

CASO DE ÉXITO

AUMENTO DE **3000 KG**

POR HECTAREA

ZONA NORTE DE PARAGUAY



ÍNDICE

Introducción.....	3
¿Por qué la lluvia no es suficiente en Paraguay?..	5
Inversión Hecha	7
Resultados en Plantación.....	9
Galería del Proyecto	11
Conclusión.....	15
Referencias	18

Introducción

En Paraguay, cada vez son más los productores que invierten en irrigación, logrando seguridad, previsibilidad y aumentar su producción con súper zafras todos los años independiente del clima.

Las culturas van evolucionando, los procesos también y los resultados siempre deben aumentar, al igual que los resultados aumentados que tuvo:

Tulio Chiodini, productor de Nueva Esperanza, departamento de Canindeyú.

¿Qué vas a encontrar en este ebook?

El resultado que tuvo Tulio en la zafra grande y todos los detalles del proceso que lo dejó satisfecho con su producción.

Continúa esta breve lectura con datos reales de
zafras más grandes de lo normal.

Con resultados superiores al promedio de la
región norte del Paraguay, donde principalmente
faltaron lluvias en las épocas clave de la
formación de grano.

¿Por qué la lluvia no es suficiente en Paraguay?

Al igual que muchos productores de todo el Paraguay, depender de la lluvia para tener una buena producción es un problema en común. Y este también era el problema que tenía Tulio.

Su producción no alcanzaba los números que él quería, y esto obvio porque el clima no ayudaba al 100%.

En el gráfico de abajo verás cómo el agua se hace ausente en puntos muy importantes de la zafra:

Seguimiento de Agua Útil

Datos de suelo

Datos de cultivo

Agua útil (%) – Soja (con
antecesor Trigo) –
Suelo: 109 –
Departamento:
Canindeyú

Fecha de siembra – 15/09/2018



Fuente: Balance Hídrico Agrícola –
MAG/DMH

● Agua útil (%)
● Excesos hídricos

Contenido de agua útil (%)

- 0 - 10 -- Sequía
- 10 - 25 -- Deficit moderado
- 25 - 50 -- Déficit Leve
- 50 - 70 -- Reserva Adecuada
- 70 - 90 -- Reserva Optima
- 90 - 100 -- Reserva Excesiva

Cómo interpretar este gráfico

Descargar CSV

Descargar PNG

Cerrar

Referencia del gráfico al finalizar el ebook.

Inversión Hecha

El proyecto inicial fue financiado en tres años directamente con nuestra empresa, los demás proyectos fueron en los tres años siguientes al inicio.

Compraron 5 pivots con recursos propios y bancarios financiados por 5 años.

El productor Tulio dijo:

“No es difícil pagar porque tenemos una curva creciente en la producción que usamos para pagar la inversión”

Actualmente tiene **515** ha irrigadas con **5 pivots** generando un aumento promedio de **25 a 30%** en la producción igual si hay buenas lluvias, permitiendo pagar su inversión sin ningún problema.

Además, en épocas cuando la poca lluvia castiga la producción, la diferencia puede llegar a más de **150%.**

Resultados en Plantación

En la cosecha de Soja verano 2018 – 19 produjeron más de **5.000 Kg/ha** en comparación con las zonas sin sistema de irrigación que fue de **2.000 kg/ha**.

Esto representó un aumento de **150%** de producción por ha en comparación con la zona no irrigada.

Totalizando la producción de la zafra con un aumento de **540.750 USD** a más que la zona no irrigada.

(Este cálculo se hizo con el valor de la soja por tonelada de 350 USD y sacando los datos exclusivamente del monitor de la cosechadora)

¿Cómo mide Tulio si algo funciona o no?

“Acostumbro no mensurar en notas del 1 al 10 los productos, para mí y mi hermano, o funciona o no funciona. El sistema de irrigación de Nutri Campo sirve para cualquier propiedad, no importa el tamaño o tecnología usada, los resultados vendrán, solo depende del planeamiento”

Tulio Chidioni – Canindeyú

Galería del Proyecto







Conclusión

Existen más casos como el de Tulio en el Paraguay y en todo el mundo, agricultores que producen más y generan más ganancias sin tener que comprar muchas tierras y además con una inversión que puede ser pagada gracias al aumento en la producción.

Así concluimos el material, esperando que te haya gustado y que en él hayas visto cómo un sistema de riego puede aumentar la producción de tu campo de manera increíble, logrando producir mucho más que otros agricultores.



Irrigar nace con una propuesta totalmente distinta para los agricultores en sistemas de riego.

Poniendo a disposición de todos los agricultores del Paraguay sistemas de riegos realmente eficaces y de gran durabilidad, soluciones completas desde la venta hasta instalación de sistemas, lo que nos posiciona como expertos en el mercado paraguayo de irrigación.

Irrigar inició sus actividades en 2010 en la ciudad de Santa Rita – Paraguay. En ocho años, logró concretar alianzas estratégicas fundamentales, que sumadas al capital humano altamente experto y capacitado, adquirió gran destaque en el sector agrícola e industrial en todo territorio nacional.

¿Quieres tener súper zafras al igual que el agricultor Tulio?

Aumenta tus ganancias y la producción de tu campo así como él lo hizo.

Sí, quiero aumentar mi producción

Si estás leyendo el ebook en el computador y no funciona el botón de arriba, mantén apretado CTRL y haz clic de nuevo.

Referencias

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Dirección de Meteorología e Hidrología (DMH) de la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC), en conjunto con agencias colaboradoras, han desarrollado un Balance Hídrico Agrícola (BHAg) y Mapas de Riesgos Agroclimáticos, con el objetivo de conocer a profundidad la intensidad de los eventos climáticos que afectan al sector agrario.

El BHAg es un nuevo instrumento de gestión del sistema de información agro meteorológica nacional, que permite el monitoreo del sistema clima-suelo-planta; permitiendo adicionalmente, la generación de Mapas de Riesgos Agroclimáticos y de probabilidad de eventos extremos.

Entre otras alternativas, esta plataforma le será útil para conocer:

- Evolución de la humedad en el suelo en puntos geo referenciados
- Mapa en tiempo real de humedad en el suelo para cultivos específicos

Mapas de Riesgos de:

- Excesos y déficit hídrico
- Heladas en los periodos críticos de los cultivos
- Riesgos de estrés térmico en ganadería

Link de la herramienta:

<http://bhag.meteorologia.gov.py/balance.html>