|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD DIDÁCTICA CUESTIONARIO | | | | | | | |
| Generalidades de la actividad   * Las indicaciones, el mensaje de correcto e incorrecto debe estar la redacción en segundo persona. * Diligenciar solo los espacios en blanco. * El aprendiz recibe una retroalimentación cuando responde de manera correcta o incorrecta cada pregunta. * Señale en la columna Rta. Correcta con una (x) de acuerdo con las opciones presentadas. * Al final de la actividad se muestra una retroalimentación de felicitación si logra el 70% de respuestas correctas o retroalimentación de mejora si es inferior a este porcentaje.   Para sugerir este tipo de actividad tener presente equipo de Diseño Instruccional, que solo debe haber máximo doce opciones de pregunta y que cada campo tiene un límite de palabras permitidas para garantizar el responsive web. | | | | | | | |
| Instrucciones para el aprendiz | | *Esta actividad le permitirá determinar el grado de apropiación de los contenidos del componente formativo:* Fertilización Agroecológica  *Antes de su realización, se recomienda la lectura del componente formativo mencionado. Es opcional (no es calificable), y puede realizarse todas las veces que se desee.*  *Lea la pregunta de cada ítem y seleccione la respuesta correcta.* | | | | | |
| Nombre de la Actividad | | Fertilización agroecológica | | | | | |
| Objetivo de la actividad | | Evaluar los conocimientos adquiridos sobre los conceptos, prácticas y beneficios de la fertilización agroecológica, facilitando la comprensión y aplicación de técnicas sostenibles en el manejo de suelos. | | | | | |
| PREGUNTAS | | | | | | | |
| Pregunta 1 | | ¿Cuál es el principal objetivo de la fertilización agroecológica? | *Rta(s) correcta(s) (x)* | | | | |
| Opción a) | Mejorar la estructura del suelo. | |  | | | | |
| Opción b) | Satisfacer las necesidades nutricionales de los cultivos. | | *x* | | | | |
| Opción c) | Aumentar el uso de fertilizantes químicos. | |  | | | | |
| Opción d) | Promover la erosión del suelo. | |  | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 2 | | ¿Qué componente del suelo está compuesto por minerales y materia orgánica? | | | | | |
| Opción a) | Fracción líquida. | |  | | | | |
| Opción b) | Fracción gaseosa. | |  | | | | |
| Opción c) | Fracción sólida. | | *x* | | | | |
| Opción d) | Fracción fotónica. | |  | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 3 | | ¿Qué técnica agroecológica implica la descomposición controlada de residuos orgánicos? | | | | | |
| Opción a) | Abonos verdes. | |  | | | | |
| Opción b) | Bioles. | |  | | | | |
| Opción c) | Compostaje. | | *x* | | | | |
| Opción d) | Lombricompuesto. | |  | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 4 | | ¿Cuál de los siguientes no es un macronutriente? | | | | | |
| Opción a) | Nitrógeno. | |  | | | | |
| Opción b) | Fósforo. | |  | | | | |
| Opción c) | Potasio. | |  | | | | |
| Opción d) | Zinc. | | *x* | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 5 | | ¿Cuál es un síntoma de deficiencia de nitrógeno en las plantas? | | | | | |
| Opción a) | Hojas rojizas. | |  | | | | |
| Opción b) | Hojas cloróticas. | | *x* | | | | |
| Opción c) | Necrosis en los bordes de las hojas. | |  | | | | |
| Opción d) | Nervaduras verdes y clorosis en el resto de la hoja. | |  | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 6 | | ¿Cuál es el propósito de usar abonos verdes? | | | | | |
| Opción a) | Proveer nutrientes sintéticos. | |  | | | | |
| Opción b) | Incrementar el uso de pesticidas. | |  | | | | |
| Opción c) | Aportar nutrientes al suelo. | | *x* | | | | |
| Opción d) | Reducir la retención de agua. | |  | | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 7 | | ¿Qué tipo de abono se obtiene mediante la descomposición de materia orgánica por lombrices? | | | | | |
| Opción a) | | Abonos verdes. | |  | | | |
| Opción b) | | Bioles. | |  | | | |
| Opción c) | | Compost. | |  | | | |
| Opción d) | | Lombricompuesto. | | ***x*** | | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 8 | | ¿Cuál de los siguientes es un beneficio de la fertilización agroecológica? | | | | | |
| Opción a) | | Promover la compactación del suelo. | | |  | | |
| Opción b) | | Aumentar el uso de químicos. | | |  | | |
| Opción c) | | Mejorar la estructura del suelo. | | | ***x*** | | |
| Opción d) | | Reducir la biodiversidad del suelo. | | |  | | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 9 | | ¿Qué abono líquido se obtiene de la fermentación de residuos orgánicos y otros componentes? | | | | | |
| Opción a) | | Abonos verdes. | | | |  | |
| Opción b) | | Compost. | | | |  | |
| Opción c) | | Bioles. | | | | ***x*** | |
| Opción d) | | Lombricompuesto. | | | |  | |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| Pregunta 10 | | ***¿Cuál de los siguientes elementos no se debe utilizar en el compost?*** | | | | |  |
| Opción a) | | Estiércol de vacas. | | | | |  |
| Opción b) | | Restos de cosecha. | | | | |  |
| Opción c) | | Excremento de gatos o perros. | | | | | ***x*** |
| Opción d) | | Cal y/o ceniza de fogón. | | | | |  |
| Comentario respuesta correcta | | ¡Muy bien! Felicitaciones, has acertado. | | | | | |
| Comentario respuesta incorrecta | | La respuesta es incorrecta. Te sugerimos revisar nuevamente el componente formativo. | | | | | |
| MENSAJE FINAL ACTIVIDAD | | | | | | | |
| Mensaje cuando supera el 70% de respuestas correctas | | *¡Excelente! Te felicito, has superado la actividad*  *Ha tenido algunas respuestas incorrectas ¡debe estudiar más!* | | | | | |
| Mensaje cuando el porcentaje de respuestas correctas es inferior al 70% | | *Te recomendamos volver a revisar el componente formativo e intentar nuevamente la actividad didáctica* | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONTROL DE REVISIÓN** | | |
|  | **Responsable** | **Fecha** |
| **Revisión de Estilo** |  |  |
| **Revisión Asesor metodológico** |  |  |