

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

MES: Octubre 2021

ESTUDIANTE: Juan Marcos Salguero Yoc

CARNÉ No. 201210844

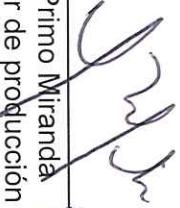
LOCALIDAD: Bárcenas, Villa Nueva, Guatemala

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 seguimiento y generación de reportes del proceso productivo del sistema hidropónico.	Riego y fertilización 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 1	100%
	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 1	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 1.	Lombricompost 100%
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 • Apilar en capas alternas 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 2	Abonera 3= 100 Abonera 4= 100 Abonera 5= 75

Dar apoyo al encargado de área, en el control y registro de las actividades de cosecha	Registro de cosecha, pionera 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. Figura 3	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 4	100%
Mantener Actualizado el Kardex de la bodega de agroquímicos, así como el registro de las salidas de almacén (para que haya un adecuado control al momento de un cruce de información, con la contraloría general de cuentas).	Tomar nota de salidas de productos de agroquímicos, y insumos varios	1-30	<ul style="list-style-type: none"> • Empacado de cebolla. • Manojado de apio. • Pesado y empaado de miltomate. • Lavado y empaado de la lechuga. 	Dar una mejor imagen a las hortalizas que van al acopio por medio del lavado, embalado y empaado. Ver figura 5	100%
Observaciones:		26	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitar al requirente lugar a donde se aplica el producto 	Llevar un control de los productos agroquímicos ver figura 6.	100%

f) 
Ing. Primo Miranda
Coordinador de producción



f) 
Agr. Oscar de León
Técnico V

f) 
Juan Marcos Salguero
Epesista

Bárcenas, Villa Nueva, 28 de octubre 2021



Figura 2. Control de abonera

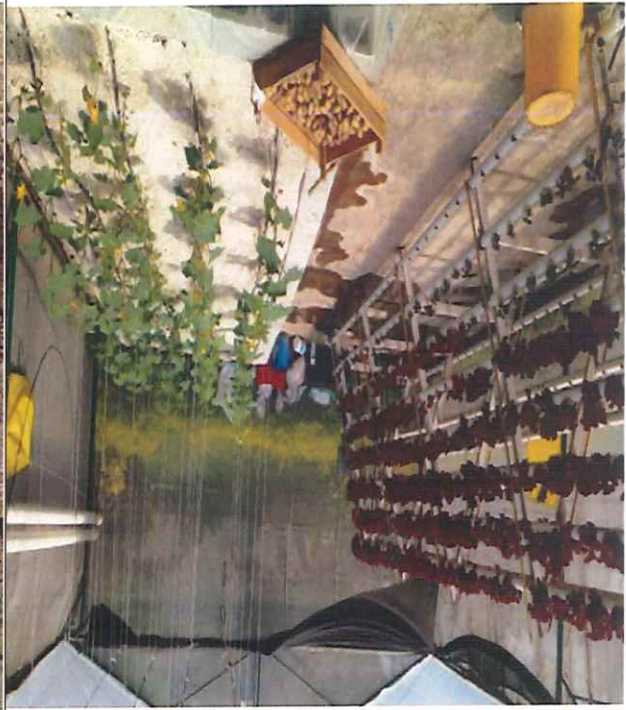


Figura 1. Pepino, chile pimiento y lechuga.



Figura 4. Clasificación de tomate

ESTACION EXPERIMENTAL DE INVESTIGACIONES
 Universidad Nacional Agraria La Molina
 Oficina de Investigación
 Dirección de Investigación

Formulario No. 2 Registro de Manejo

Cultivo		Estrato de Producción				Observaciones	
Fecha	Lote	Cultivo	Area (m ²)	Plantas cultivadas	Plantas cosechadas	Observaciones	Observaciones
20/05/2018	Block 4	Chile p.	1.00	100	100	100	
20/05/2018	Block 2	Chile p.	1.00	100	100	100	
20/05/2018	Block 3	Chile p.	1.00	100	100	100	
20/05/2018	Block 5	Chile p.	1.00	100	100	100	
20/05/2018	Block 4	Chile p.	1.00	100	100	100	
20/05/2018	Block 5	Chile p.	1.00	100	100	100	

Figura 3. Control de cosecha.

Figura 5. Empacado de verdura



Figura 6. Control del Kardex

