

Feria distrital de Educación, Artes, Ciencias y Tecnología.

Título: mate en la agraria

Alumnos Expositores:

Apellido y nombres: Rosales Vanesa y Ledesma Sofía

Curso: 6to año

Documento: 44166187-44962662

Nivel, Modalidad, Ámbito y Área: 6to año, secundaria técnico profesional, agraria

Asesor:

Apellido y nombre: Albanesi Valeria

Documento: 35648683

Institución Educativa:

Nombre y dirección: Hayde Vega De Rozzi, ruta provincial n°61 km 118

Localidad y provincia: General Alvear, Buenos Aires

CUEde la Institución: 062307900

Año: 2021

Fecha: 18 de agosto de 2021

Título: Mate en la agraria.

Mate en la agraria – General Alvear

Informe

Título: Mate en la agraria

Fecha: 05/10/2021

Índice

Resumen.....	pag.03
Introducción.....	pag.04
Materiales y método.....	pag.05
Resultados obtenidos	pag.06
Conclusión.....	pag.10
Bibliografía.....	pag.11
Agradecimiento.....	pag.12

Resumen

El mate es la infusión que más se consume, y está presente en la mayoría de los hogares de General Alvear, es por esto que se evaluó la posibilidad de llevar adelante este proyecto, es nuevo e innovador, además de un posible emprendimiento a futuro.

Contamos con la ventaja de que en la escuela hay espacios físicos, y propicios para la colocación de las plantas en lugares que estas su puedan trepar y materiales para llevar adelante tanto el cultivo, como la elaboración del mate.

En base a esto nos decidimos por este proyecto basado en el emprendedorismo, con vistas de darle continuidad y una posible salida laboral al momento de culminar con nuestros estudios en la escuela.

Introducción

Producción de mates de calabaza para su comercialización en ferias locales, generando un emprendimiento con la posibilidad de continuar este proyecto en el siguiente año lectivo.

Tenemos la posibilidad de llevar adelante el cultivo de zapallo (de mate) en el predio de la escuela, ya que contamos con las herramientas necesarias para realizar el proyecto.

El mate de calabaza es realizado con el fruto de la calabacera *Lagenaria siceraria*. Las plantas de mate son enredaderas anuales, de crecimiento estival.

La palabra mate deriva del quechua "mati", que significa vaso o recipiente para beber, pero se ha generalizado como nombre vulgar del fruto de la calabaza "*Lagenaria Vulgaris*" en especial de las variedades utilizadas para preparar y servir la infusión de yerba mate "*Ilex Paraguarensis*".

Estas variedades producen frutos denominados comúnmente mate porongo, mate galleta, teniendo también con otros nombres según las regiones.

Producir la calabaza para proceder a la elaboración de mates.

- Objetivo: Realizar la producción del cultivo de producción vegetal de zapallo de calabaza para la elaboración de mates
- Hipótesis: cuando cosechemos la producción, podremos aumentar la producción de mates y así la comercialización de los mismos.

Materiales y método

Al enterarnos de la existencia de ferias locales en la plaza con productos artesanales surge nuestra propuesta, que contiene la parte de emprendimiento nos basamos en la recolección de datos extraídos de diferentes fuentes conseguidas en la web.

Luego de una exhaustiva clasificación de la misma llegamos a determinar la forma en que se procesa el corte de la calabaza y la extracción de la semilla. Según el lugar donde se produzca el corte, será el tamaño de la boca que le daremos al mate. Al producir el corte en la parte inferior, la profundidad que contendrá el será menor y mayor riesgo de vuelque que tendrá el mate al colocar la bombilla. También llegamos a la conclusión de que cuanto más grande es la calabaza mayor es la cantidad de yerba a utilizar.

Esto sirvió para determinar cuáles serían los tamaños más convenientes para nuestro emprendimiento.

Ágilmente de esto iniciamos la investigación dentro de la escuela con los profesionales de cada entorno formativo y de la forma más conveniente de reproducir la planta que da como producto estos zapallos para poder efectuar la siembra en óptimas condiciones. El fin de la reproducción de estas plantas es la producción de los zapallos de calabaza.

Nos asesoraron que utilicemos tierra negra con abono natural, efectuemos el riego diario con difusor y desde que las sembremos bajo cubierta con temperatura controlada, para avanzar el proceso de esta producción vegetal.

Consideramos que nuestro proyecto se engloba dentro de lo experimental.

Además buscamos información respecto del precio en los que son comercializados estos estilos de mates para determinar cuál sería el ingreso de los mismos.

Unidad	Precio	Total
1	300	300

Estimando que comercializamos 50 unidades, nuestro ingreso será de \$15000.

Unidad	Precio	Total
50	300	15000

De los cuales obtenemos un costo nulo ya que el espacio físico para la siembra y mantenimiento lo realizamos en la escuela.

Evaluamos que los próximos mates, generarían valor agregado con el calado de logos, diseño y nombres.

Resultados obtenidos

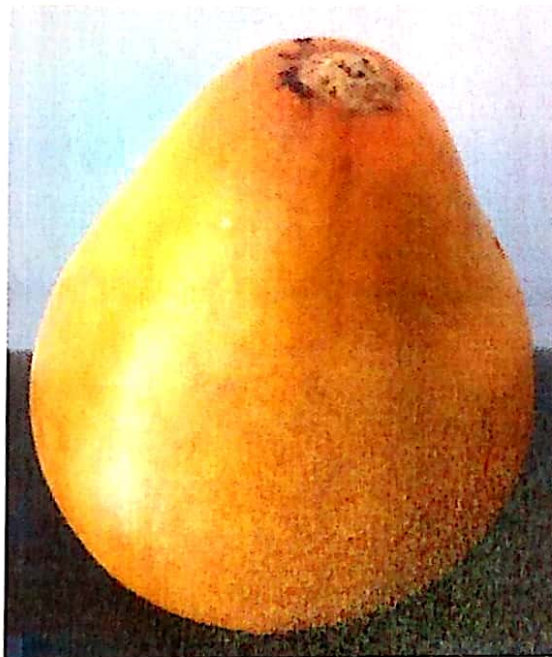


Imagen N°1: Calabaza para mate



Imagen N° 2: Semilla extraída de la calabaza de la imagen N°1



Imagen N°3: calabaza en proceso de elaboración



Imagen N°4: Bandejas en las que se efectuó la siembra de las semillas de zapallo calabaza

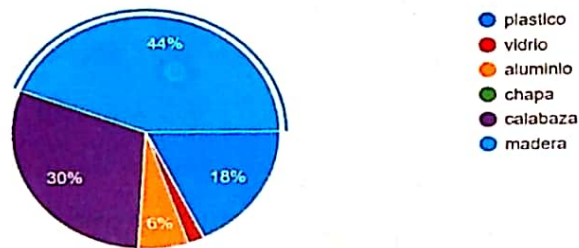
Resultados obtenidos hasta el momento: La elaboración del primer mate mostrado anteriormente en las imágenes adjuntadas, fueron sembrados las semillas de zapallo bajo cubierta, con la semilla obtenida del corte del primer mate, para luego ser trasplantado en su lugar definitivo de producción, que será contra el alambrado para que la planta trepadora pueda desarrollarse sobre el mismo.

Además comenzamos a incursionar en el calado, para generar valor agregado a nuestros mates, resultado que se logro. También estamos incursionando en la colocación de apliques como lo es la virola con material reciclado, con latas de aluminio de gaseosa.

Nos encontramos trabajando en una de las calabazas para mejorar su aspecto, realizando lijado y barnizado. Como también hemos realizado una encuesta para efectuar un análisis de mercado local.

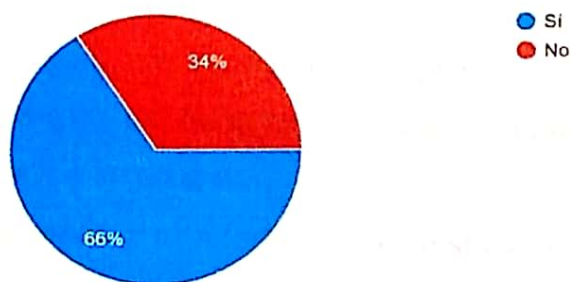
El resultado de la encuesta es la siguiente, al preguntar el tipo de mate que utilizan, nos respondieron que en un 44% usa mate de madera, y en segundo lugar con un 30% se usa mate de calabaza. Esto nos permite llegar a la conclusión de que la población tiene aceptación del producto que vamos a ofrecer.

que tipo de mate usas
50 respuestas

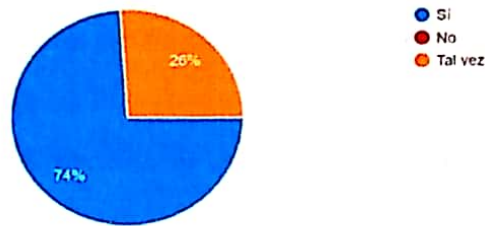


Al consultar si alguna vez habian probado mate en calabaza, la respuesta fue ampliamente positiva. Esto nos sigue dando el indicio de que es una muy buena propuesta emprendedora a desarrollar.

alguna vez probaste el de calabaza
50 respuestas



Al consultar si nos comprarían mates de nuestra producción, el resultado fue totalmente favorable, ya que no hubo ninguna respuesta negativa.



Discusión de los resultados

Nuestra hipótesis, cuando cosechemos, podremos aumentar la producción de mates y así la comercialización de los mismos. Se va comprobando en función del avance del proyecto, y el análisis de la encuesta nos da la pauta de que a nivel local nuestros productos serán recibidos con gran aceptación, y en cuanto a los plantines ya llevan un gran avance de su estadio vegetativo, con los cuidados y riegos diarios.

Como actividades futuras nos resta continuar con el cuidado de los plantines y el trasplante de los mismos a su lugar definitivo, avanzado su estadio vegetativo y finalizada etapa reproductiva de planta y muerte de la misma se producirá la cosecha de las nuevas calabazas.

Contamos con el ejemplo de un grupo de chicos entrerrianos que comenzó en el emprendimiento de mates de calabaza, y hoy en día gracias a su efectividad han logrado desarrollar una página web, con tienda online y envíos a todo el país, en la producción y comercialización de mates de calabaza forrados en cuero y grabados, ellos lograron agregarle aún más valor a su producto.

Consideramos que serán de gran referencia en nuestro emprendimiento.

La página a la que hacemos referencia es la siguiente www.apacuero.com.

Conclusión

La producción del cultivo vegetal de zapallo de calabaza para la elaboración de mates, se ha podido concretar, estamos a la espera del desarrollo del ciclo productivo. Como así también el corte de las calabazas que obtuvimos y la recopilación de sus semillas.

En este trabajo aprendimos los tipos de emprendimientos y cómo se desarrollan, las estrategias. Creemos que es un proyecto que nos brindara la rentabilidad esperada para nuestro emprendimiento. Queremos llegar a producir una gran cantidad de mates para luego ser comercializados en distintas ferias locales.

Aportando innumerables beneficios a la sociedad local, ya que les ofreceremos mates de producción agroecológica, desarrollo del mercado de feria local, y una nueva alternativa de emprendedorismo.

Bibliografía:

- Huerta Producción bajo cubierta - INTA
- Producciones vegetales - INTA
- Mercado libre (consulta de precios)
- Manual de producción vegetal – Huerta 1-
- Gestión de proyectos
- www.apacuero.com

Agradecimiento

Queremos agradecer a la directora Vanina Morena y al sr Ernesto (Beto) Anido por la sugerirnos la idea de elaborar mates de calabaza, también a los profesores Mario Simonetti y Valeria albanesi por los aportes dado al proyecto y la ayuda brindada para hacer posible este proyecto

Tenemos la posibilidad de llevar adelante el cultivo de zapallo (de mate) en el predio de la escuela, ya que contamos con las herramientas necesarias para realizar el proyecto.