



Curso de Posgrado “El cultivo del arroz, Fitotecnia”

Profesores Principales: Dr. C. Michel Ruiz Sánchez, MSc. Guillermo Díaz López, MSc. Ariel Cruz Triana y MSc. Rodolfo Castro Álvarez.

Breve descripción del curso

Fundamentación

El conocimiento de la fitotecnia del cultivo del arroz, es el soporte técnico para la obtención de altos y estables rendimientos, buena calidad de las cosechas y que su producción sea competitiva, el dominio de la tecnología de conducción del cultivo permitirá tomar las decisiones más acertadas en cada uno de los momentos por los que atraviesa el cultivo en su destino productivo.

Objetivo General

Lograr que los cursistas se apropien del conocimiento de las diferentes tecnologías para la producción de arroz, bajo diferentes condiciones.

Temas

Tema I. Tecnologías de preparación de suelo según condiciones dominantes. Factores a tener en cuenta para la preparación, labores, maquinaria a utilizar, tecnologías: seco, seco desinfección, seco fangueo, fangueo directo, fangueo doblaje y laboreo mínimo.

Tema II. Tecnologías para la siembra, calendario de siembra, cálculo de la dosis de semilla según tecnología que se emplee y calibración de maquina sembradora, profundidad de siembra, resiembras, requisitos técnicos para que un campo quede bien sembrado, procedimiento tecnológico para la pregerminación y determinación del porcentaje de germinación.

Tema III. Nutrición y fertilización para el cultivo del arroz, dosis según balance. Funciones de cada uno de los nutrientes, síntomas de deficiencias, fertilización edáfica y foliar. Características de los principales portadores, cálculos y dosis. Momentos de aplicación.

Tema IV. Riego y drenaje del arroz. Manejo del agua según el ciclo del cultivo. Normas de riego según época de siembra. Ritmo de siembra-diques-primer riego. Aniego permanente. Estrés hídrico y principios de aplicación. Calidad del agua para el riego. Construcción y explotación de los sistemas ingenieros y mejorados. Hidrometría. Momentos de suspensión del riego. Uso eficiente y productividad del agua de riego.

Tema V. Protección vegetal. Principales plagas en el cultivo del arroz, manejo integral de plagas, uso de los principales agrotóxicos en el control de arvenses, insectos y enfermedades fungosas, dosis e índices de aplicación.

Tema VI. Cosecha. Momento óptimo para la cosecha, estimación del rendimiento, posible momento de cosecha, muestreos de humedad, estimación de las pérdidas en la cosecha. Manejo de la producción pos cosecha.

Actividad práctica. Visita área de producción, donde se observará el manejo agronómico del cultivo.

Radicamos en:

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

Unidad Científico Tecnológico de base Los Palacios

Km 1½ Carretera la Francia, Los Palacios, Pinar del Rio, Cuba. CP. 22 900

Teléfonos: (53) (48) 547120 e-mail atania@inca.edu.cu

Costo académico: 270.00 CUC

Costo de alojamiento: 10.00 CUC/noche

Costo de alimentación: 9.00 CUC/día

Costo total del curso: 365.00 CUC

1 CUC = 1.18 USD



Matrícula abierta todo el año

Capacidad de matrícula: 20 participantes

Cantidad de horas lectivas: 30

Cantidad de Días: 5

Lugar: UCTB “Los Palacios”



Para matricular en el curso, Ud. debe dirigirse a:

Flora Cardo Quintero

Especialista de Posgrado

e-mail: flora@inca.edu.cu

El precio del curso cubre traslado aeropuerto-UCTB Los Palacios-aeropuerto, actividades académicas, la transportación inherente a las prácticas de campo.

El alojamiento será en las instalaciones del Hotelito de la UCTB.

El costo del curso no incluye los viajes turísticos.

