

Reporte de trabajo mensual (diciembre de 2018)

Ingeniero Humberto Inocencio Rosario Gómez

- Nueva familia beneficiada por el apoyo de la Fundación y su proyecto “Desarrollo productivo de la comunidad a través de siembra de moringa”.

Dueño del predio: **Salvador Vásquez Alderete**

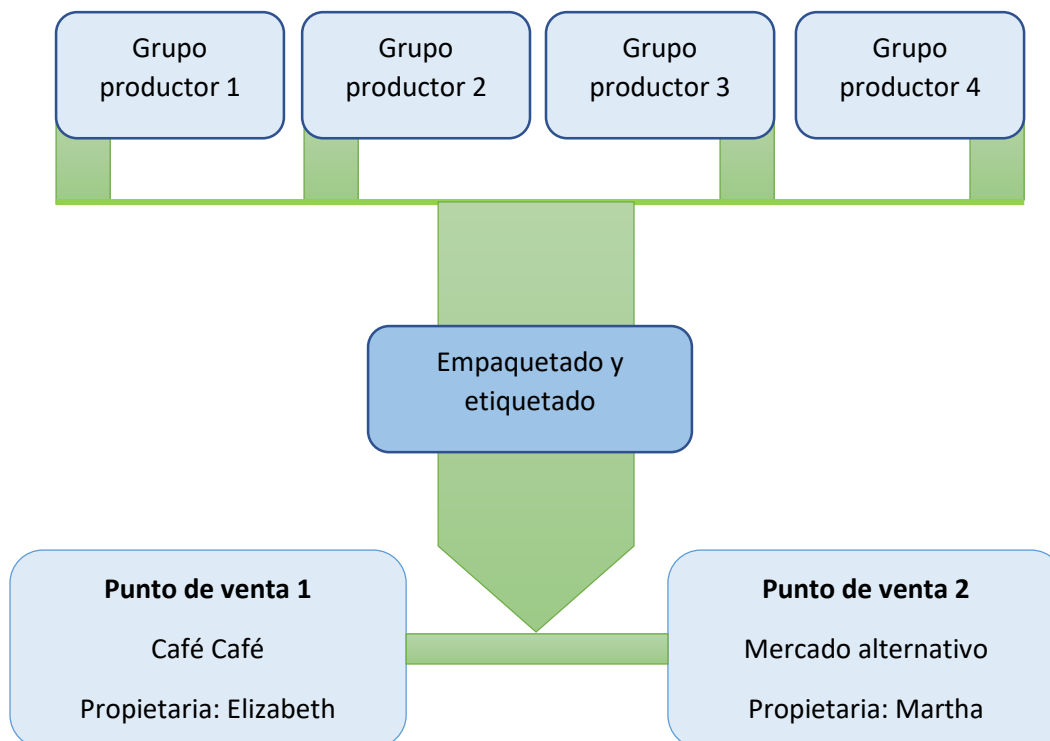
Contacto y representante del grupo familiar: **Israel viveros**

Ficha del nuevo productor

Salvador Vásquez Alderete	
Cajetes realizados	Semillas sembradas
325	650
Fecha en que inicia la cosecha de hojas	Producción a alcanzar en Abril 2019
Febrero 8 del 2019	23 a 31 kg mensuales

Lugares de venta en Mazunte

Diagrama de producción de Moringa en Mazunte



Venta de productos por lugar



Cafe - Cafe

- Hoja de Moringa para té.
- Polvo de Moringa en presentación de 50 gr., 100gr., 250 gr. y 1000 gr.
- Capsulas de Moringa.

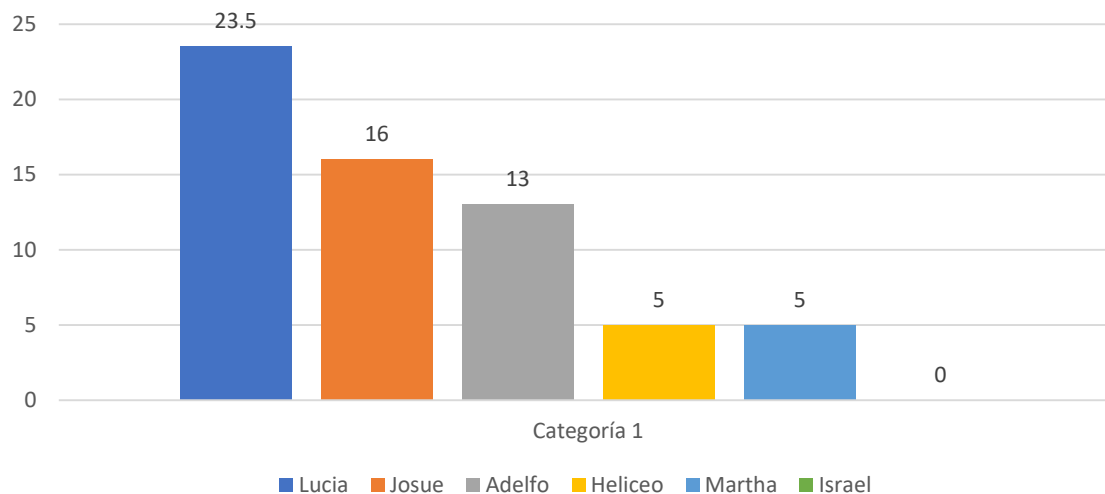


Mercado Alternativo

- Hoja de Moringa para té.
- Polvo de Moringa en presentación de 50 gr. y 100gr.
- Capsulas de Moringa.



Producción mensual en Kilogramos de (Enero a Marzo)



Total, de producción mensual

62.5 Kg

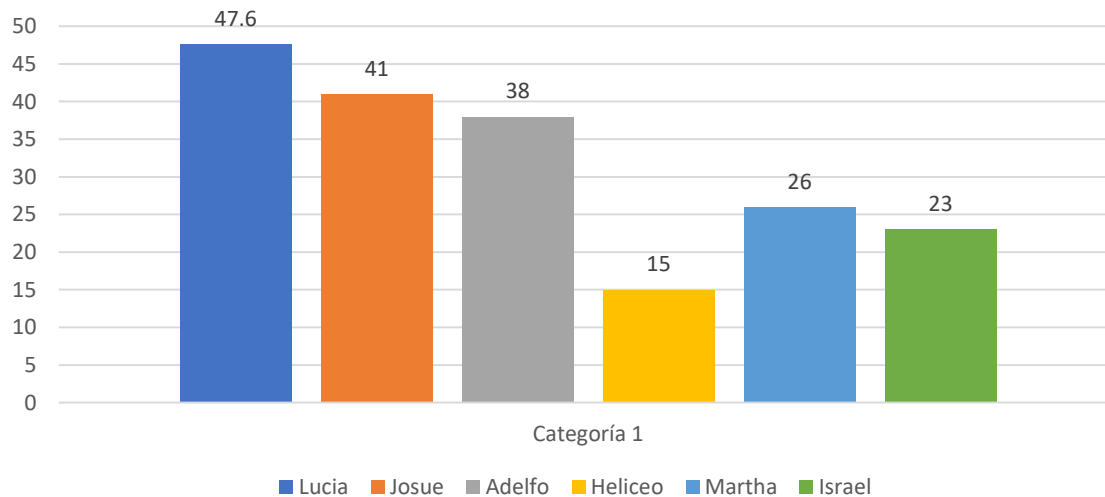
Producción a mandar para CDMX

50 Kg

Producción mensual a vender en Mazunte

12.5 Kg

Producción mensual en Kilogramos de (Abril a Julio)



Total, de producción mensual

190.6 Kg

Producción a mandar para CDMX

170 Kg

Producción mensual a vender en Mazunte

20.6 Kg

MANUAL PARA EL ABONADO DE PLANTAS DE MORINGA

ABONO BOCASHI

Ingredientes y proporciones

- 1 costalillo de abono de monte
- 1 costalillo de abono animal
- 1 costalillo de hierba verde
- 5 kg de ceniza
- 1 cara de panela
- 5 gr de levadura
- ½ costalillo de tierra del lugar

Materiales y herramientas

- Pala
- Machete
- Cubeta
- Costalillas
- Bolsa plástica o lona

Procedimiento de preparación

1. Elegir un área en el suelo que tenga sol y sombra intercalado durante el día.
2. Emparejar el área en la cual se colocará el abono.
3. Esparcir dos puños de ceniza en el área del suelo.
4. Verter y revolver el abono de monte, abono animal, las hierbas, la tierra y la ceniza.
5. En la cubeta, llenar con agua y disolver la panela.
6. Agregar a la cubeta los 5 gr. de levadura y dejar reposar por 10 minutos.
7. Durante los 10 minutos, se humedecerá el abono revuelto sin que escurra agua por los lados.
8. Pasados los 10 minutos, verter el contenido de la cubeta sobre el abono amontonado.
9. Tapar totalmente con la bolsa plástica o con la lona.
10. Destapar el abono, revolver con pala, humedecer y tapar nuevamente, cada tres días por tres semanas.

Forma y dosis de aplicación

Una palada de abono preparado por cajete, colocar antes de regar las plantas.

Aplicar el abono cada tres meses.

ABONO LIQUIDO AgroMil

Ingredientes y proporciones

- 2 kg de abono animal
- 2 kg de diferentes hierbas (8 o más)
- 1 cara de panela
- 15 litros de agua

Materiales y herramientas

- Machete
- Pala
- Trozo de tela
- Bote de 20 litros

Procedimiento de preparación

1. Verter aproximadamente 5 litros de agua en la cubeta y disolver la panela.
2. Cortar las diferentes hierbas en el terreno que se aplicara el abono.
3. Picar las hierbas con el machete lo más fino posible.
4. Agregar el abono animal al bote de agua y vaciar el agua.
5. Agregar las hierbas picadas al bote.
6. Revolver bien el contenido de la cubeta.
7. Tapar el bote con la tela y colocar bajo la sombra de un árbol por mínimo 15 días.

Forma y dosis de aplicación

Cada litro del abono colado, servirá para una bomba fumigadora de 20 litros.

Cuando la planta esta pequeña se fumigará toda la planta.

Cuando la planta ya se encuentra en producción se fumigará solo el tronco y el suelo cercano a la pata del árbol.

MANUAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS EN MORINGA

REPELENTE DE NEEM ORGÁNICO PARA COMBATIR EL COMEJÉN Y ARRIERA (HORMIGA ROJA)

Ingredientes y proporciones

- 4 kg de hoja verde de Neem
- 1 litro de vinagre
- ½ Kg de pencas de sábila
- 15 litros de agua de pozo o llave

Procedimiento de preparación

- Cortar las hojas de Neem y colocar en el recipiente a ocupar.
- Rellenar el recipiente con agua de pozo o de la llave.
- Dejar reposar por 48 horas, bajo un techo.
- Colar el agua de Neem para retirar las hojas
- Machacar la sábila y agregar al agua de Neem
- Agregar el litro de vinagre y mezclar.
- Verter el repelente en botellas con tapa.

Forma y dosis de aplicación

2 litros del concentrado por cada 18 litros de agua

En una bomba mochila para fumigar de 20 litros, se gárgara 2 litros del concentrado de Neem y se rellena con 18 litros de agua de pozo o la llave.

Su aplicación se realizará en los trocos y suelo cercano a la pata de la planta, con repeticiones cada 4 días.

REPELENTE DE SEMILLA DE NEEM ORGÁNICO PARA COMBATIR EL COMEJÉN

Ingredientes y porciones

- 1 kg de semilla de Neem
- 6 litros de agua de pozo o de la llave

Procedimiento de preparación

- Colectar el kilo de semilla de Neem.
- Ponerlo a secar en un bastidor colocando directo al sol, por dos días.
- Retirar la cubierta de la semilla, ya que ocuparemos solo la pepita.
- Triturarla o molerla en la licuadora.
- Colocar las semillas trituradas en una cubeta con 6 litros de agua y dejar reposar por 24 horas.
- Colar el extracto y guardar en botellas con tapa.

Forma y dosis de aplicación

2 litros del concentrado por cada 18 litros de agua

En una bomba mochila para fumigar de 20 litros, se gárgara 2 litros del concentrado de Neem y se rellenara con 18 litros de agua de pozo o la llave.

Su aplicación se realizará en los trocos y suelo cercano a la pata de la planta, con repeticiones cada 4 días.

OBJETIVOS A ALCANZAR

Objetivo a corto plazo 2019

- Asegurar que los cultivos se encuentren resistentes a las plagas de comején y hormiga roja.
- Capacitar a los grupos que siembran Moringa para que cuente con el conocimiento para controlar las plagas que atacan a las plantas.
- Asegurar una producción no menor de 100 kg de Moringa por mes a partir de Marzo - Abril.
- Asegurar que los productores se encuentren comprometidos en la siembra, cuidado y cosecha de Moringa Oleifera.

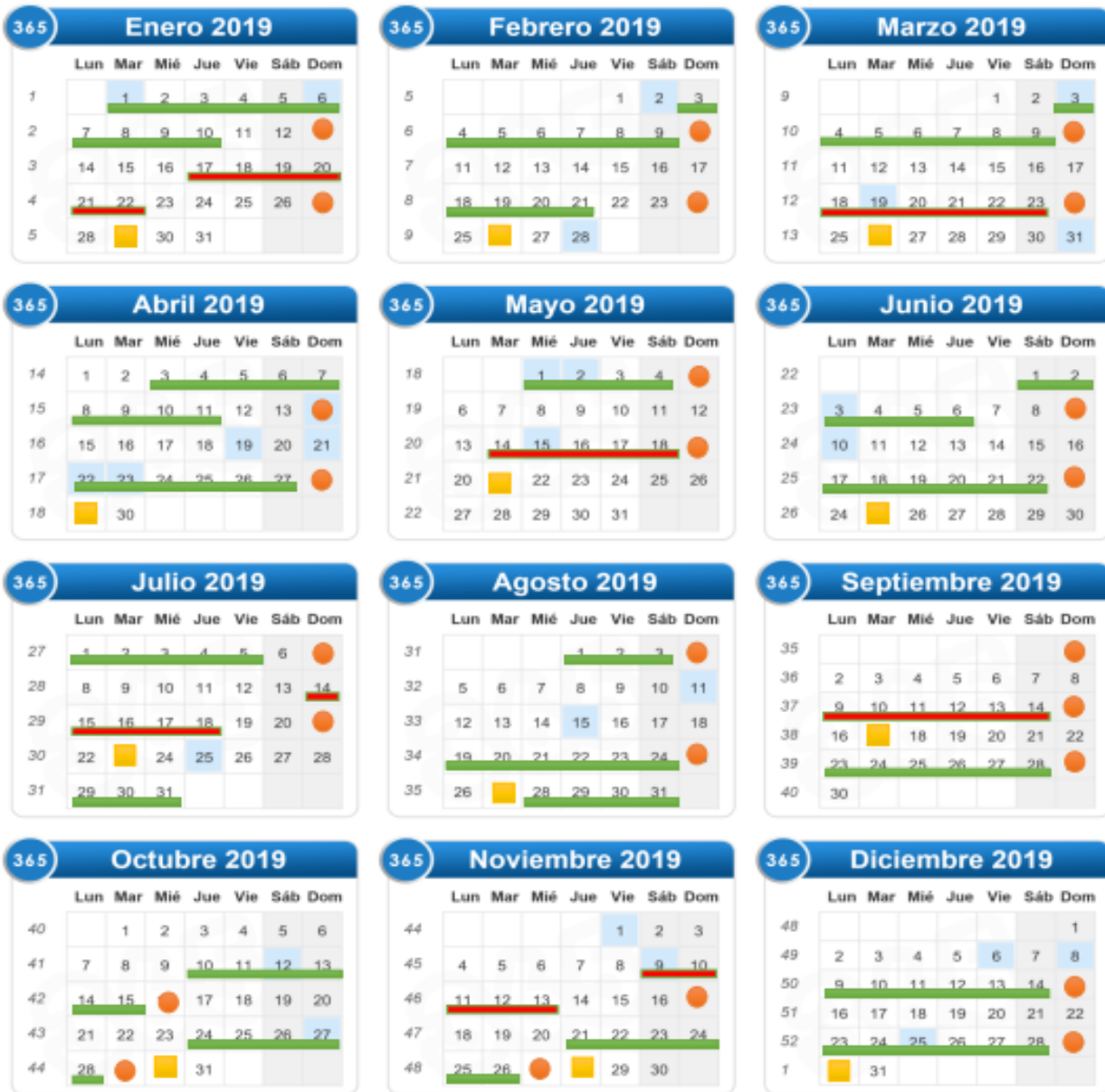
Objetivo a mediano plazo 2020

- Las familias beneficiarias del apoyo de siembra de Moringa Oleifera deben de llegar a 50, con un promedio de .5 hectareas por grupo, sumando un total de 25 hectareas sembradas con plantas de Moringa.

Objetivo a largo plazo 2022

- Llegar a un total de 100 familias beneficiarias con la siembra de Moringa Oleifera, con un promedio de .5 hectares por familia, sumando un total de 50 hectareas sembradas.
- Asegurar que la calidad del producto se conserve.





Calendario a seguir por todos los grupos que siembran Moringa Oleifera



1 enero Año Nuevo
6 enero Epifanía del Señor
2 febrero Fiesta de la Candelaria
28 febrero Día de Andalucía
3 marzo Carnaval
19 marzo San José
31 marzo Horario de Verano
14 abril Semana Santa
19 abril Viernes Santo
21 abril Domingo de Resurrección

22 abril Lunes de Pascua
23 abril Día de Aragón
23 abril Día de San Jorge
1 mayo Fiesta del Trabajo
2 mayo Fiesta de la Comunidad
15 mayo San Isidro
3 junio Corpus Christi
10 junio Lunes de Pentecostés
25 julio Fiesta de Santiago Apóstol
11 agosto Día de Cantabria

15 agosto Asunción de la Virgen
12 octubre Fiesta Nacional de España
27 octubre Horario de Invierno
1 noviembre Fiesta de todos los Santos
9 noviembre Almudena
6 diciembre Día de la Constitución
8 diciembre La Inmaculada Concepción
25 diciembre Natividad del Señor

	Se puede podar los arboles		Molienda de cosecha con Adelfo
	Empaquetado del producto		Podar de ramas