



شماره ثبت: ۱۰۲۲
شرکت تعاونی کارشناسان ارشد

کشاورزی کیمیاوی دماوند



سازمان جهاد کشاورزی استان تهران

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ورامین

گزارش نهایی

سنجش اثربخشی روش آموزشی «مدرسه در مزرعه»

در بین کشاورزان شهرستان های استان تهران

طی سالهای ۸۳-۸۷

تابستان ۱۳۸۹

فهرست مطالب

فصل اول مقدمه و اهداف	۴
۱-۱ مقدمه	۵
۲-۱ اهداف پژوهش	۷
۳-۱ ضرورت پژوهش	۷
۴-۱ پرسش‌های پیش‌روی پژوهش	۷
۵-۱ محدوده مکانی و زمانی	۸
فصل دوم پیشینه پژوهش	۹
۱-۲ پیشینه پژوهش	۱۰
۱-۲-۱ پیشینه پژوهش‌های مرتبط با آموزش مدرسه در مزرعه	۱۰
۱-۲-۴ پیشینه پژوهش‌های مرتبط با سنجش اثربخشی	۱۲
۲-۲ خلاصه پژوهش‌ها	۱۴
فصل سوم روش پژوهش	۱۵
۱-۳ مقدمه	۱۶
۲-۳ روش پژوهش	۱۶
۱-۲-۳ روش نمونه‌گیری	۱۶
۲-۲-۳ روش‌های مختلف سنجش اثر بخشی	۱۸
۱-۲-۲-۳ روش طیف لیکرت	۱۸
۲-۲-۲-۳ روش مقایسه‌ای	۱۸
۳-۲-۲-۳ روش‌های بررسی رابطه‌ی همبستگی بین متغیرها	۱۹
۴-۲-۲-۳ روش بررسی تاثیر آموزش‌های مدرسه در مزرعه بر عملکرد و سموم دفع آفات در قالب الگوی رگرسیونی چند متغیره	۲۰
۵-۲-۲-۳ روش بررسی عوامل موثر بر پذیرش مجدد یا عدم پذیرش حضور در کلاس‌ها	۲۱
۳-۳ جمع بندی	۲۴
فصل چهارم نتایج	۲۵
۱-۴ مقدمه	۲۶
۲-۴ آمارهای توصیفی و استنباطی در شهرستان‌های استان تهران	۲۶
۱-۲-۴ شهرستان ورامین	۲۶
۱-۱-۲-۴ تولیدکنندگان خیار گلخانه‌ای	۲۶
۲-۱-۲-۴ تولیدکنندگان غلات (گندم و جو)	۳۱
۲-۲-۴ شهرستان تهران (شهر آفتاب)	۳۶
۱-۲-۲-۴ تولیدکنندگان غلات	۳۷

- ۴۲..... ۳-۲-۴ شهرستان ری
- ۴۲..... ۱-۳-۲-۴ تولیدکنندگان غلات
- ۴۷..... ۴-۲-۴ شهرستان‌های ساوجبلاغ و نظرآباد
- ۴۸..... ۱-۴-۲-۴ تولیدکنندگان توت فرنگی
- ۵۳..... ۵-۲-۴ شهرستان شهریار
- ۵۳..... ۱-۵-۲-۴ تولیدکنندگان محصولات باغی
- ۵۷..... ۶-۲-۴ شهرستان شمیرانات
- ۵۷..... ۱-۶-۲-۴ تولیدکنندگان گیلان
- ۶۲..... ۷-۲-۴ شهرستان پاکدشت
- ۶۲..... ۱-۷-۲-۴ تولیدکنندگان خیار گلخانه‌ای
- ۶۷..... ۲-۷-۲-۴ تولیدکنندگان غلات (گندم و ذرت علوفه ای)
- ۷۲..... ۳-۷-۲-۴ سبزیجات برگی
- ۷۷..... ۳-۴ آمارهای توصیفی و استنباطی در استان تهران
- ۷۷..... ۱-۳-۴ دیدگاه‌های کشاورزان شهرستان‌های استان تهران در ارتباط با کلاس‌های مدرسه در مزرعه
- ۷۹..... ۲-۳-۴ نتایج حاصل از روابط همبستگی بین متغیرها
- ۷۹..... ۱-۲-۳-۴ رابطه‌ی همبستگی بین مصرف کود شیمیایی و سایر عوامل
- ۸۱..... ۲-۲-۳-۴ روابط همبستگی بین مصرف سموم و سایر عوامل
- ۸۳..... ۳-۳-۴ نتایج الگوی رگرسیونی
- ۸۴..... ۴-۴ جمع‌بندی و پیشنهادها
- ۸۶..... منابع مورد استفاده