

تاریخچه گیاهپزشکی

عنوان رشته گیاهپزشکی

در علوم کشاورزی واژه جدیدی است که از سال ۱۳۴۲، به ویژه در دانشگاه ها و موسسات عالی آموزشی جانشین دفع آفات و حفاظت گیاهان شده است. بررسی برنامه های آموزشی نخستین مدرسه کشاورزی ایران یعنی دبستان فلاحت مظفری نشان می دهد که از بدو تاسیس این مدرسه ۱۳۰۶ ه.ش. هیچ یک از دروس مربوط به گیاهپزشکی ارائه نمیشده است. تدریس دروس حشره شناسی و دفع آفات و جانورشناسی از سال ۱۳۰۶ به وسیله مرحوم جلال افشار در مدرسه عالی فلاحت و صنایع روستایی آغاز شد.

یک گیاهپزشک به شناخت و تشخیص علمی و دقیق عوامل زیان آور و مؤثر بر رشد و نمو گیاهان می پردازد. هدف اساسی گیاهپزشک، کاهش میزان خسارت کمی و کیفی عوامل خسارت زای کشاورزی (آفات، بیماری های گیاهی و علف های هرز) و تأمین بهداشت تولیدات گیاهی است.

رشته تحصیلی کشاورزی گرایش گیاهپزشکی دارای گرایش های بیماری شناسی گیاهی ، حشره شناسی کشاورزی و علف های هرز در مقطع ارشد و گرایشهای قارچ شناسی ، ویروس شناسی ، نماتد شناسی گیاهی ، حشره شناسی و کنه شناسی در مقطع دکتری است.



آفات کشاورزی را می توان از بزرگترین دشمنان انسان به شمار آورد. این آفات که شامل حشرات ، موجودات ذره بینی ، علف های هرز و نرم تنان ، چوندگان و پرندگان است با خسارت زدن به بخش های گوناگون گونه های گیاهی ، بخش مهمی از مواد غذایی انسان را از بین برده و زیان عمده ای به اقتصاد کشور وارد می کنند.

برخی وظایف و مسئولیت های گیاهپزشک عبارتند از :

- ۱- مسئله یابی گیاهپزشکی و علوم از طریق مراجعه و بازدید از مزارع ، باغ ها ، انبارها و سیلوهای کشور و مراجعه کشاورزان به آنها
- ۲- تحقیق و پژوهش زیست شناسی و فیزیولوژی عوامل زیان آور محصولات بوم شناسی (Ecology کشاورزی زراعی ، باغی ، جنگلی ، مزرعه ، سطوح آزمایشگاهی ، استانی)
- ۳- اجرای پژوهش های بنیادین گیاهپزشکی کشور باتاکید بر بهره برداری روشهای نوین
- ۴- تحقیق در زمینه شناسایی ، زیست شناسی ، کارایی و تکثیر عوامل مفید جهت مبارزه بیولوژیکی علیه آفات و نگهداری منابع آنها
- ۵- تحقیق در زمینه روش های مدیریت تلفیقی

Instagram: @plant-protection-sku

Telegram: @plant-protection-sku



ویژه نامه

دانشجویان جدید الورد

گیاهپزشکی ۹۸



دکتر فاطمه یوسفی کوپایی



مهندس حمیدرضا کبیری



بخش مشرک شناسی

دکتر علیرضا نعمتی



دکتر ارسلان خلیلی مقدم



بخش بیماری شناسی

دکتر مجید صیام پور
اشکاوندی



دکتر عبدالرحمن معتمدی



دکتر مجید اولیا



دکتر علی اکبر فدایی
تهرانی

