



INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS

TIMBÍO CAUCA

Resolución N° 1492-11-2004

DANE 219807000022 NIT. 817.006.271-0

AREA:	UNIDAD	TEMA	GRADO	PERIODO	DOCENTE
AGRICOLA	TRES (3)	TRES (3)	SEPTIMO A Y B	TERCERO 2021	SARY MABEL MARTINEZ BOLAÑOS CELULAR:3148110941 Whatsapp:3148110941 CORREO: sarymartinez08@gmail.com
NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE:					

GUÍA DE TRABAJO # 1.

OBJETIVO: Reconocer la importancia de los abonos en la agricultura.

LOS ABONOS ORGÁNICOS

Los abonos orgánicos son sustancias que están constituidas por desechos de origen animal, vegetal o mixto que se añaden al suelo con el objeto de mejorar sus características físicas, biológicas y químicas. Estos pueden consistir en residuos de cultivos dejados en el campo después de la cosecha; cultivos para abonos en verde (principalmente leguminosas fijadoras de nitrógeno); restos orgánicos de la explotación agropecuaria (estiércol, purín); restos orgánicos del procesamiento de productos agrícolas; desechos domésticos, (basuras de vivienda, excretas); compost preparado con las mezclas de los compuestos antes mencionados.

BENEFICIO DE LOS ABONOS ORGÁNICOS

Con el uso de abonos orgánicos no sólo se reutilizan los desechos alimenticios que a diario sacamos, sino que también, ayudamos a nuestra madre tierra generando propiedades que no sean químicos. Así mismo, al consumir un fruto cosechado en un suelo libre de insecticidas u otro tipo de venenos que se utilizan para limpiar la tierra y cultivarla, estamos cuidando nuestra salud, cuando consumimos alimentos libres de químicos.

ACTIVIDAD # 1

PREPARACIÓN DE ABONO ORGÁNICO EN CASA

Con ayuda de tus padres dale un mayor uso a los residuos de cocina o de cosecha que quizás están desperdiciando. Realiza una compostera para descomponer los residuos y convertirlos en abono para tus plantas. Sigue los siguientes pasos:

- Construye un cajón con materiales de la zona puede ser de madera o de guadua y del tamaño que prefieras, mínimo de 1 metro de largo x 1 metro de ancho y x 1 metro de alto. Asegúrate que tenga espacios o rendijas que permitan la ventilación.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS

TIMBÍO CAUCA

Resolución N° 1492-11-2004

DANE 219807000022 NIT. 817.006.271-0

- b. Coloca una capa de paja de 30 cm de altura a lo largo de la cama y encima restos de plantas, viruta o aserrín, desechos de hortalizas y humedece.
- c. Agrega una capa de 15 cm. de restos de comida de frutas o verduras de la cocina
- d. Añade una capa de entre 5 y 10 cm de estiércol desmenuzado y riega agua encima.
- e. Alterna otras capas iguales a las anteriores.
- f. Todos los restos de comida (restos de frutas, cascara y verduras) que salgan los puedes adicionar diariamente y estar revolviendo.

RECOMENDACIONES

- Evita que la composta se seque para evitar invasión de ácaros, hormigas u otros animales, o que se moje en exceso porque proliferan los hongos y despide mal olor.
- Voltea la composta a los 15 días y luego cada semana. Para aumentar la temperatura o calor, voltea nuevamente y agrega tierra, agua, estiércol o residuos verdes. Mantén un equilibrio entre material verde y seco. Adiciona tierra para que los microorganismos aceleren el proceso.
- Una vez lista la composta, almacena en costales y guárdalos en un lugar seco hasta que los utilices para fertilizar tu huerto casero o tus macetas.



ENVIA AL WHATSAPP 3148110941 FOTOGRAFÍAS O VIDEOS DE TU TRABAJO EN CASA.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS

TIMBÍO CAUCA

Resolución N° 1492-11-2004

DANE 219807000022 NIT. 817.006.271-0

AUTOEVALUACIÓN

De acuerdo al trabajo que realizaste en casa y de acuerdo a tu nivel de compromiso y de responsabilidad marca con una **X** el recuadro donde creas que va tu nota.

FRECUENCIA CON QUE CUMPLE	PONDERACIÓN(PUNTOS)	AUTOEVALUACIÓN Marque con una X	PLAN DE MEJORAMIENTO
SIEMPRE ENTREGA A TIEMPO, CON BUENA PRESENTACIÓN, SE EVIDENCIA UNA EXCELENTE DISPOSICION AL TRABAJO EN EQUIPO (APOYO FAMILIAR).	5,0 - 4,6		
ALGUNAS VECES ENTREGA SUS ACTIVIDADES ACADEMICAS A TIEMPO, SE EVIDENCIA UNA BUENA DISPOSICION AL TRABAJO EN EQUIPO (APOYO FAMILIAR).	4,5 – 4,0		
A VECES SE RETRASA EN LA ENTREGA DE SUS ACTIVIDADES Y SE EVIDENCIA POCO TRABAJO EN EQUIPO (APOYO FAMILIAR).	3,9 – 3,0		
FRECUENTE NO ENTREGA SUS ACTIVIDADES INCUMPLIENDO EL CRONOGRAMA PACTADO Y NO SE EVIDENCIA TRABAJO EN EQUIPO (APOYO FAMILIAR).	2,9 – 2,0		