

امکان‌سنجی کشت زعفران در شمال و شرق سبلان با استفاده از روش ساو و ویکور

مؤلف
علی شاهی



سرشناسه	: شاهی، علی، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: امکان‌سنجی کشت زعفران در شمال و شرق سبلان با استفاده از روش ساو و ویکور/ مولف علی شاهی.
مشخصات نشر	: تهران: آریا دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۵ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۵۴-۱۱-۶
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: زعفران -- ایران -- کاشت -- نمونه‌پژوهی
موضوع	: Saffron crocus -- Planting -- Iran -- Case studies
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۷ ش ۷ ز / SB۳۱۷
رده‌بندی دیویی	: ۶۳۵/۹۳۴۳۸
شماره کتابخانه ملی	: ۵۲۰۲۰۲۱

انتشارات آریا دانش

عنوان کتاب: امکان‌سنجی کشت زعفران در شمال و شرق سبلان با استفاده از روش ساو و ویکور

نویسنده: علی شاهی

صفحه آرا: اکرم ملک‌نژاد

چاپ اول: بهار ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۵۴-۱۱-۶

مرکز پخش: تهران خیابان ولیعصر تقاطع طالقانی مجتمع نور طبقه ۴ شماره

تماس: ۸۸۵۶۲۲۷۳

حق چاپ جهت ناشر محفوظ است.

www.ariyadanesh.ir

فهرست مطالب

۱۱	فصل اول: مقدمه و هدف
۱۱	۱-۱ کلیات کتاب
۱۲	۱-۱-۱ علت انتخاب کشت زعفران
۱۵	فصل دوم: مبانی و پیشینه تحقیق
۱۵	۱-۲-۱ مبانی نظری
۱۵	۱-۲-۱-۱ خصوصیات زعفران
۱۶	۱-۲-۱-۱-۱ خانواده زنبق
۱۶	۱-۲-۱-۱-۲ زعفران
۱۸	۱-۲-۱-۲-۱ کلاه شاسی
۱۹	۱-۲-۱-۲-۲ ریشه زعفران
۲۱	۱-۲-۱-۲-۳ بنگاه اقتصادی زعفران
۲۲	۱-۲-۴ سطح زیر کشت، تولید و عملکرد در دنیا و ایران
۲۴	۱-۲-۵ خواص زعفران
۲۴	۱-۲-۵-۱ ترکیبات شیمیایی
۲۴	۱-۲-۵-۲ رنگ زعفران
۲۴	۱-۲-۵-۳ طعم زعفران
۲۴	۱-۲-۵-۴ عطر زعفران
۲۵	۱-۲-۵-۵ پیاز زعفران
۲۵	۱-۲-۷ مراحل رشد و نمو زعفران
۲۵	۱-۲-۷-۱ مرحله رشد زایشی
۲۶	۱-۲-۷-۲ مرحله رویشی
۲۷	۱-۲-۸ زراعت زعفران
۲۷	۱-۲-۸-۱ کاشت
۲۷	۱-۲-۸-۱-۱ انتخاب و تهیه زمین
۲۸	۱-۲-۸-۱-۲ انتخاب پیاز و زمان کشت زعفران
۲۹	۱-۲-۸-۱-۳ عملیات کاشت پیاز زعفران
۳۰	۱-۲-۸-۲ داشت

۳۰	 آبیاری ۱-۲-۸-۱-۲
۳۱	 کود دهی ۲-۲-۸-۱-۲
۳۲	 وجین و دفع علف‌های هرز ۳-۲-۸-۱-۲
۳۲	 مبارزه با آفات و بیماری‌ها ۴-۲-۸-۱-۲
۳۲	 موش
۳۲	 خرگوش
۳۳	 قارچ و ریزوکتونیا
۳۳	 کرم‌های زمینی
۳۳	 بیماری تاکن
۳۳	 برداشت زعفران ۳-۸-۱-۱
۳۳	 سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) ۹-۱-۲
۳۵	 تصمیم‌گیری ۱۰-۱-۲
۳۵	 تصمیم‌گیری مکانی ۱۰-۱-۲
۳۶	 دیدگاه‌های متفاوت در تصمیم‌گیری ۱۰-۱-۲
۳۶	 سلسله مراتبی تحلیلی ۱۱-۱-۲
۳۷	 ایجاد سلسله‌مراتب AHP ۱-۱۱-۱-۲
۳۸	 معیارهای ارزیابی ۱۲-۱-۲
۳۹	 پیشینه تحقیق ۲-۲
۳۹	 پیشینه داخلی ۱-۲-۲
۴۸	 پیشینه خارجی ۲-۲-۲
۵۵	 فصل سوم: روش تحقیق
۵۵	 ۱-۳ ویژگی منطقه مورد مطالعه
۵۶	 ۲-۳ انتخاب و موقعیت ایستگاه‌ها
۵۶	 ۳-۳ دوره آماری و روش استخراج داده‌ها
۵۶	 ۴-۳ ویژگی‌های توپوگرافی منطقه
۵۶	 ۱-۴-۳ کوه سبلان
۵۷	 ۲-۴-۳ دشت‌ها
۵۸	 ۳-۴-۳ دشت اهر
۵۸	 ۴-۴-۳ دشت مشکین
۵۸	 ۵-۳ بارش
۶۰	 ۶-۳ دما

۶۱	۷-۳- بادها.....
۶۱	۸-۳- توده‌های هوایی.....
۶۲	۹-۳- رودها.....
۶۳	۱۰-۳- اقلیم منطقه مورد مطالعه.....
۶۴	۱۱-۳- پوشش گیاهی منطقه مورد مطالعه.....
۶۵	۱۲-۳- نوع داده‌ها.....
۶۵	۱۳-۳- روش پژوهش.....
۶۶	۱-۱۳-۳- روش ویکور.....
۶۷	۲-۱۳-۳- الگوریتم فن ویکور.....
۶۷	تشکیل ماتریس تصمیم.....
۶۸	۲- نرمال‌سازی داده‌ها.....
۷۰	۳- تعیین ضرایب اهمیت آل مثبت و منفی.....
۷۱	۴- تعیین سبب‌مندی و زبان.....
۷۲	۱-۱۳-۳- شرایط نهایی تصمیم‌گیری با تکنیک ویکور.....
۷۴	۱۴-۳- تکنیک روش دهی برای شی ساده SAW.....
۷۹	فصل چهارم: نتایج و یافته‌های پژوهش.....
۷۹	۱-۴- نتایج تحقیق.....
۷۹	۱-۱-۴- بررسی شرایط توپوگراف منطقه در راستای کشت زعفران.....
۸۰	۲-۱-۴- بررسی کاربری اراضی منطقه مورد مطالعه.....
۸۱	۳-۱-۴- بررسی میزان شیب منطقه مورد مطالعه.....
۸۲	۴-۱-۴- بررسی پوشش گیاهی منطقه مورد مطالعه.....
۸۳	۵-۱-۴- بررسی شرایط اقلیمی منطقه مورد مطالعه در دوره رشد زایشی زعفران.....
۸۳	۱-۵-۱-۴- دما.....
۸۴	۲-۵-۱-۴- بارش.....
۸۵	۳-۵-۱-۴- یخبندان.....
۸۶	۶-۱-۴- بررسی شرایط اقلیمی منطقه مورد مطالعه در دوره رشد رویشی زعفران.....
۸۶	۱-۶-۱-۴- دما.....
۸۷	۲-۶-۱-۴- بارش.....
۸۸	۳-۶-۱-۴- یخبندان.....
۸۹	۷-۱-۴- بررسی شرایط اقلیمی منطقه مورد مطالعه در دوره رشد رکودی زعفران.....

۸۹	 ۴-۱-۷-۱- دما
۹۰	 ۴-۱-۸- جدول ماتریس تصمیم‌گیری
۹۱	 ۴-۱-۹- نتایج به‌دست‌آمده بر اساس روش ویکور
۹۱	 ۴-۱-۱۰- نتایج به‌دست‌آمده بر اساس روش ساو
۹۳	 فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری
۹۳	 ۵-۱- نتیجه‌گیری
۹۴	 ۵-۲- آزمون فرضیات تحقیق
۹۴	 ۵-۳- پیشنهادات
۹۷	 منابع