

آفات زعفران (شناسایی و مدیریت)



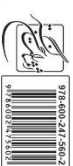
تالیف: حسن رحیمی



Saffron pests (Identification and management)

By: Hassan Rahimi

زعفران از گیاهان زراعی موجود در روی کره زمین است. به همین خاطر گیاهی است که واحد خرید و فروش آن به جلی تن و کیلو، متقال و گرم است. تکثیر زعفران محصوراً توسط پیازهای تو پر به نام بنه (گورم) متداول است. به رغم اینکه گاهی است یکساله ولی بنه‌های آن برای چند سال در مزرعه باقی می‌ماند. لذا این خصوصیت موجب ایجاد فرصت برای حمله یکسری عوامل زنده‌ی مخرب می‌گردد در این کتاب ضمن تشریح مشخصات ریخت‌شناسی و زیست‌شناسی هر یک از این عوامل مخرب، راهکارهای کنترل آن‌ها در قالب مدیریت تلفیقی آفات (IPM) آمده است.



سرشناسه: رحیمی، حسن، ۱۳۴۰-
عنوان و نام پدیدآور: آفات زعفران (شناسایی و مدیریت) / تألیف: حسن رحیمی.
مشخصات نشر: مشهد: مشهد: سخن گستر، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری: ۸۴ ص.: مصور (بخش رنگی).
شابک: 978-600-247-560-2
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
یادداشت: کتابنامه.
موضوع: زعفران -- ایران -- بیماری‌ها و آفت‌ها.
موضوع: زعفران
رده‌بندی کنگره: SB۳۱۷/۷۳ ۱۳۹۴
رده‌بندی دیویی: ۵۸۴/۳۸
شماره کتابشناسی ملی: ۴۱۲۲۸۴۵



انتشارات سخن گستر

مشهد - خیابان ابن‌سینا - مقابل ابن‌سینا ۱۲ - شماره ۱۹۱

تلفن: ۳۸۴۳۹۹۵۵

Sokhangostar.com

نام کتاب: آفات زعفران (شناسایی و مدیریت)

تألیف: حسن رحیمی

صفحه‌آرایی: نفیسه اسماعیلی

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۴

چاپ: میثاق

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۴۷-۵۶۰-۲

انتشار این کتاب در تاریخ ۱۳۹۴/۱۱/۶ به تصویب شورای انتشارات مرکز تحقیقات و آموزش
کشاورزی خراسان رضوی رسیده است.

فهرست مطالب

۷	پیشگفتار.....
۹	مقدمه.....
۹	زعفران.....
۱۱	ویژگی های زراعی زعفران.....
۱۲	الف- عوامل زنده خسارتزای مزارع زعفران.....
۱۲	کنه ها.....
۱۲	کنه بنه زعفران.....
۱۳	ریخت شناسی و زیست شناسی.....
۱۴	نحوه خسارت.....
۱۵	پراکنش کنه <i>R. robini</i>
۱۵	عوامل موثر بر مشکل آفرین شدن کنه <i>R. robini</i>
۱۸	راهکارهای فنی پیشگیری و مبارزه با کنه زعفران.....
۱۹	پیشگیری و کنترل کنه های مزارع احداث شده یا قدیمی.....
۲۱	پیشگیری و کنترل کنه های مزارع در حال احداث.....
۲۹	کنه اکینوپوس.....
۲۹	ریخت شناسی و زیست شناسی.....
۲۹	نحوه خسارت.....
۳۰	کنه تیروفانگوس.....
۳۱	ریخت شناسی و زیست شناسی.....
۳۱	نحوه خسارت.....
۳۱	کنه قهوه ای گندم.....

۳۲	..... ریخت‌شناسی و زیست‌شناسی
۳۲	..... نحوه خسارت
۳۳	..... کته پا بلند
۳۳	..... ریخت‌شناسی و زیست‌شناسی
۳۴	..... نحوه خسارت
۳۴	..... کته زمستانه غلات
۳۵	..... ریخت‌شناسی و زیست‌شناسی
۳۵	..... نحوه خسارت
۳۶	..... حشرات
۳۶	..... تریپس توتون
۳۶	..... ریخت‌شناسی و زیست‌شناسی
۳۷	..... نحوه خسارت
۳۸	..... تریپس گل
۳۸	..... ریخت‌شناسی و خسارت
۳۹	..... شته
۳۹	..... شته
۳۹	..... دم فتر مانند
۴۰	..... دم فتر مانند
۴۱	..... کرم‌های مفتولی
۴۲	..... خرخاکی صحرا
۴۲	..... ریخت‌شناسی و زیست‌شناسی
۴۴	..... نحوه خسارت
۴۵	..... جوندگان
۴۵	..... موش ورامین
۴۶	..... موش کور

۴۶	پیشگیری و مبارزه با موش های مزارع زعفران
۴۹	تشی یا جوجه تیغی
۵۰	پیشگیری و مبارزه با تشی
۵۱	ب- عوامل زنده مفید مزارع زعفران
۵۱	کنه شکارگر هیو آمپیس
۵۲	کفشدوزک شکارگر هیودامیا
۵۲	کفشدوزک شکارگر هفت نقطه ای
۵۳	کفشدوزک شکارگر یازده نقطه ای
۵۴	کفشدوزک شکارگر انویا
۵۵	فهرست منابع
۵۹	تصاویر