

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“Plantfast”
Herramienta para
sembrar plantas**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Equipo de trabajo:

- Inderique Inga, Nando Ronaldo | Ingeniería Eléctrica
- Salvatierra Melgar, Edwar | Ingeniería Civil
- Lopez Borja, Jorge Ruben | Ingeniería Civil
- Mosquera Mancilla, Andy Angel | Ingeniería Civil
- Valdieso Valentin, Daniel Job | Ingeniería Civil

Definición del problema

- En Miraflores, Distrito de Sapallanga, Provincia de Huancayo, muchos agricultores dedicados a la siembra de hortalizas pasan largas jornadas de trabajo (medio minuto por cada semilla) en sembrar hortalizas, esto hace que se vean afectados directamente en la salud ,economía ,etc.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos reducir el tiempo de sembrado de hortalizas, para evitar largas jornadas de trabajo y prevenir los problemas propuestos?



“Plantfast”

Herramienta para sembrar plantas

PROBLEMA

- Pierden mucho tiempo en el sembrado de hortalizas.
- Se presentan accidentes al emplear equipos pesado.
- Trabajan largas jornadas bajo el sol.

SOLUCIÓN

Plantfast es una herramienta en forma de pistola con balas de semillas pre germinadas, esta herramienta utiliza la fuerza elástica; además las semillas pre germinadas están recubiertas por un pegamento orgánico.

MÉTRICAS CLAVE

- Número de unidades vendidas al mes
- Número de me gusta y recomendaciones en Facebook.
- Número de clientes nuevas al mes.

PROPUESTA DE VALOR

Mejorar la calidad de vida de las personas dedicadas al sembrado de hortalizas y así mismo ayudar con la forestación.

VENTAJA COMPETITIVA

Es la única herramienta en que puedes sembrar hortalizas, jugando de y manera rápida. Es una herramienta de fácil transporte y ecológico.

CANALES

- Ferreterías
- Radio Huancayo
- Facebook
- América Tv

SEGMENTO

GEOGRÁFICO:

Centro poblado de Miraflores, Distrito de Sapallanga, provincia de Huancayo, región Junín.

DEMOGRÁFICO:

Agricultores de 40 a 60 años.

PSICOGRÁFICA:

Agricultores de los niveles socioeconómicos A, B y C.

CONDUCTUAL:

Agricultores que se dedican al sembrado de hortalizas.

ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de la planta de producción.
- Alquiler de un modelo de venta en un centro comercial.
- Pago de salarios a nuestros trabajadores.
- Adquisición e insumos.
- Mantenimiento de nuestras redes sociales y de nuestros medios de comunicación.

ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de Plantfast.
- Venta de repuestos (semillas pre germinadas en forma de balas).
- Alquileres de las herramientas, Plantfast.
- Cosechas de los sembríos de la propia empresa, Plantfast.



“Plantfast” Herramienta para sembrar plantas



Colocas la semilla pre germinada en forma de balas, en el cañón. Luego aplicar el gatillo o simplemente dar un jalón a la parte elástica de la pistola; Así de esta manera la semilla pre germinada se introduce en la tierra por la fuerza ejercida.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL
Conti-emprende@continental.edu.pe

