

ANEXO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: Tecnología de la fertilización en cultivos extensivos y pasturas
Cátedra - Departamento: Cátedra de Fertilidad y Fertilizantes – Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra
Carrera: Agronomía
Período lectivo: 2023-2025

2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Duración: una semana
Profesor/es responsable/s de la asignatura: Pablo Prystupa
Carga horaria para el estudiante: DIECISÉIS (16) horas - UN (1) crédito Correlativa requerida:
Aprobada: Fertilidad de Suelos y Fertilización
Modalidad: Taller

La asignatura puede ser utilizada, de acuerdo con lo establecido en la Resolución RESCS-202-430-E-UBA-REC, para acreditar la asignatura obligatoria "Taller de Práctica III: "Intervención crítica sobre la realidad agropecuaria mediante la articulación con las aplicadas agronómicas" si al momento de cursarla tiene aprobada la correlatividad establecida y acreditada como aprobada la asignatura obligatoria Taller de Práctica II.

3. FUNDAMENTACIÓN

La fertilización es una herramienta cada vez más utilizada en la producción de cultivos de granos y pasturas. Por lo tanto, es muy común que en su actividad profesional los ingenieros agrónomos se enfrenten a situaciones en las cuales tengan que realizar los cálculos que le permitan decidir si es conveniente fertilizar o no y con que fuente, método de aplicación y dosis realizarla.

4. OBJETIVOS

Que los estudiantes logren:

- a) determinar la conveniencia de realizar prácticas de fertilización en los distintos cultivos
- b) determinar las dosis convenientes de fertilizantes que deben utilizarse según los tipos de fertilizantes y cultivos

5. CONTENIDOS

Prácticas de fertilización: su conveniencia. La/s fuente/s a emplear y la dosis a aplicar, incluyendo fertilización nitrogenada, fosforada, azufrada y con micronutrientes en los siguientes cultivos:

- Trigo:
- Cebada
- Maíz
- Soja
- Girasol
- Pasturas

6. METODOLOGÍA DIDÁCTICA y FORMAS DE INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA

Resolución de problemas bajo la supervisión de un docente utilizando fuentes de información de las que se dispone usualmente en el ejercicio de la profesión: precios y fertilizantes disponibles y planillas de análisis de suelos provistas por laboratorios comerciales de análisis de muestras de suelos.

7. FORMAS DE EVALUACIÓN

Al finalizar el Taller se los estudiantes deberán rendir un examen escrito individual que será calificado con nota numérica. Su aprobación se logra con una nota igual o superior a CUATRO (4) puntos.

Para aprobar la asignatura el estudiante deberá:

- a) Aprobar el examen escrito individual
- b) Acreditar al menos el 75% de asistencia.

El estudiante que no cumpla con los requisitos establecidos quedará en condición “Libre” como única condición alternativa posible.

8. BIBLIOGRAFÍA

8.1. Bibliografía obligatoria

* Fertilidad de suelos y fertilización en la Región Pampeana. (R. Álvarez, editor). Editorial Facultad de Agronomía. Buenos Aires

8.2. Bibliografía complementaria

* Fertilidad de suelos y fertilización de cultivos Segunda edición. (H.E. Echeverría y F.O. García, editores). Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.

AV.



.UBA40[∞]
AÑOS DE
DEMOCRACIA

Anexo Resolución Consejo Directivo

Hoja Adicional de Firmas

Número:

Referencia: ANEXO - EX-2023-00151199 - Actualización asignatura optativa
Tecnología de la Fertilización en Cultivos Extensivos y Pasturas.

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.