

گزارش فعالیت‌های بخش آموزش و برنامه ریزی

سمینار پوشش گیاهی ایران :

پوششی از گیاهان مناطق خزر و زاگرس و فلات مرکزی و سواحل خلیج فارس و دریای عمان که از میلیون ها سال پیش بطور طبیعی خاک این سرزمین را سرسبز داشته ، اینک موضوع بحث دانشمندان و کارشناسان ایرانی و خارجی قرار گرفته است .

سمینار بررسی مسائل پوشش گیاهی ایران توسط مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست و با همکاری انجمن ملی حفاظت منابع طبیعی و محیط انسانی از تاریخ ۸ تا ۱۱ تیرماه ۱۳۵۴ در دانشگاه تهران برگزار خواهد شد و مسائل پوشش گیاهی را در چهار زمینه آموزشی ، پژوهشی ، اجرائی و اجتماعی - فرهنگی دنبال می کند .

ایرانیان از قدیم گفته اند : درخت افکن بودکم زندگانی ، و حق ریشه را از حقوق مسلم دانسته اند و در حفاظت و حراست زیبایی های طبیعت که پوشش گیاهی مادر آنها است کوشیده اند ، لیکن پایش پوشش گیاهی در قبال توسعه صنعتی و شهری ابعاد تازه ای را بخود می گیرد که هم نیاز به پژوهش ، هم آموزش و هم سیاست اجرائی دارد .

امید است قطعنامه سمینار مزبور رهنمونی در جهت حل بعضی مسائل و ارائه کننده خط مشی آتی آموزش و پژوهش پوشش گیاهی ایران باشد .

گزارش پژوهشی

طرح بررسی روشهای نوین مبارزه با آفات و بیماریهای گیاهی توجه به امر مبارزه با آفات نباتی و بیماریهای گیاهی در جهت توسعه کشاورزی ، بالا بردن بازده و بهبود محصولات زراعی سبب گردیده که برنامه های دامنه داری در سطح مملکتی

صورتی که نتایج مطالعات پیش بینی شده جالب باشد ابتدا برای یک دوره پنج ساله و در صورت موفقیت نهائی در سطح مملکتی بصورت برنامه های پنجساله بموقع اجرا گذاشته خواهد شد .

بودجه طرح بررسی روشهای نوین مبارزه با آفات و بیماریهای گیاهی در سال اول ۳۷۵۰، ۵۰۰ ریال پیش بینی شده است که انجمن حفاظت محیط زیست و منابع طبیعی تامین کرده است .

مجری وهما هنگ کننده طرح مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست
مسئول اجرای طرح دکتر حسین سپاسگزاریان ودکتر

مرتضی اسماعیلی
تخصص

همکاران اجرای طرح :
دکتر حسین سپاسگزاریان

دکتر صمد وجدانی

دکتر محمود شجاعی

دکتر مرتضی اسماعیلی

دکتر محمد جواد مراداسحق

دکتر ابراهیم باقری زنوز

دکتر عزیز خرازی پاکدل

دکتر نزهت منجمی

دکتر حسن صادقی علومی

مهندس پروانه آزمایش فرد

خلیل طالبی جهرمی

دکتر قربانعلی حجارود

دکتر نصرت الله آل آقا

دکتر عباس شریفی تهرانی

دکتر عطاء الله خوان

دکتر علی نگارستان

دکتر محمد صاعی

دکتر یعقوب موثق

گیاه پزشکی
شیمی

بیماریهای گیاهی

گیاه پزشکی

گیاه پزشکی

بیولوژیست

شیمی خاک

گیاه شناس

حشره شناس

در جهت شناسائی زارعین و کشاورزان به آفات گیاهی و نحوه مبارزه با آنها واستفاده از سموم علف کش و حشره کش بعمل آید . گروه گیاه پزشکی دانشگاه تهران از بد و تاسیس تا کنون توجه خاصی نسبت به امر مبارزه با آفات و عوامل بیماریهای گیاهی معطوف داشته ، با وجود این کار بررسی و مبارزه با آفات و عوامل بیماری زای گیاهی مراحل ابتدائی را می گذراند و تا حصول نتیجه قطعی راه نسبتا " طولانی در پیش است . باتوجه به اهمیت امر مبارزه با آفات و بیماریهای گیاهی در جهت تقلیل آلودگی محیط به سموم آفت کش ، این طرح با کمک گروه گیاه پزشکی ، باغبانی و خاکشناسی دانشکده کشاورزی ، سازمان حفظ نباتات وزارت کشاورزی و منابع طبیعی و مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست دانشگاه تهران ، آماده انجام گردید .

مشخصات طرح :

۱- هدف های طرح :

۱- تقلیل میزان مصرف سموم آفت کشی که با توجه به گرانی قیمت و کمبود آن در آینده از نظر اقتصادی کمک شایان توجهی به کشاورزی است .

۲- کمک به بهداشت عمومی از نظر تقلیل میزان بقایای سموم .

۳- تقلیل میزان سموم در خاک - آب و هوا که موجب برهم خوردن تعادل اکرواکوسیستم ها شده است وزندگی پرندگان - جانوران وحشی - حشرات مفید - میکروارگانیزم های خاک و پلانکتونهای موجود در آبها را تهدید می کند .

۴- حمایت از دشمنان طبیعی آفات این طرح در سال اول و با اعتبار پیش بینی شده در سه منطقه مازندران - گچسر و کرج بموقع اجرا در می آید ، و در

مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست

PREFACE

BY: A. TALAY-MINAI

GENERAL ENVIRONMENTAL ISSUES

1. Geographical concept of Environmental Studies
By: K. Vadić
2. The Position of Nature in Human Societies.
By: B. Jamalpour
3. Methodology of Ecosystem Studies: Generalised or Comprehensive.
By: M.J. Meymandinejad
4. Ecology as a discipline. By: H. Adibi
5. An outline of historical evolution.
By: A. Talaye-Minai
6. The effect of environment on addiction.
By: R. Mazlouman

MAN-MADE ENVIRONMENTS

7. Worldwide inflation and its effect on the Iranian economy. By: Z. Heyat
8. Early cities and their development.
By: M. Tabibian
9. A study of open and built-up spaces.
By: M.M. Falamaki
10. An illustrated analysis of environmental problems in hot arid lands. By: M. Tavasoli
11. Urban and Rural Environment. By: I. Etessam
12. Socio-physical planning of service centres for rural areas.
By: M. Vahidi
13. The significance and planning of public parks.
By: A. Yakhkeshi

NATURAL ENVIRONMENTS

AIR

14. Solutions to air pollution in major Iranian cities.
By: T. Ebtekar
15. Industrial Dust. By: B. Samimi
16. Measurement of radioactivity in Tehran's air.
By: A. Zandniapour

WATER

17. A rational method for the evaluation of salinity in irrigation waters in Iran.
By: A.M. Massoumi

SOIL

18. Some aspects of pollution. By: M. Israeli
19. Azotobacters and environment.
By: N. Saadat Lajevardi & M. Okhovvat

PLANT

20. The influence of forests on the quality and quantity of water. By: H. Habibi
21. Environmental attitudes in pre-Islamic Iran.
By: A. Soltani

NEWS

Educational Report
Research Report



کتابخانه مرکز هماهنگی
مطالعات محیط زیست

محیط شناسی