	کیفیت و کمیت دانه‌ی درختان پسته‌ی نر
۳۲	عوامل مؤثر در خندانی و پرکی مغز پسته
۳۵	زمان برداشت پسته
۳۷	اهمیت نور در چند نکته
۳۸	خاک
۳۸	انواع خاک برحسب بافت و ساختمان
۴۲	آنچه باید درباره‌ی آب بدانیم
۴۵	نقش آب در گیاهان
۴۸	خصوصیات ریشه پسته
۴۹	چند عامل مضر برای ریشه
۵۰	پیوند
۵۰	نکات مهم مربوط به پیوند
۵۳	هرس درختان بارور پسته
۵۶	هرس سرزنی
۵۶	هرس فرم

۵۷	هرس فرم در فصل خواب
۵۸	میانگین دانه‌های هر خوشه در ۳ سال متوالی
۵۹	آفات درختان و محصول پسته
۶۱	آفات
۶۳	پروانه‌ی برگ‌خوار سفید یا برگ‌خوار پسته
۶۳	زیست‌شناسی حشره
۶۴	پروانه‌ی برگ‌خوار خاکستری پسته
۶۴	زیست‌شناسی حشره
۶۵	روش کنترل
۶۶	پروانه‌ی چوب‌خوار پسته
۶۷	روش کنترل
۶۷	پروانه‌ی مغزخوار پسته
۶۸	زیست‌شناسی حشره
۶۹	خسارت
۷۰	روش کنترل
۷۱	پروانه‌ی چوب‌خوار پسته (کرم‌انیا)
۷۲	زیست‌شناسی حشره
۷۴	خسارت
۷۵	روش کنترل
۷۹	پروانه‌ی پوست‌خوار پسته (کراش)
۷۹	خسارت
۷۹	روش کنترل
۸۰	پروانه‌های تخم‌انگستری
۸۰	روش کنترل

۸۱	بالمشک پسته
۸۲	شته‌ی گالزای پسته
۸۳	سپردار واوی پسته
۸۳	زیست‌شناسی حشره
۸۳	زنجره‌ی پسته یا شیره تر پسته
۸۴	زیست‌شناسی حشره
۸۶	پسیل پسته یا شیره خشک
۸۶	تاریخ پسیل
۸۷	آفت پسیل پسته یا شیره خشک
۸۸	زیست‌شناسی حشره
۹۲	روش کنترل
۹۴	چند نکته‌ی مهم درباره‌ی پسیل و خسارت آن
۹۸	زنبورهای مغزخوار پسته
۹۸	الف) زنبور مغزخوار سیاه
۹۹	ب) زنبور مغزخوار طلایی
۱۰۱	روش کنترل
۱۰۳	سن
۱۰۴	روش کنترل
۱۰۸	سنگ خال‌دار قرمز
۱۰۹	زیست‌شناسی حشره
۱۰۹	روش کنترل
۱۰۹	سرخرطومی پسته
۱۱۰	زیست‌شناسی حشره
۱۱۰	خسارت

۱۱۰	روش کنترل
۱۱۰	کاپنودیس
۱۱۱	زیست‌شناسی حشره
۱۱۲	روش کنترل
۱۱۳	سوسک سرشاخه‌خوار پسته
۱۱۳	زیست‌شناسی حشره
۱۱۴	خسارت
۱۱۵	روش کنترل
۱۱۵	سوسک پیش‌ی پسته
۱۱۶	روش کنترل
۱۱۷	سوسک‌های چوب‌خوار (چوب‌های خشک)
۱۱۷	روش کنترل
۱۱۸	کنه‌های پسته
۱۱۸	روش کنترل
۱۱۹	زنجره‌ی مو (انگور)
۱۱۹	زیست‌شناسی حشره
۱۲۱	خسارت
۱۲۱	روش کنترل
۱۲۲	آفات انباری پسته
۱۲۲	شب‌پره‌ی هندی
۱۲۳	اقدامات ضروری برای پیشگیری و مبارزه با شب‌پره‌ی هندی
۱۲۳	روش کنترل
۱۲۴	آفات شایع در استان قزوین
۱۲۵	بیماری‌های پسته و راه درمان

۱۲۵	گموز (انگومک) پسته
۱۲۵	علائم بیماری
۱۲۶	روش کنترل
۱۲۷	طریقه‌ی درست کردن مخلوط بوردو
۱۳۰	بیماری مایکوپلاسما
۱۳۰	قارچ فتیله نارنجی
۱۳۱	قارچ بازیدیومیت یا ساپروفیت
۱۳۲	بیماری زردگی ورتیسیلیومی
۱۳۳	پوسیدگی آریلاری
۱۳۴	خسارت حیوانات
۱۳۶	بیماری‌های فیزیولوژیک
۱۳۶	شوری
۱۳۷	علائم شوری درختان پسته
۱۳۸	راه کار مبارزه با شوری
۱۳۸	اقدامات اضطراری شوری
۱۳۹	آفتاب سوختگی
۱۴۱	طوفان
۱۴۲	تگرگ
۱۴۳	خسارت تگرگ
۱۴۴	سرمای بهاره
۱۴۵	علف‌های هرز باغ‌های پسته
۱۴۶	خسارت ناشی از علف‌های هرز
۱۴۷	فواید علف‌های هرز باغ‌های پسته
۱۴۹	علف خرس یا پیچک تلخ

۱۵۰	روش کنترل
۱۵۲	کودها
۱۵۲	نانو
۱۵۳	فسفر
۱۵۵	ازت
۱۵۷	کلسیم
۱۵۷	منیزیم
۱۵۸	گوگرد
۱۵۸	منگن
۱۵۸	مس
۱۵۹	روی
۱۵۹	آهن
۱۶۰	پتاسیم
۱۶۳	ارزش کود حیوانی
۱۶۳	محلول پاشی
۱۶۵	تنظیم کننده های رشد گیاه
۱۶۶	اکسین
۱۶۷	نقش اکسین در گیاه
۱۶۸	جیبرلین
۱۶۹	نقش جیبرلین در گیاه
۱۶۹	از کلاغ ها در باغ های بزرگ چگونه استفاده کنیم
۱۷۱	بادشکن ها
۱۷۳	تصاویر
۲۵۹	منابع



پیش‌گفتار

کتاب حاضر، حاصل زحمات چند ساله‌ی مدیران کنونی و مدیران سابق مجموعه‌ی سبز، به‌خصوص مدیریت وقت شرکت، جناب آقای مهندس کامیار اسد، در منطقه‌ی بویین زهرا با هدف کمک به ارتقای سطح کمی و کیفی محصولات پسته، شناسایی آفات و غیره است.

در نگاهی گذرا کتاب حاضر مشتمل است بر:

۱- ۲۳۴ صفحه عکس و اطلاعات علمی و تجربی درباره‌ی پسته

۲- ۵۵۶ قطعه عکس برای درک ساده‌ی مطالب

۳- ۸۵ مطلب به صورت «آیا می‌دانید» برای انتقال سریع و جذاب مطالب

۴- مطالب بسیاری در مورد کنترل بیماری‌ها، علف‌های هرز، سایر مشکلات

امید است اطلاعات کاربردی مفیدی در اختیار خوانندگان محترم قرار گیرد. انتظار داریم که خوانندگان فرهیخته ما را از پیشنهادهای و انتقادهای سازنده‌ی خود محروم نسازند.

خدايا چنان كن سرانجام كار تو خشنود باشي و ما رستگار