

ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-
 INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

MES: SEPTIEMBRE 2021

ESTUDIANTE: Juan Marcos Salguero Yoc

CARNÉ No. 201210844

LOCALIDAD: Bárcenas, Villa Nueva, Guatemala

ENTIDAD COOPERANTE: Escuela Nacional Central de Agricultura

DOCENTE ASESOR: Ing. Eduardo Pretzanzin

Productos	Subproducto	Fecha	ACTIVIDADES REALIZADAS	LOGROS/AVANCES	PORCENTA JE COMPLETA DO
Dar apoyo al encargado de área en el manejo agronómico de cada cultivo.	Corte y transporte de plátano.	23	<ul style="list-style-type: none"> Selección de la planta a usar. Corte y transporte de los hijos de espada. 	Cultivar en área de frutales Ver figura 1	25%
	Transporte trasplante de durazno	19	<ul style="list-style-type: none"> Compra de durazno en el área de Los Aposentos, Chimaltenango. Para el área de frutales. 	Compra y transporte de durazno Ver figura 2	100%
	Siembra del cultivo de chile pimiento Natalie en Hidroponía.	1 - 14	<ul style="list-style-type: none"> Siembra de semilla en la bandeja. Lavado de raíz. Trasplante al sistema flujo reflujo. 	Proporcionar un alimento limpio y alto en nutriente a los animales conejos del área de Producción Animal. Ver figura 3	100%
Dar apoyo al encargado de área, en el seguimiento y generación de reportes del proceso productivo del sistema hidropónico.	Pepino hidropónico en sistema flujo reflujo.	10	<ul style="list-style-type: none"> Aplicación de 3 veces diarias. Siembra de pepino Bristol. 	Producir pepino bajo las condiciones protegidas en un sistema hidropónico. Ver figura 4	100%
	Cultivo de lechuga Lola Roja en sistema de NFT.	1 - 30	<ul style="list-style-type: none"> Siembra de semilla en la bandeja. Lavado de raíz. Trasplante al sistema NFT 	Demstrar las diferentes alternativas que hay para producir en Hidroponía. Ver figura 5.	Lombricompost 1=50%

Dar apoyo al encargado de área, en el manejo de residuos orgánicos de cosecha	Manejo de abonera	1 - 30	<ul style="list-style-type: none"> • Colectar todo el material vegetal. • Picar el material vegetal entre suelo y material vegetal. • Monitoreo de la temperatura 	Aprovechar los restos agrícolas para hacer abono orgánico y así recuperar los suelos y evitar la propagación de enfermedades entre el mismo cultivo. Ver figura 6	Abonera 1=30 Abonera 2= 25 Abonera 3= 15 Abonera 4= 10 Abonera 5= 5
Dar apoyo al encargado de área, en el control y registro de las actividades de cosecha	Registro de cosecha, pilonera y trasplante.	4-11-18-25	<ul style="list-style-type: none"> • Colecta de datos en cuaderno • Generar un archivo en Excel. 	Generar un archivo de Excel en cual en futuro se puedan tomar decisiones por medio de la rentabilidad de cada cultivo.	100%
Seguimiento de las BPA (Buenas prácticas Agrícolas) y BPM (Buenas prácticas de manufactura	Clasificación de tomate	1-7-8-14-15-21-22	<ul style="list-style-type: none"> • Es de manera visual clasificar el tomate por tamaño y que esté libre de toda necrosis. 	Es siempre mandar al acopio el tomate clasificado por tamaño para que así se le asigne el precio correcto a tamaño. Ver figura 7	100%
	Empacado y envío al Acopio	1-30	<ul style="list-style-type: none"> • Empacado de cebolla. • Manojleado de apio. • Pesado y empacado de miltomate. • Lavado y empacado de la lechuga. 	Dar una mejor imagen a las hortalizas que van al acopio por medio del lavado, embalado y empacado. Ver figura 8	100%

Observaciones:

f) 
Ing. Primo Miranda
Coordinador de producción



f) 
Agro. Oscar de León
Técnico V

f) 
Juan Marcos Salguero
Epesista

Barcenás, Villa Nueva, 28 de septiembre 2021



Figura 1. Corte y transporte de Plátano en Nueva Concepción.



Figura 2. Transporte de durazno en los Aposentos.



Figura 3. Cosecha de papa



Figura 4. Cosecha de maíz hidropónico



Figura 5. Manejo de aboneras.



Figura 6. Control de abonera

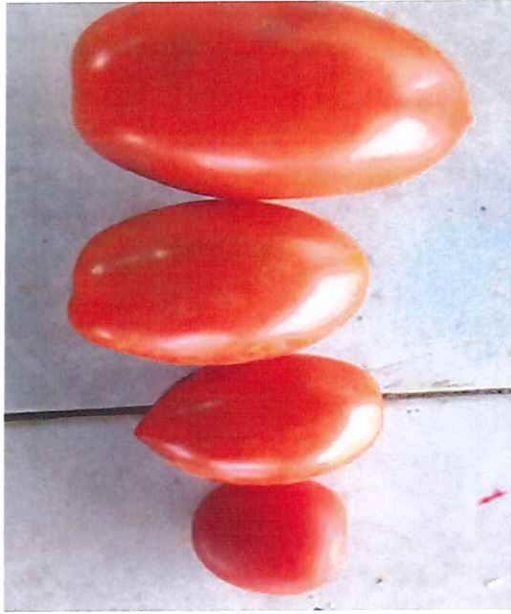


Figura 7: clasificación de tomate



Figura 8: Empacado y embalado de hortaliza.