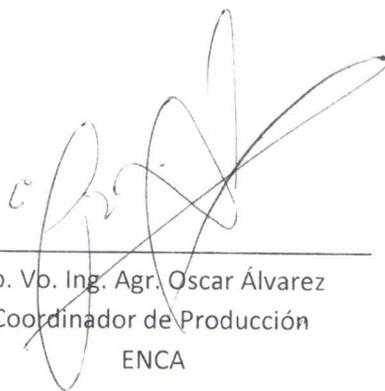
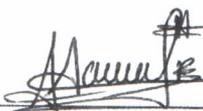


ESCUELA NACIONAL CENTRAL DE AGRICULTURA -ENCA-
COORDINACIÓN DE PRODUCCION
AREA FLORICULTURA

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AREA DE FLORICULTURA EN LA FINCA BÁRCENA
DE LA ENCA, VILLA NUEVA, GUATEMALA, DE ACUERDO AL CONVENIDO 02-2020



Bo. Vp. Ing. Agr. Oscar Álvarez
Coordinador de Producción
ENCA



Marilin Rebeca Barrientos Marroquín
Epesista FAUSAC

Guatemala febrero de 2020

Mes	Producto	Actividades	Porcentaje
	<p>Bodegas seguras, sin productos vencidos y cuadro semanal de Kardex, con oficina y almacén.</p>	<p>Al momento del ingreso en la bodega se observa el mal acondicionamiento de los productos químicos, esto dificulta el control en el manejo de los mismos, como posibles derrames o fugas de sus recipientes, exponiendo la calidad de vida de los trabajadores y estudiantes.</p> <p>Debido a lo anterior se realizó la actualización de inventario de los productos ubicados en bodega, esto nos permitirá llevar un mejor control de los ingresos y egresos de los mismos, donde los productos cercanos a su fecha de expiración se les darán salida inmediata. Durante este proceso se espera organizar de mejor manera la bodega y permitir las condiciones adecuadas para una bodega segura.</p>	60%
1	<p>Registros actualizados de los programas agronómicos del área</p>	<p>Para el fortalecimiento de controles en la aplicación de productos químicos:</p> <p>Se procedió a la elaboración de formatos de control donde se detallará cada actividad de fumigación realizada en los diferentes cultivos. Comenzando con el llenado de una boleta de retiro de producto químico en el área de bodega y finalizando con el llenado de boleta, identificando la cantidad de litros aplicados en el cultivo.</p> <p>Recomendaciones: Coordinar con el encargado de producción y profesional docente, un cronograma de actividades que permita un uso eficiente de agroquímicos y conocer con anterioridad las futuras aplicaciones, mejorando la calidad de los registros.</p>	20%
	<p>Registros actualizados de las actividades realizadas y cumplimiento del plan agronómico</p>	<p>Dando seguimiento al plan de mejoras y renovación de las especies más importantes del área:</p> <p>Se trasladó a bolsa de 5 libras, 100 esquejes enraizados de rosa variedad <u>Nathalie</u> con función de planta patrón, las cuales se fertilizaran con grow-more (0-52-10 0-10) aplicando 75 ml por planta cada 15 días y contará con riego cada dos.</p> <p>Luego de 1 mes se observará si el tirasavia presenta un largo mayor a un metro se procederá a la realización del injerto.</p>	20%

Mes	Producto	Actividades	Porcentaje
1	Registros actualizados de las actividades realizadas y cumplimiento del plan agronómico	<p>Siguiendo el programa de reproducción de especies del área:</p> <p>Se procedió a la propagación asexual de especies, comenzando con la desinfección del sustrato utilizando pronto 50 wp (2 gr/lit), una vez desinfectado y homogenizado el sustrato se llenaron los maceteros, para la identificación del material vegetal se seleccionaron plantas madres con ramas vigorosas obteniendo las siguientes cantidades de esquejes por especie 42 Geranio, 24 Chatía, 81 Dracaena, 70 Begonia, y 10 Hortensia. Una vez establecido cada macetero se identificó con la especie, numero de esqueje y fecha.</p> <p>Para el cultivo de violeta africana y gloxínea utilizando la metodología anterior aplicada al sustrato se procedió al llenado de macetas de con un diámetro de 3" 1/2, la división se realizó con plantas madres obteniendo en promedio 12 plántulas para luego establecerlas individualmente, obteniendo un total de 32 macetas.</p>	100%
	Funcionamiento óptimo de la infraestructura del área, la mayor parte del tiempo	<p>Continuando con el plan de mejoras en el área de infraestructura:</p> <p>se realizó la renovación de tutores para una nave con el cultivo de rosa en el invernadero 1, para lo cual se necesitaron 10 paraleles de madera, aplicando en el extremo inferior aceite quemado y colocando plástico, para luego colocarlos al inicio de surco.</p>	100%
	Otras actividades	<p>Se comenzó con el ordenamiento de las especies que se encontraban en el propagador, identificando las especies que recientemente habían sido ingresadas para luego ubicarlas en un área determinada acorde a la fecha de siembra; los esquejes enraizados listos para su trasplante se trasladaron a un área cercana a la entrada donde fueran visibles para su trasplante.</p> <p>También se elaboraron rótulos de 10*30 cm; los cuales permitirán una mejor identificación, distribución y organización de los espacios disponibles basándose en la demanda del mercado.</p> <p>Ayudando a las actividades de campo se realizó la identificación de las estructuras y cultivos al aire libre, por medio de la elaboración y colocación de rótulos.</p>	50%

ANEXOS

Imagen 1. Patrón de Rosa Variedad Nathalie



Imagen 2. Desinfección y llenado de macetas



Imagen 3. Propagación de Gloxinia



Imagen 4. Propagación de Dracaena y Hortensia



Imagen 4. Propagación de Geranio



Imagen 6. Colocación de tutores en rosa



Imagen 7. Elaboración de rótulos para identificación



Imagen 8. Identificación de infraestructura



Imagen 9. Mantenimiento de los cultivos



Imagen 10. Cosecha de flores de corte



Imagen 11. Bodega de Agroquímicos



Imagen 12. Mantenimiento del área nueva



