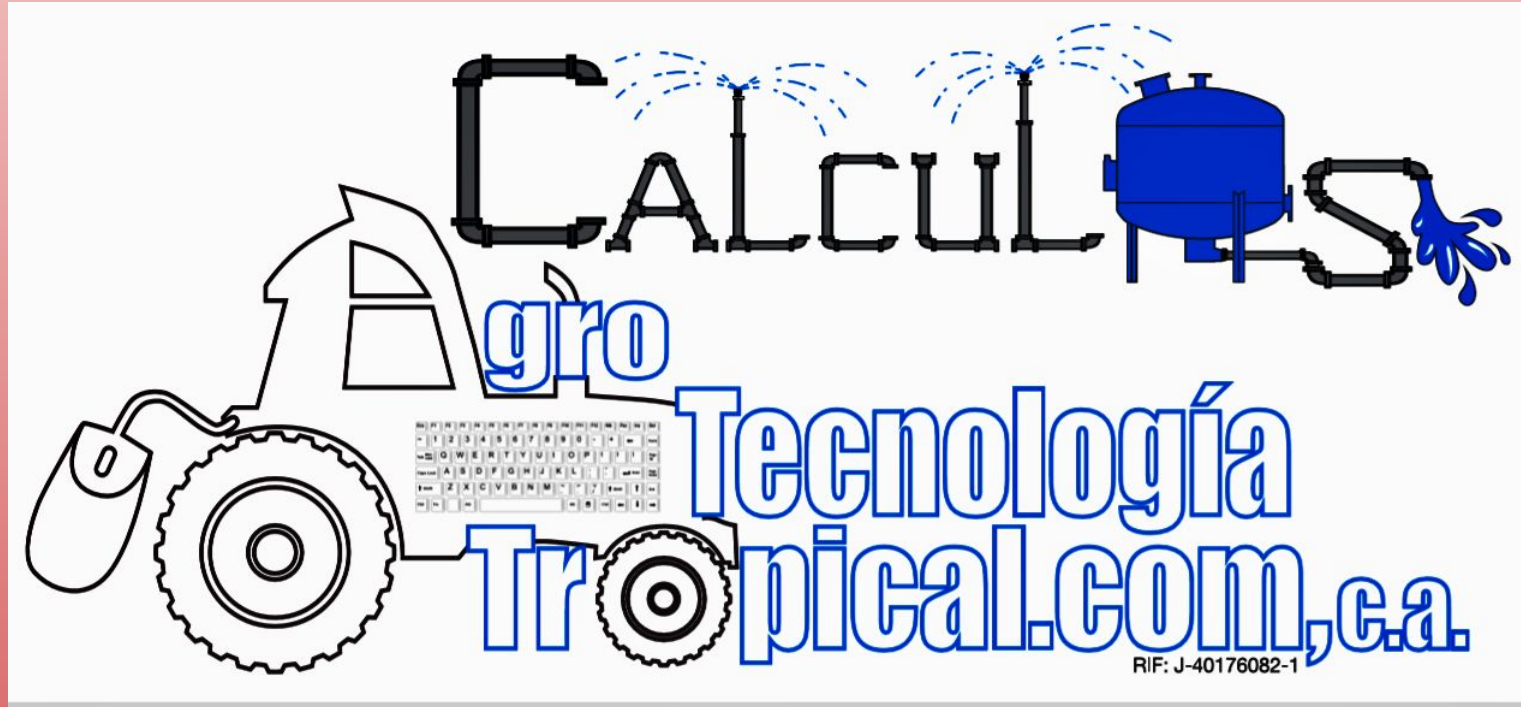
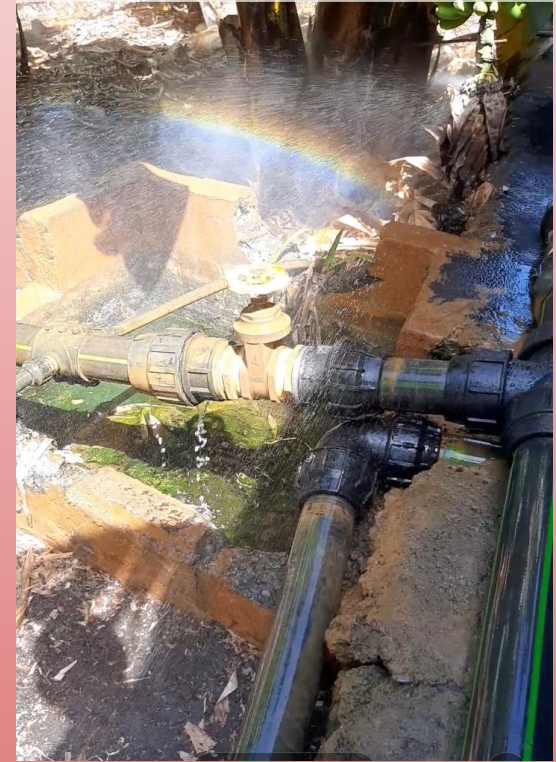


Optimizamos el riego y fertilización de las
plataneras para una agricultura respetuosa con el
medio ambiente



El Problema

- ❑ En La Palma, el 77% del agua dulce se utiliza en riego de cultivos, principalmente en las plataneras.
- ❑ Con el riego por aspersión se consumen grandes volúmenes de agua
- ❑ El manejo inadecuado de la fertilización de los cultivos ha conducido a contaminación de las aguas por fertilizantes, en especial por nitratos.



Consumo:

372 l/planta/semana

53 l/planta/día

La Solución

- ❑ Promover entre los agricultores la migración desde el riego por aspersión a goteo.
- ❑ Optimización del riego y la fertilización aplicando el software de cálculo de fertiriego de Agro-tecnologia-tropical.com

“El riego por goteo ahorra entre un 30% y un 60% del agua con respecto a otros sistemas de riego”

Colegio Oficial de Agrónomos de Levante.

Consumo:

113 l/planta/sem

16 l/planta/día



aristides.campos@gmail.com

comentarios@agro-tecnologia-tropical.com

telf 603317620



10:54 83%

ogia-tropical.com

Calculos de riego y fertilización

Seleccione tabla a revisar

Estos son los calculos del fertirriego requerido por los cultivos

Usuario: Alvaro Anton Reyes Castro

Riego programado para el día: 08-03-2023

El riego a aplicar es:

Lote	Cultivo	Edad (días)	Tiempo Riego (minutos)	Volumen por Emisor (lts/emisor)
Charco ver	platanera	136	37	2.35

Los Fertilizantes a aplicar en Kg/Lote/día son:

Lote	Cultivo	Solucion Madre (Litros)	Nitrato de calcio (100% A)	Sulfato de magnesio (100% B)	Sulfato de potasio (100% B)	Fosfato monoamonico (100% B)	Sulfato de amonio (100% B)
Tanque de fertilizantes							
Charco ver	platanera	1.4 OK	0	0	0	0.11	0.81
Total día			0	0	0	0.11	0.81

El Tanque A y el Tanque B se refiere a los tanques donde se van a disolver las soluciones madres de fertilizantes concentrados.

Cuando aparece 50%A y 50%B son fertilizantes compatibles con nitrato de calcio que pueden disolverse en cualquier de los dos tanques a criterio del usuario

Si usted posee un solo tanque de fertilización debe usar la formula del Tanque A en la mañana y la formula del Tanque B en la tarde