

Curso de Análisis de Suelos

y Recomendaciones de Fertilización y Fertirrigación de Cultivos Agrícolas.



PRESENTACIÓN:

Este curso prepara al estudiante para el manejo eficiente del sistema natural que mantiene la producción agrícola, adquiriendo destrezas y habilidades para Fertilizar bien los cultivos agrícolas

La Nutrición Vegetal y Fertilidad de Suelos es la rama de la Biología que estudia el funcionamiento interno, metabolismo, transporte de minerales y sus funciones dentro de las plantas. Una forma de diagnosticar su metabolismo es mediante el análisis del suelo y el análisis foliar y su interpretación. Así, mediante recomendaciones de fertilización se pueden corregir deficiencias nutricionales y mejorar el rendimiento de los cultivos agrícolas

OBJETIVO GENERAL

Estudiar los componentes de la relación Suelo, Agua, Fertilizantes, Plantas en las diferentes etapas del desarrollo del vegetal y la aplicación del conocimiento teórico para una agricultura sostenible.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer la importancia del Análisis de suelos y foliar, conceptos y definiciones y su relación con la fisiología de los cultivos.
2. Establecer los mecanismos y factores nutricionales relacionados con procesos metabólicos y el Comportamiento fisiológico de las plantas y el rendimiento de los cultivos

3. Identificar los métodos de análisis de suelos y foliares que permitan diagnosticar el estado nutricional de las plantas.

4. Establecer la importancia de las recomendaciones de fertilización en el rendimiento de los cultivos.

EVALUACIÓN

Procedimental y final



AVALAN



9, 10 Y 11 FEBRERO 2021

MODALIDAD: 100% ONLINE

INVERSIÓN:

ESTUDIANTES \$20

PROFESIONALES \$40

DATOS BANCARIOS:

BANCO PICHINCHA CIDE S.A.CTA.

CTE. #2100146446 RUC 0992690305001

PARA PAGOS INTERNACIONALES:

CÓDIGO SWIF: PICHECEQ521



BRYAN STEEVEN TELLO CEDEÑO
CI: 1314414317- GUAYAQUIL
ECUADOR

CONTACTO:

+593 99 680 0630 | +593 99 323 9857
+593 99 680 0656 | +593 98 451 4368

www.cidecuador.org

  **proyectocide**

FACILITADORES

PhD. GREGORIO HUMBERTO VASCONEZ MONTUFAR



Gregorio Humberto Vásconez Montúfar. Ingeniero Agropecuario por la Universidad Técnica Estatal de Quevedo (Ecuador), Máster en Nutrición Vegetal por la Universidad Tecnológica Equinoccial (Ecuador), y Doctor en Ciencias Agrarias por la Universidad Austral de Chile. Profesor de pregrado y posgrado de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo

PhD. RAMIRO RAMÍREZ PISCO



Profesor, Universidad Nacional de Colombia, Ing. Agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia, M Sc de la Universidad de Buenos Aires, Ph D. de la Universidad Nacional de Colombia, profesor asociado, Universidad Nacional de Colombia, con una producción de más de 20 artículos científicos, Libros y capítulos, más de 100 ponencias en congresos, simposios, seminarios nacionales e internacionales y múltiples notas de radio y prensa, premio becas OEI, formación de más de 25 estudiantes de maestría y doctorado, director de Los grupos de investigación AGROXUE, y GIRO, director del laboratorio de Física y Conservación de Suelos y Relación Suelo Planta, Profesor en la UNC sedes Medellín, Bogotá y Palmira. Participó de la junta directiva de la Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo, miembro COMALFI, en la actualidad líder en el desarrollo del proyecto Modelo para la adecuada nutrición del cacao, Cd en cacao y Recuperación de suelos salino sódico.

CONTENIDO A DESARROLLAR:

Primera sesión:

Bases para establecer la dosis de fertilización.

Interpretación de los análisis de suelos.

Niveles críticos de nutrientes en el suelo.

Acidez del suelo y requerimiento de cal.

Segunda sesión:

Caso De Estudio (Banano Y Pastos).

Desarrollo de habilidades:

Determinación de la materia seca de los cultivos.

Estimación del contenido total de nutrientes en los cultivos.

Tercera Sesión:

Fertilidad integral en la relacion suelo planta clima

Desarrollo del modelo para nutricion en cacao y flores y claveles

AVALAN



Mundo Organizacional
Grupo de investigación Uniremington

