



INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS

TIMBÍO CAUCA

Resolución N°. 1492-11-2004

DANE 219807000022 NIT. 817.006.271-0

AREA:	UNIDAD 1	TEMA 1	GRADO	PERIODO	DOCENTE
AGRICOLA	UNO (1)	UNO (1)	DECIMO	PRIMERO 2021	ANTONIO SALOMON POLO SILVERA CELULAR:3185594435 Whatsapp:3156947027 CORREO:trabajoscafecincodias@gmail.com
NOMBRES Y APELLIDOS DEL ESTUDIANTE:					

GUÍA Y TALLER N° UNO (1)

OBJETIVO: IDENTIFICAR LA AGROECOLOGÍA PARA EL CULTIVO DE ARVEJA Y SU ADECUADO MANEJO.

Cultivos Transitorios: Son **cultivos** de productos agrícolas caracterizados por un ciclo vegetativo o de crecimiento generalmente menor a un año, llegando incluso a ser de unos pocos meses. La principal particularidad de los cultivos transitorios es que, luego de ser cosechados, la planta culmina su ciclo vegetativo. De hecho, las plantas deben ser removidas del terreno y, para lograr otra cosecha, se debe iniciar una nueva siembra. Estos **cultivos** son destinados a la alimentación humana y/o animal o para materias primas industriales u otros usos.

Labores culturales

El manejo agronómico o cultural del cultivo transitorio está relacionado con aquellas actividades que se realizan desde la siembra hasta la cosecha. Su objetivo es la obtención de un cultivo saludable que alcance altos rendimientos.

Preparación del terreno

Son trabajos del campo que incluyen el arado, el pase de rastra, el subsolado y la nivelación del terreno. Estas actividades se realizan con el objeto de acondicionar el suelo para recibir las semillas o las plántulas durante el trasplante y o siembra directa.

Siembra

La siembra consiste en colocar la semilla en el sustrato o terreno acondicionado para el crecimiento y desarrollo de la planta. En los cultivos transitorios la siembra se puede realizar de forma directa: por punto, al voleo o chorro corrido. También existe la siembra indirecta, que se realiza por trasplante a partir de almácigos.

Trasplante

El trasplante es la actividad de sembrar en el campo las plántulas obtenidas a partir de semillas cultivadas en almácigos.

La principal característica de la plántula a ser trasplantada es la presencia de entre 4 y 6 hojas verdaderas.

Raleo

El raleo es una práctica cultural que consiste en eliminar aquellas plantas débiles para ofrecer mejores condiciones de desarrollo.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS

TIMBÍO CAUCA

Resolución N°. 1492-11-2004

DANE 219807000022 NIT. 817.006.271-0

El raleo se realiza en siembras a chorro corrido, donde las plantas crecen muy juntas (nabo, remolacha o zanahoria).

Aporque

Es un proceso que consiste en juntar tierra alrededor del tallo con el objeto de fortificar el desarrollo y el crecimiento de este.

Repique

Es una técnica de producción que consiste en sustituir las plántulas que se han deteriorado después del trasplante. El objetivo es evitar espacios vacíos en el cultivo y mantener la productividad.

Cosecha

La cosecha se realiza arrancando el producto final de cada cultivo, tomando directamente de la planta y contando con tijeras o en forma mecanizada.

Una vez cosechado el producto final, este debe ser convenientemente almacenado para su distribución directa o para transportarlo hacia la agroindustria.

Mantenimiento

Riego

Es una actividad fundamental para los cultivos transitorios, ya que el crecimiento y el desarrollo del cultivo dependen de la efectividad del riego.

El riego está fundamentado en el tipo de cultivo, las condiciones del suelo, y la disponibilidad de agua y mano de obra.

Se recomienda regar en horas frescas de la mañana o al final de la tarde, esparciendo el agua directamente al cultivo sin mojar el follaje.

Tutorado

En plantas rastreras —como la arveja, el pepino o el tomate— el tutorado evita que los frutos se lesionen durante la fase de producción. El objetivo es colocar estacas u otros elementos que brinden soporte a los cultivos.

Desmalezado

El desmalezado permite eliminar las plantas no deseadas del cultivo. Las malas hierbas compiten por espacio, agua, nutrientes y radiación solar; además, atraen plagas y enfermedades.

Manejo integral de plagas y enfermedades

El manejo integral es una estrategia que permite controlar no solo plagas y enfermedades, sino también malezas o arvenses.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS

TIMBÍO CAUCA

Resolución N°. 1492-11-2004

DANE 219807000022 NIT. 817.006.271-0

Esta actividad incluye prácticas culturales, control biológico y, en caso de ser indispensable, control químico.

ACTIVIDAD EN CASA: 1. Realiza un CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES para el cultivo transitorio asignado (Arveja), donde incluyas las actividades que consideres necesarias y realiza el registro en tu cuaderno de agrícola.

2. Inicia la adecuación de un área de terreno en tu casa para la siembra de arveja, sugiero 2m x 5m

Toma evidencias (fotos) de la actividad en tu cuaderno de agrícola, las cuales debes enviar al WHATSAPP o al correo: trabajoscafecincodias@gmail.com

AUTOEVALUACIÓN:

¿Qué aprendí? En este momento se realiza un ejercicio que permite al estudiante hacer un balance de los logros alcanzados en relación con las acciones de pensamiento, subprocesos, procesos asociados o desempeños (según el área de la que se trate) y los conceptos que propone el OBJETIVO de cada módulo o guía. En la autoevaluación se incluyen actividades como: tablas con acciones concretas que el estudiante desarrolle durante el módulo (Disposición hacia el trabajo, cumplimiento de tareas, trabajo en equipo) con varias casillas que permiten que el estudiante señale su desempeño y proponga acciones de mejoramiento.

Marca con una (X) una sola opción.

FRECUENCIA CON QUE CUMPLE	PONDERACIÓN(PUNTOS)	AUTO EVALUACION	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		



INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIA CINCO DÍAS

TIMBÍO CAUCA

Resolución N°. 1492-11-2004

DANE 219807000022 NIT. 817.006.271-0

FUENTE:

1. <https://www.cropscience.bayer.co/es-CO/Centro-de-Noticias/Noticias/2018/12/5-claves-arveja.aspx>
2. https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_ene_2016.pdf
3. <http://bibliotecadigital.agronet.gov.co/bitstream/11348/6784/1/052.pdf>

Fecha de entrega: 8 DE FEBRERO DE 2021

Fecha de recepción de talleres en la institución: 7, 8, 9 DE MARZO DE 2021