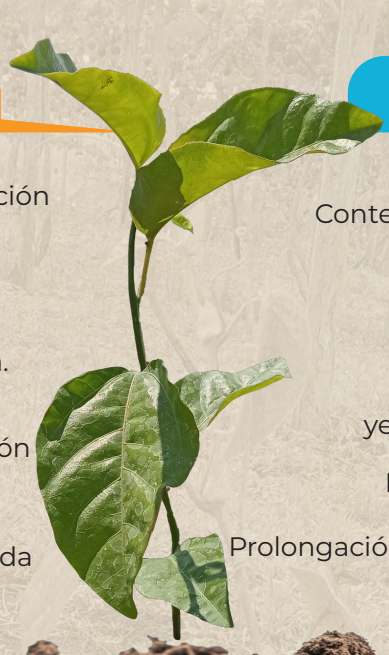
¡EL AGUA ES CLAVE PARA EL ÉXITO DEL CULTIVO DE GRANADILLA!

El suministro adecuado de agua es esencial para el desarrollo de los frutales, especialmente después de la plantación, durante la floración y en la fructificación. **Sin un sistema de riego adecuado, tu cultivo puede verse afectado.**

CONSECUENCIAS DE LA FALTA DE AGUA:

- Menor cantidad de flores por inhibición del desarrollo de yemas florales.
- Problemas de fecundación y cuajado de frutos.
- Frutos pequeños o caída prematura.
- Escaso vigor en el crecimiento de plantas ocasionando la sub utilización de los tendales.
- Menor productividad, cosechas de mala calidad y reducción de la vida productiva del huerto.



BENEFICIOS DE UN BUEN RIEGO:

- Contenido adecuado de carbohidratos y ácidos en el fruto
- Mejor fecundación, cuajado y llenado de los frutos.
- Uniformidad en la brotación de yemas vegetativas y reproductivas.
- Frutos de mayor tamaño y peso.
- Prolongación de la vida del fruto poscosecha.

UN SISTEMA DE RIEGO NO ES UN GASTO, ES UNA INVERSIÓN PARA OBTENER COSECHAS DE BUENA CALIDAD.

¿CUÁNTA AGUA NECESITA LA GRANADILLA?

Cada planta requiere en promedio **4 mm de agua al día**. Para **una hectárea**, se necesitan **40 m³ diarios**, evitando el encharcamiento.

La granadilla florece y fructifica todo el año, por lo que es necesario utilizar un sistema de riego complementario para suplir sus necesidades de agua en los periodos de sequía.

SISTEMAS DE RIEGO RECOMENDADOS

Para elegir un sistema adecuado para tu cultivo, debes considerar el desarrollo de las plantas, el tipo de suelo y las condiciones climáticas. Sin embargo, hay dos sistemas recomendados:

RIEGO LOCALIZADO POR GOTEO

RIEGO LOCALIZADO POR MICROASPERSIÓN

¡ATENCIÓN!

Evita el riego por inundación, que causa pudrición radicular, y el riego por aspersión, que moja toda la planta, afecta la polinización y aumenta el riesgo de enfermedades.

Fuente: Proyecto NEXT Ecuador, consultor: Ing. Adalberto Rodríguez. **INIAP:** Ing. Paúl Mejía Bonilla.

NEXT ECUADOR · Financiado por la Unión Europea · ITC · REPÚBLICA DEL ECUADOR · Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias