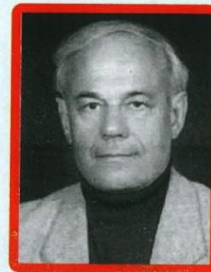


رتبه اول تحقیقات بنیادی
First Winner-Basic Research



Project Title:

Research on Cereal Viruses in Iran

عنوان طرح:

بررسی ویروس های گیاهان تیره غلات در ایران

Initiator:

Agriculture Dept.-Shiraz University

ارگان مجری:

دانشکده کشاورزی - دانشگاه شیراز

Researcher:

K. Izadpanah (Ph.D.)

محقق:

دکتر کرامت اله ایزد پناه

Colleague:

M. Masoumi

همکار:

محمود معصومی

Contributor:

Agriculture Research Org.

ارگان همکار:

سازمان تحقیقات کشاورزی

خلاصه طرح:

ویروسها از عوامل عمده ایجاد خسارت در گیاهان هستند و در موارد بسیاری باعث نابودی یا کاهش شدید محصول از نظر کمی و کیفی شده اند. در این میان ویروسهای تیره غلات از اهمیت ویژه ای برخوردارند. به عنوان مثال ویروسهای کوتولگی زرد جو در سطح جهانی از پر خسارت ترین ویروسهای گیاهی محسوب می شوند.

دستاوردهای ویژه طرح عبارتند از:

- ۱- بدست آوردن تصویر نسبتاً روشنی از وضعیت ویروسهای غلات و میزان اهمیت آنها در نقاط مختلف ایران
- ۲- شناسایی، توصیف و نامگذاری چند ویروس و ناقل برای اولین بار در سطح بین المللی
- ۳- شناسایی و گزارش چندین ویروس و ناقل برای اولین بار در سطح ملی
- ۴- بدست آوردن اطلاعات اپیدمیولوژیک و آرایه روش مبارزه با چند بیماری مهم ویروسی در گندم، جو، ذرت و نیشکر
- ۵- آقای دکتر ایزدپناه دارای ۲۴ مقاله علمی در نشریات معتبر بین المللی و ۶۴ مقاله داخلی و مؤلف ۲ جلد و مترجم ۵ جلد کتاب می باشند و عضو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران هستند.