

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

مدیر کار بردی موفقیت آمیز
مدیریت دامت مشاوره ای. فنی ومهندسی
کلینیک های گیاه پزشکی
تأکید برغذای سالم وکشاورزی ارگانیک

دکتر رحمت الله حیدر پور

سرشناسه

حیدرپور، رحمت الله، ۱۳۲۹

عنوان و نام پدیدآور

اصول کاربردی موفقیت آمیز مدیریت خدمات مشاوره ای، فنی و مهندسی، کلینیک
های گیاه پزشکی، تاکید بر غذای سالم و کشاورزی ارگانیک / رحمت الله
حیدرپور، برای سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی.

مشخصات نشر

تهران: انتشارات صداقت، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری

۲۴۸ ص: ۲۱/۵*۱۴/۵ س م

شابک

۹۷۸-۶۰۰-۷۶۹۴-۱۷-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: گیاه پزشکی

موضوع: کشاورزی ارگانیک

کشاورزی - - ایران - - آموزش

سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

سازمان

۱۳۹۴ الف ۶ ح/ ۱۹/۱ SB

رده بندی کنگره

۶۳۵/۹۶۵

رده بندی دیوید

۴۰۸۳۳۰۴

شماره کتابشناسی ملی

نام کتاب: "اصول کاربردی موفقیت آمیز،
مدیریت خدمات مشاوره ای، فنی و مهندسی

(کلینیک های گیاه پزشکی)"

مؤلف: دکتر رحمت الله حیدرپور

ویراستار فنی: دکتر مهدی نصر اصفهانی

جلد و صفحه آرای: حاشیه گرافیک / GR.IR

ناشر: انتشارات صداقت

تاریخ نشر: بهار ۱۳۹۴

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۴/۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۹۴-۱۷-۶

تلفن: ۰۹۱۳۱۶۶۳۲۸۳ سایت اینترنتی: www.organicgroup.ir

پست الکترونیکی: heidarpour.rahmat@gmail.com

فهرست مطالب

فصل اول

۳۱.	تاریخچه گیاه پزشکی
۳۴.	تاریخچه گیاه پزشکی در ایران
۳۵.	تاریخچه گیاه پزشکی در جامعه
۳۵.	معرفی رشته گیاه پزشکی
۳۷.	اهداف
۳۹.	اهمیت گیاه پزشکی
۴۲.	گیاه پزشکی چیست؟
۴۲.	دقت و تأمل
۴۴.	مشخصات عمومی حشرات
۴۵.	مشخصات عمومی عنکبوتیان
۴۵.	راز استحکام تار عنکبوت
۴۵.	مشخصات عمومی کنه ها
۴۶.	اختلافات کنه ها، حشرات و عنکبوتیان
۴۷.	کنه های دامی
۴۷.	مشخصات عمومی
۴۷.	رفتار کنه ها
۴۸.	عوامل آب و هوا

۴۸..	تجربه
۴۹..	تجربنداری
۴۹..	سیب زمینی
۴۹..	طول عمده
۴۹..	اهمیت بهداشتی
۵۰..	اهمیت اقتصادی
۵۱..	مبارزه
۵۲..	مبارزه با کنه های نرم
۵۲..	مبارزه با کنه های سخت
۵۴..	مفهوم بیولوژیک
۵۴..	اهمیت غذای سالم و ارگانیک
۵۶..	اقدامات اجرایی کشاورزی ارگانیک
۵۶..	نهادها در کشاورزی زیستی
۵۱..	کشاورزی پایدار
۵۸..	مفهوم مدیریت مزرعه
۵۸..	مدیریت کنترل تلفیقی آفات (IPM)
۵۹..	نکات عمده درفرآیند مبارزه تلفیقی آفات

۶۰	ویژگی، استراتژیها و دستورالعمل ها
۶۰	ارزای یک برنامه تلفیقی کنترل بیماری های
۶۱	قابلیت انتقال توسط ناقلین
۶۱	ارزیابی برنامه
۶۱	مدیریت علف های هرز
۶۲	سیاست های اقتصادی
۶۳	کارایی فیزیکی
۶۳	کارایی اقتصادی
۶۴	موانع و مشکلات
۶۴	مشکلات بازاریابی
۶۴	کنترل بیولوژیکی
۶۴	مبارزه بیولوژیک
۶۶	زنبور Aphident
۶۶	کفشدوزک Cryptobug
۶۶	زنبور Minex
۶۷	سن شکاری Thrip
۶۸	کنترل علف های هرز در کشاورزی ارگانیک

۷۰..	اجرای آوب زراعی
۷۴..	استفاده از گیاهان پوششی
۷۶..	استفاده از عامل بیماری زا و حشرات آفت علف های هرز
۷۸..	استفاده از روش های خاص شخم و اشعه افکن
۸۰..	مدیریت نهایی مراتب های هرز
۸۱..	۱- پیشگیری (Prevention)
۸۲..	۲- روش های فیزیکی
۸۳..	۳- روش های زراعی
۸۵..	گیاهان پوششی cover crop
۸۶..	کنترل بیولوژیک علفهای هرز
۸۶..	روشهای کنترل بیولوژیک
۸۷..	الف- حفاظت و تقویت
۸۷..	ب- افزون سازی
۸۸..	ج- ورود (معرفی) گونه های جدید
۸۹..	بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان
۸۹..	آسکاریس
۹۰..	علائم بیماری

۹۰	تجربیات
۹۰	راه‌های مدیریت بیماری تب مالت
۹۱	حیوان‌های گله‌ای
۹۱	سیاه زخم
۹۲	بیماری‌های ریوی ناشی از استنشاق گرد و غبارهای حیوانی
۹۳	بیماری‌های ناشی از انگل‌های گله‌ای
۹۳	درمانوفیتوز
۹۳	هیستوپلاسموز
۹۴	آسپرژیلوز
۹۴	کرم‌های قلابدار
۹۵	بیلارزیوز
۹۵	جرب
۹۵	حوادث و سوانح در حیطه کار کشاورزی

فصل دوم

- ۱۰۰... خاک چیست؟
- ۱۰۰... ریشه های عمیق
- ۱۰۱... انواع خاک
- ۱۰۲... ساختمان خاک
- ۱۰۴... تفاوت های سال های بارش و گیاهی
- ۱۰۷... سموم ارگانیک
- ۱۰۷... ویژگی های سموم ارگانیک
- ۱۰۹... ورمی کمپوست
- ۱۱۲... تعریف قرنطینه گیاهی
- ۱۱۳... بوجاری
- ۱۱۵... برنامه عملیاتی چیست
- ۱۱۷... خصوصی سازی بخش کشاورزی
- ۱۱۷... روش وحیطه وظایف
- ۱۱۸... تعاریف و مفاهیم
- ۱۲۱... تعیین برنامه اجرایی نظام صنفی کارهای کشاورزی
- ۱۲۱... شبکه های شرکت های فنی ومهندسی

فصل سوم

۱۲۷..	مدیریت
۱۲۸..	مفهوم و تعریف سازمان
۱۲۹..	اهمیت شناخت سازمان
۱۳۰..	انواع سازمان
۱۳۱..	تعریف مدیریت
۱۳۲..	محیط مدیریت
۱۳۲..	فراگرد مدیریت
۱۳۴..	تعریف برنامه ریزی
۱۳۵..	تصمیم گیری
۱۳۵..	مراحل تصمیم گیری
۱۳۶..	انواع تصمیم گیری
۱۳۷..	تصمیم گیری در مدیریت
۱۳۷..	سازماندهی
۱۳۸..	اصول سازماندهی
۱۴۰..	تقسیم کار و طبقه بندی وظایف
۱۴۰..	نظارت
۱۴۰..	ساختار سازمانی

۱۴۲..	سازمان های متمرکز و غیر متمرکز
۱۴۲..	سازمان غیر رسمی
۱۴۳..	سبک های مدیریت
۱۴۳..	مدیریت هدف
۱۴۳..	مدیریت سلسله‌ای
۱۴۳..	مدیریت میانه ر
۱۴۴..	مدیریت عضو گرا
	مقایسه هوش منطقی I.Q. و هوش عاطفی E.Q.
۱۴۹..	تأثیرات آن در مدیریت گیاه پزشکی
۱۴۹..	نقش احساس و عاطفه در کامیابی افراد
۱۵۴..	اشتباهات بزرگ مدیریت
۱۵۵..	کوتاهی در ایجاد ارتباط
۱۵۵..	کوتاهی در تفویض اختیار
۱۵۶..	برخورد شخصی با مسائل
۱۵۶..	کوتاهی در جا انداختن معیارها
۱۵۶..	فراموش کردن تقدیر و تشکر
۱۵۶..	کوتاهی در ایجاد انگیزش

۱۵۶..	کوتاهی در ایجاد انگیزش
۱۵۷..	رخوردن کارکنان با همه کارکنان
۱۵۷..	نقش مدیریت در تسهیل اطلاعات
۱۵۸..	کوتاهی در ادوات تعبد
۱۵۸..	کوتاهی در شرح و تفسیر فعالیت ها
۱۵۹..	ارتباطات جوهره، رهبر و تدبیر
۱۶۰..	تقویت فرهنگ بهره رسانی (فرهنگ)
۱۶۱..	اثرات پروانه ای و بازتاب آن در سازمان و مدیریت
۱۶۱..	سازگاری پویا و بازتاب آن در سازمان و مدیریت
۱۶۵..	بهره وری
۱۶۵..	کارایی
۱۶۵..	اثر بخشی
۱۶۶..	ارتقاء بهبود فرهنگ کشاورزی
۱۶۶..	بند-۱ آموزش
۱۶۶..	بند-۲ هماهنگی
۱۶۷..	بند-۳ شناسایی افراد

۱۶۷	شناخت فرهنگ روستایی
۱۶۸	تغییرات تحول فرهنگی (اندیشه)
۱۷۲	فلسفه اختصاصی (ویژه)
۱۷۲	فرهنگ زراعت نسبت به هرس (آموزش پودمانی)
۱۷۳	روش زراعت (روش علمی)
۱۷۳	ماهیت مشکل (هرس)
۱۷۳	تشریح ماهیت (هرس)
۱۸۰	اطلاعیه موردی و نمودار
۱۸۰	اقدامات بهداشتی در مزرعه
۱۸۱	آبیاری
۱۸۱	استفاده از روش های به زراعی
۱۸۵	اقدامات بهداشتی باغ
۱۸۵	اطلاعیه جهت آشنایی زارعین (به عنوان نمونه)
۱۸۵	فصل زمستان، فصل خواب گیاهان
۱۸۵	الف) خواب گیاهان
۱۸۷	سرما زدگی زمستانه
	روش های مقابله با خسارت های ناشی از
۱۸۸	سرما و یخبندان

فصل چهارم

۱۹۵	طرح مدیریت مزرعه
۲۰۴	(۱) بکاربردن اینکده دیمی بکاریم!!!!
۲۰۴	بیان سیستم زراعت
۲۰۴	سیستم آب و هوا (تولید)
۲۰۴	الف) نور
۲۰۵	ب) حرارت
۲۰۵	ج) باران
۲۰۶	د) برف
۲۰۶	ه) شبنم
۲۰۶	ی) سرما و یخ زدگی
۲۰۶	ز) تگرگ و سیل
۲۰۷	سیستم آب
۲۰۷	مراحل آب موجود در خاک زراعی
۲۱۱	سیستم خاک
۲۱۱	متغیرها
۲۱۱	تعاریف
۲۱۴	طرح مدیریت کنترل تلفیقی، آفات، بیماری ها و علف های هرز

۲۱۵	بررسی های برنامه ریزی استراتژیک
۲۱۶	تبیین موضوع
۲۱۹	پیشینه تاریخی
۲۲۱	ضرورت و اهمیت طرح
۲۲۲	اهداف طرح
۲۲۳	روش ها
	تعدادی از ویژگی های ظاهر و باطن
۲۲۳	بیماری ها و علف های هرز
۲۲۵	اصطلاحات و واژه های کلیدی
۲۲۶	تعامل و تباری، محقق و زارعین در عرصه زراعت
۲۲۶	چکیده
۲۲۹	کارگاه آموزش حرفه ای، پودمانی زارعین در مزرعه
۲۲۹	چکیده
۲۳۰	نحوه عمل
۲۳۲	طرح فرآیند ترویج از مزرعه تا سطح بین المللی
۲۳۲	چکیده
۲۳۴	برنامه عملیاتی "SOWT" در کلینک گیاه پزشکی

۲۳۵...◆.....

۲۳۵...◆.....

۲۳۶...◆.....

۲۳۷...◆.....

۲۴۴...◆.....

قوت ها (S) Strength

فرصت ها (O) Opportunities

ضعف ها (W) Weakness

تهدیدات (T) Treats

منابع فارسی

پیش‌نگاشت:

آگاهی از مفاهیم، اصول و سمت‌گیری به سوی کشاورزی ارگانیک، پایدار و نوین و گریز هر چه سریعتر از کشاورزی سنتی، می‌تواند یکی دیگر از ارکان رکن و حیاتی حرفه کشاورزی مطلوب باشد. بدنبال این امر مهم جلوگیری از اصراف و تبذیر و احیای فرهنگ مصرف در جامعه، مدیریت و برنامه‌ریزی و ارزشیابی در زمینه تولیدات مواد غذایی در عصر کنونی است. بلکه ضروری بنظر میرسد، بلکه تقویت فرهنگ بهره‌وری و نهادینه کردن مکتب‌ریزی در سطح جامعه روستایی نیز یکی دیگر از واجبات است. در غیر این صورت، اغلب هزینه‌ها از قبیل سرمایه‌های انسانی، سرمایه‌های منابع طبیعی، هزینه‌های مالی و ریالی، ادوات و تجهیزات و غیره همانند گذشته از بین می‌روند و بازده خوبی را از نظر اقتصادی به بار نخواهد داشت.

باید اعتراف نمود که در حقیقت کشاورزی علم، فن و هنری است که به هر

کلینیک‌های گیاه پزشکی

نحوی از انحاء با کلیه علوم موجود رابطه تنگاتنگ دارد و یا به بیان دیگر تمامی علوم از قدیم و ندیم تا نوین همگی، بطور مستقیم و یا غیر مستقیم از بطن خاک کشاورزی و آزمایشگاه پهناور طبیعت پا به عرصه ظهور نهاده اند. حتی دانشمندان عصر جدید ریاضیات محض را از طبیعت کشف نموده اند، اما با این اهمیت غیر قابل توصیف بخش کشاورزی، تعجب در این است، که چرا؟ بیشترترین انسان کنونی از طبیعت زیبا و شغل شریف کشاورزی قهر کرده و به مبادرت دیگر گریخته و در برج های مستحکم و سر به فلک کشیده و ساختمان های بلبل شهری خود را زندانی نموده است. و تعجب آورتر اینکه همین انسان که در آن طبیعت نان و غذای و مایحتاج خود را در این ساختمان های بتونی و در خیابان های ماربل و کوچه های پرپیچ و خم شهری جستجوی کند. بویژه اکثر قریب به اتفاق ستایان و کشاورزان این دستان پرتوان تولید در اثر بی کسی، یتیمی و بی رحمی مجبور به استنادهای و شهرهای هم جوار پنهانده شده اند تا معیشت خود را از طریق شغل های کزایی و جانبی کسب نمایند، اما به تصور غلط، نه اینکه آسایش بدست نیآورده اند، بلکه خانه و کاشانه خود را نیز از دست داده و در شهرهای هم جوار سرگردان و ویلان شده اند. در اینصورت انسان امروزه بخاطر "دوام خوردن" مستقیم با طبیعت و کشاورزی آشتی کند، "و به طبیعت احترام بگذارد، چرا که" احترام و حفاظت از طبیعت و محیط زیست به معنای حفظ کرامت و شکوفایی همه در زمینه های مختلف زندگی "است.

بهر تقدیر به اقتضای وظیفه لازم می دانم، از سروران عزیز، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی و کلینک های گیاه پزشکی سراسر کشور به

کلینک های گیاه پزشکی

خصوصاً از جناب آقای دکتر محمد کمالی، جناب آقای دکتر صمد رفیعی، جناب آقای مهندس کبیری، جناب آقای مهندس تقی پور، جناب آقای مهندس فروغی و جناب آقای مهندس رجایی و جناب آقای مهندس سرایی که با بزرگواری و عنایت خاص خود، در طول تدوین محتوا، منبع مشورتی و اثر گذاری فراوان بوده اند، هر چند قلم از بیان احساس درون و زبان از ابراز تشکر کردن قاصر است صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم.

ریبنده است زحمات، جناب آقای مهندس امینی و کلیه پرسنل شرکت حاشیه گیاهان، جناب آقای هادی رحیمی، جناب آقای اسماعیل حیدرپر، و جناب آقای حامد رحیمی که بنحوی از انحاء درویرایش، چاپ و تکثیر این کتاب رحمت شده اند را پاس بدارم

در خاتمه مجموعه علامت، بهروزی و عمر پر برکت، پشتوانه های علمی و خدماتی این نوشتار را از حضرت دوست آرزو مندم

با آرزوی توفیقات الهی

رحمت الله - حیدرپور