

## **TALLER # 1 AGROTECNOLOGÍA**

### **SELECCIONE LA OPCIÓN CORRECTA**

**1.- Lee el enunciado y escoge la opción correcta que le corresponde.**

**1.- ¿Cuál es el papel crucial de la aplicación de abonos y fertilizantes en la agricultura?**

- a) Mejorar el sabor de los productos cosechados.
- b) Promover el crecimiento saludable y productivo de los cultivos
- c) Reducir la necesidad de riego en los cultivos.
- d) Aumentar la resistencia de las plantas a eventos climáticos extremos.

**2.- ¿Por qué es importante aplicar nutrientes de manera adecuada en la agricultura?**

- a) Para ahorrar tiempo en el proceso de cultivo.
- b) Para eliminar por completo el uso de pesticidas.
- c) Para maximizar la producción de cultivos de manera sostenible.
- d) Para reducir la necesidad de podar las plantas con frecuencia.

**3.- ¿Cuál es uno de los resultados de aplicar más nutrientes de los necesarios?**

- a) **Sobredosis que puede dañar las plantas y el medio ambiente**
- b) Aumento en la resistencia de las plantas a enfermedades.
- c) Mayor calidad de los productos cosechados.
- d) Aumento en la eficiencia en el uso de recursos.

**4.- ¿Cómo afectan las deficiencias de nutrientes al crecimiento de los cultivos?**

- a) Mejoran la resistencia de las plantas a las plagas.
- b) Promueven un crecimiento saludable y óptimo.
- c) Contribuyen a la sobredosis de nutrientes.
- d) Tienen un impacto negativo en el crecimiento y la producción de cultivos.

**5.- ¿Qué implica la aplicación eficiente de nutrientes en la agricultura?**

- a) Entregar grandes cantidades de nutrientes en todas las partes de la planta.
- b) Aplicar nutrientes solo en el momento de la cosecha.
- c) Proporcionar la cantidad justa de nutrientes en el momento adecuado y en la parte correcta de la planta.
- d) Aplicar nutrientes solo a las plantas más grandes y saludables.

**6.- ¿Cómo contribuye la aplicación precisa de abonos y fertilizantes a la sostenibilidad agrícola?**

- a) Reduciendo la necesidad de riego en los cultivos.
- b) Aumentando la contaminación del suelo y el agua.
- c) Minimizando el desperdicio de nutrientes y reduciendo la contaminación del suelo y el agua.
- d) Aumentando la aplicación innecesaria de productos químicos.

**7.- ¿Qué beneficio económico se puede obtener al aplicar nutrientes adecuadamente en la agricultura?**

- a) Aumento en los costos de producción debido a la aplicación de productos químicos.
- b) Optimización de los recursos agrícolas y reducción de los costos de producción.
- c) Reducción de la resistencia de las plantas a enfermedades.
- d) Aumento en la necesidad de podar las plantas con frecuencia.

**8.- ¿Cuál es la importancia de considerar cuidadosamente la elección de nutrientes y los métodos de aplicación en la agricultura?**

- a) Para eliminar por completo la necesidad de aplicar nutrientes en los cultivos.
- b) Para aumentar la cantidad de agua utilizada en el riego.
- c) Para promover el crecimiento excesivo de las plantas.
- d) Para maximizar la producción de cultivos de manera sostenible y beneficiar tanto a la economía como al medio ambiente.

**9.- ¿Cómo se puede evitar la sobrefertilización de los campos agrícolas?**

- a) Ajustando y calibrando el equipo de aplicación de fertilizante
- b) Aplicando fertilizantes en áreas que no los necesitan
- c) Utilizando fertilizantes químicos en lugar de orgánicos
- d) Aumentando la concentración de nutrientes en el suelo

**10.- ¿Cuál es el impacto negativo de una mala gestión de los fertilizantes en el medio ambiente?**

- a) Reducción de la producción agrícola
- b) Aumento de la resistencia de las plantas a enfermedades
- c) Contaminación del agua
- d) Mejora en la calidad del suelo