

EXAMEN DE AGRICULTURA ORGÁNICA

PRIMER PARCIAL (A)

Nombre..... Fecha.....

1.- ¿Por qué se dice que los Bioles son bioestimulantes para la planta?; ¿Cuál es la razón de realizar reactivaciones mensuales?; ¿Qué medidas correctivas se debería tomar en caso de la pérdida de anaerobiosis en el proceso? (5 pts)

2.- ¿Cuáles son las fases que se desarrollan en el proceso de compostaje y cuál es su importancia? (5 Ptos)

3.- ¿Cuáles son los tres requerimientos nutricionales de la planta y cómo afectan sus procesos fisiológicos? (7 Ptos)

4.- En que caso ud recomendaría la aplicación de un purín maduro en lugar de uno macerado (4 Ptos).

5.- ¿Cómo se produce el proceso de fijación simbiótica entre las leguminosas y *Rhizobium*? (7 pts)

6.- Explique cómo funciona el proceso de biorremediación y su aplicación en problemas actuales (4 Ptos)

7.- ¿Cómo determinarías si la siguiente imagen es un síntoma causado por un hongo o por una deficiencia nutricional? (8 Ptos)



EXAMEN DE AGRICULTURA ORGÁNICA

PRIMER PARCIAL (B)

Nombre..... Fecha.....

1.- Explique el papel que desempeñan cada uno de los materiales utilizados en la elaboración de compost (5 Ptos).

2.- ¿Qué factores debería tomar en cuenta al momento de elaborar una enmienda orgánica y por qué? (5 Ptos)

3.- Describa cinco ventajas para el uso de bacterias nitrificantes como biofertilizantes (7 Ptos).

4.- En que caso ud recomendaría la aplicación de un purín fermentado en lugar de uno maduro (4 Ptos).

5.- ¿Cuáles son los tres requerimientos nutricionales de la planta y cómo afectan sus procesos fisiológicos? (7 Ptos)

6.- ¿Cómo explicaría los términos Severidad e Incidencia y para qué le serviría esta información? (4 Ptos)

7.- ¿Qué factores debería tomar en cuenta para determinar el origen del siguiente síntoma? (8 Ptos)

