



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAMEGUA

PROYECTO : "Programa de Prevención y Control de la Podredumbre Radicular del Palto (*Phytophthora cinnamomi*) en el Distrito de Samegua"- Región Moquegua

PLAZO DE EJECUCION : 02 meses

PRESUPUESTO : S/. 45,257.61 nuevos soles

PRIMERA ETAPA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO : Administración Directa

RESIDENTE DE PROYECTO : Ing. Gino R. Maquera Quispe.

INSPECTOR DE PROYECTO : Ing. Fernando Melgar Vilca

TIEMPO DE EJECUCIÓN : 02 MESES

#### **UBICACIÓN:**

- REGION : Moquegua.
- PROVINCIA : Mariscal Nieto.
- DISTRITO : Samegua
- SECTOR : Samegua - Tumilaca.

#### **DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO**

El proyecto abarca una superficie de intervención que comprende 117 agricultores con 151.28 Ha. Ubicadas en los sectores de Samegua y Tumilaca. Los beneficiarios directos del presente Programa son los agricultores productores de palto que vienen conduciendo plantaciones atacadas por el hongo en porcentajes que oscilan entre 10% y 30% de incidencia en los diferentes fundos del área de acción que son 25 Ha, que es la continuidad de lo comenzado en el año 2004. Y de una manera indirecta mediante asesoramiento técnico al área restante, es decir 126.80 Ha. Incluyéndose las nuevas áreas de producción de palto que se instalen durante la ejecución del programa.

## **ANTECEDENTES**

La enfermedad de palto constituye uno de los principales cultivos de importancia económica, sin embargo, el incremento de la producción, productividad y su desarrollo de agro exportación se ve seriamente amenazado por la enfermedad (fungosa de la raíz del palto *Phytophthora cinnamomi*) que viene afectando plantaciones de este frutal. Por ello, este proyecto se enmarca en los lineamientos de política agraria nacional que busca promover la convocatoria y la concertación con organismos públicos, organizaciones no gubernamentales y empresas de servicio para contribuir en la solución de los problemas de los agricultores organizados de las cadenas productivas mas significativas y competitivas para la región.

## **OBJETIVOS**

### **a. OBJETIVO GENERAL**

Reducir significativamente la incidencia de la Pudrición Radicular del Palto y prevenir la diseminación hacia áreas libres del patógeno en el cultivo del palto a través de un Programa Fitosanitario de Manejo Integrado, permitiendo la recuperación de las plantas afectadas incrementando su rendimiento y mejorar la calidad de vida de los agricultores de Samegua y Tumulaca, contribuyendo de esta forma al desarrollo socio económico del sector agrario de la Región a través de la exportación.

### **b. OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Reducir la incidencia del daño provocado por el hongo *Phytophthora cinnamomi* mediante la aplicación de un manejo integrado.
- Prevenir la diseminación de la enfermedad en el área del ámbito de trabajo.
- El hongo *Lazodiplodia theotromae* (brazo negro) es una enfermedad fungosa en los paltos, su incidencia es en la parte aérea, por lo que es necesario su control y evitar la diseminación; mediante un programa de acción directa y también de capacitación a los agricultores..

## PANEL FOTOGRÁFICO

El personal auxiliar de campo realizando labores de lavado de árboles con detergente agrícola para mejorar la capacidad fotosintética de los árboles de palto.



Aplicación de fertilizantes foliares con micro nutriente para incrementar su producción y fortalecer los árboles para que estos estén menos vulnerables al ataque de enfermedades.



Se aplica fungicidas de control y prevención al área foliar de los árboles.

