****

وزارت زراعت آبیاری و مالداری

معینیت زراعت و مالداری

ریاست عمومی انستیتوت تحقیقات زراعتی

ریاست تحقیقات خاکشناسی

**پلان فعالیت های انکشافی برای سال 1399 الی ختم 1401**

هدف پلان سه ساله ریاست تحقیقات خاکشناسی

تا ریاست تحقیقات خاکشناسی بتواند اهداف مشخص ذیل را بدست آورد:

1. سروی و نمونه گیری خاک های 50 ولسوالی تعین شده به اساس اولویت بندی زون های زراعتی موجوده انجام نماید.
2. بتعداد 5000 نمونه خاک و 250 نمونه آب تجزیه های لابراتواری صورت گیرد.
3. طبقه بندی و خصوصیات خاک را تشخیص نموده و به اساس آن سفارشات کود، عملیات زراعتی و نوع نبات قابل کشت در ساحه برای دهاقین و پالیسی سازها تعین نماید.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره/ شمیره** | **وظایف کلیدی / اساسی دندي** | **واحد** | **مقدار** | **سال اول /لومړۍ کال** | **سال دوم /دویم کال** | **سال سوم /دریم کال** | |
|
| 1 | تهیه طرح ها:  الف) سروی ملی خاکهای افغانستان. ب) تحقیقات حاصلخیزی خاک. ج) تحقیقات اصلاح خاک | تعداد | 5 | 3 | 1 | 1 | |
| 2 | سروی خاک ها و کیفیت آب آبیاری | ولسوالی | 60 | 20 | 20 | 20 | |
| 3 | تجزیه لابراتواری خاکهای ساحات سروی شده | تعداد نمونه خاک | 5000 | 2000 | 2000 | 1000 | |
| 4 | تجزیه لابراتواری کیفیت آب آبیاری ساحات سروی شده | تعداد نمونه آب | 300 | 100 | 150 | 50 | |
| 5 | تحقیقات اصلاح قلویت و نمکیات خاک | تعداد تحقیقات در حد اقل 5 ولایت | 1 | 1 | ادامه | ادامه | |
| 6 | تحقیقات مدیریت عناصر غذایی پایدار در خاک | تعداد تحقیقات در حد اقل 3 ولایت | 1 | 1 | ادامه | ادامه | |
| 7 | تحقیقات ساختن کودهای عضوی | نوع | 2 | 1 | 1 | ادامه | |
| 8 | تجهیز لابراتوارهای خاک | تعداد | 7 | 2 | 3 | 2 | |
| 9 | ارتقای ظرفیت کارمندهای مسلکی در مورد سروی، تجزیه لابراتواری و ساختن نقشه های خاک | تعداد اشخاص | 30 | 10 | 10 | 10 | |
| 10 | تهیه طرز العمل نمونه گیری و تجزیه خاک، آب و کود | تعداد | 1 | آغاز | 1 |  | |
| 11 | ساختن دیتابیس ملی خاک | تعداد | 1 | 1 |  | | |
| 12 | توزیع کارتهای صحت خاک | به فارم های تحقیقاتی و دهاقین/ تعداد | 500 | 100 | 150 | | 250 |