

Reporte de trabajo mensual (septiembre de 2018)

Ingeniero Humberto Inocencio Rosario Gómez

OBJETIVO 1

Homogenizar la calidad de producción orgánica de la moringa molida.

Actividades:



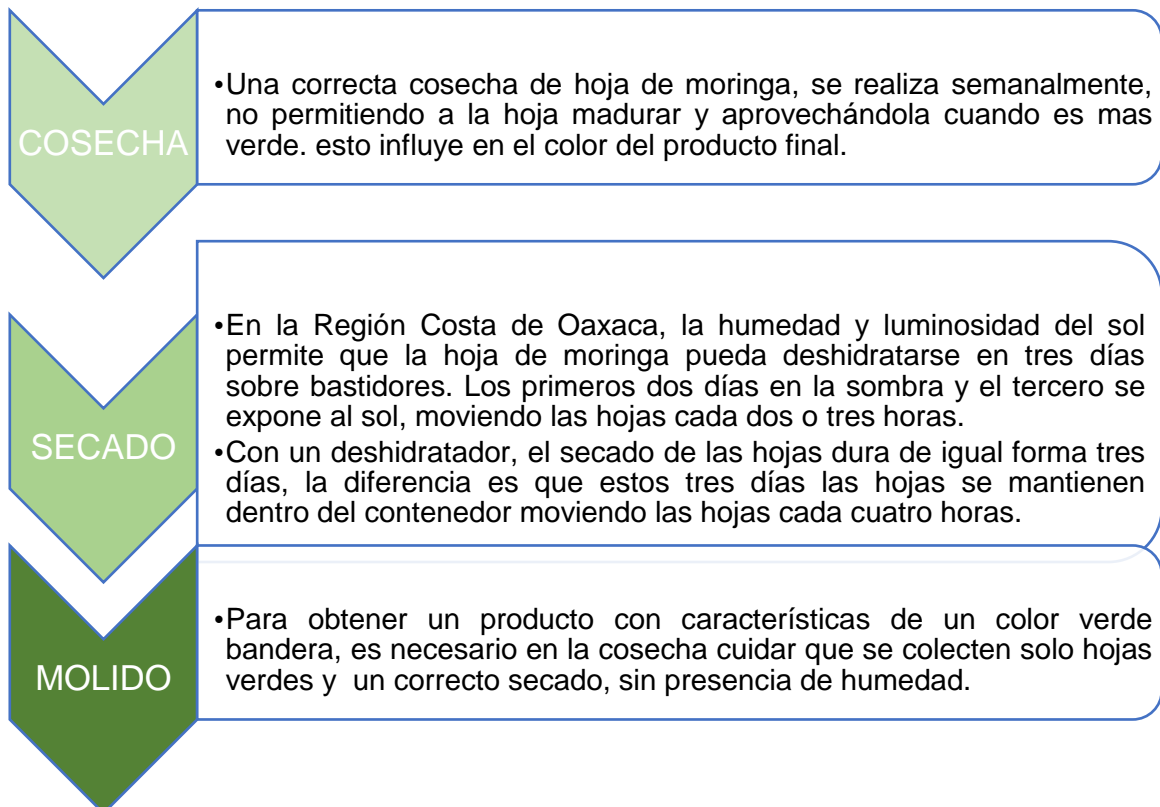
- Generar un solo proceso de cosecha de hoja de Moringa, que será utilizado por los productores. (Logrado, ya se analizó cual era la problemática que impedía generar un producto con características iguales)



- Generar un solo proceso de secado de la hoja de Moringa, el cual era utilizado por los productores. (Logrado, ya se informó a los productores del correcto proceso de secado de la hoja de moringa para garantizar un producto con buen color)



- Procesar la hoja deshidratada de la Moringa haciendo especial cuidado en la calidad del polvo. (Logrado, los productores se encuentran actualmente concientizados en la importancia que tiene la entrega de un producto de calidad)



OBJETIVO 2

Mejorar el aprovechamiento de la hoja de moringa para aumentar la producción del polvo.

- Realizar una planeación con los agricultores para cosechar semanalmente hojas de Moringa (proceso actualmente logrado en Mazunte, considerando las afectaciones que el clima puede tener en la calidad del producto).

Falta: realizar la planeación con los demás productores, se esta enfocando actualmente en el correcto cuidado de las plantas para una mayor producción.

- Realizar una planeación con el productor, para optimizar el proceso de secado y molido de la hoja de Moringa. (Logrado el correcto proceso de secado con los productores)

Falta: optimizar el proceso de molido de la hoja de moringa.

OBJETIVO 3

Aumentar el número de plantas sembradas en cada uno de los terrenos de cultivo.

Productor 1:	Lucia López Pedro	
Plantas en terreno al mes de agosto:	733	Avance
Plantas por sembrar de septiembre a diciembre 2018:	267	50 sembradas

Productor 2:	Josué Martínez Fabian	
Plantas en terreno al mes de agosto:	573	Avance
Plantas por sembrar de septiembre a diciembre 2018:	500	100 en proceso de siembra en terreno

Productor 3:	Adelfo Cruz López	
Plantas en terreno al mes de agosto:	400	Avance

Plantas por sembrar de septiembre a diciembre 2018:	600	100 en germinación directo a tierra
--	-----	-------------------------------------

Productor 4:	Eliseo Ramírez Fabian	
Plantas en terreno al mes de agosto:	120	Avance
Plantas por sembrar de septiembre a diciembre 2018:	380	100 listas para trasplantar

Productor 5:	Hermila Fabian Vásquez	
Plantas en terreno al mes de agosto:	0	Avance
Plantas por sembrar de septiembre a diciembre 2018:	400	50 en germinación directo a tierra

Productor 6:	Martha Pérez Almaraz	
Plantas en terreno al mes de agosto:	300	
Plantas por sembrar de septiembre a diciembre 2018:	500	Falta

Productor 7:	José Concepción Hernández Zarate	
Plantas en terreno al mes de agosto:	50	
Plantas por sembrar de septiembre a diciembre 2018:	50	Falta

OBJETIVO 4

Integrar a nuevos agricultores en el proyecto “Desarrollo productivo de la comunidad a través de siembra de moringa”. Falta

OBJETIVO 5

Generar nuevos productos que se deriven del cultivo de la planta Moringa.

PRODUCTO NUEVO		
Producto 1:	Gel anti-bacterial	Formula desarrollada y falta prueba de laboratorio
Producto 2:	Alimento de ganado avícola	Fórmula desarrollada, mandar a sacar tabla nutricional.
Producto 3:	Alimento de ganado para caballos	Falta



Para la comercialización local, se esta informando al productor sobre las propiedades y que ellos puedan responder dudas del contenido energético y consumo.

¿COMO TOMAR LA MORINGA DE UN INICIO?

	3 cápsulas al día	0.35 gramos cada capsula, 1 gramo al día aproximadamente
	1/2 de cucharadita cafetera al día	1 a 3 gramos al día aproximadamente
	1 pellizco de tres dedos para infusiones	2 a 3 tazas de té al día
	10 hojitas medianas	1 a 3 gramos aproximadamente
	2 a 3 semillas al día	1 gramo aproximadamente

Introduciendo la Moringa a tu dieta.

- Empieza con una pizca de polvo o 1/4 de cucharadita cafetera (1 gramo) por día los primeros 3 a 5 días.
- Después de los 3 a 5 Días, incrementa un poco tu consumo. Una media cucharadita (3 gramos).
- Si te estas recuperando de algún desbalance nutricional en tu cuerpo consume 1 cucharadita al día (10 gramos).
- Si haces ejercicio, eres atleta, estas en forma y estas acostumbrado a los suplementos naturales, 2 cucharaditas (20 gramos) completas repartidas en el día es posible (una por la mañana y otra al final de la tarde).

Este logo solo se ocupara en la etiqueta que tendran los empaques que se venderan en el area local



Etiqueta para el área local



NO CONSUMIR SI EL EMPAQUE ESTA DAÑADO
MANTENGACE EN UN LUGAR FRESCO Y SECO
NO SE DEJE ALCANSE DE LOS NIÑOS

Producto: moringa oleífera en polvo

Cont. neto: 100g

Cartel informativo de Moringa

MORINGA OLEIFERA

CADA GRAMO APORTA AL CUERPO



CADA GRAMO BENEFICIA EN



AMINOACIDOS

	Hojas Frescas (mg)	Hojas Secas (mg)	Vainas (g/16gN)
Arginina	406.6	1,325	3.6
Histidina	149.8	613	1.1
Isoleucina	299.6	825	4.4
Leucina	492.2	1,950	6.5
Lisina	342.4	1,325	1.5
Metionina	117.7	350	1.4
Fenilalanina	310.3	1,388	4.3
Treonina	117.7	1,188	3.9
Triptófano	107	425	0.8
Valina	374.5	1,063	5.4

VITAMINAS

	Hojas Frescas (mg)	Hojas Secas (mg)	Vainas (mg)
Vitamina A	6.8	18	0.1
Vitamina B1	0.21	2.6	0.05
Vitamina B2	0.05	20.5	0.07
Vitamina B3	0.8	8.2	0.2
Vitamina C	220	17.3	120
Vitamina E	-	113	-

MICRONUTRIENTES

	Hojas Frescas (mg)	Hojas Secas (mg)	Vainas (mg)
Calcio	440	2,003	30 mg
Cobre	1,1	0,6	3,1 mg
Hierro	7,2	8,2	5,3
Magnesio	42	368	24
Fósforo	70	204	110
Potasio	259	1.324	259
Zinc	0.16	3.3	-

COMPOSICIÓN

	Hojas Frescas	Hojas Secas	Vainas
Calorías	92 cal	205 cal	26 cal
Carbohidratos	12.5 g	38.2 g	3.7 g
Grasa	1.70 g	2.3 g	0.1 g
Fibra	0.90 g	19.2 g	4.8 g
Proteína	6.70 g	27.1g	2.5 g

Mazunte, Santa María Tonameca Oax.



Tel: 958 124 8888



Fundación transfiriendo vida

