

Boletín Fundación Alerta Verde

mayo 2024, número 1 Proyectos medio ambientales de concientización, educación, investigación y promoción



De la redacción

Estimados lectores,
Me alegra que después de varios años retomamos el boletín de Alerta Verde para informarles sobre nuestro trabajo.

En 2006 empezamos con los primeros huertos escolares como “Programa Huertos Educativos Cochabamba”, el 2012 nace la fundación Alerta Verde y hoy seguimos trabajando con muchas ganas la temática de huertos urbanos en Cochabamba. En estos años ampliamos nuestro trabajo desde las escuelas a centros de apoyo escolar, huertos comunitarios con la iglesia y muchos huertos familiares con un apoyo directamente desde la casa. Con este boletín esperamos poder informarles de vez en cuando sobre los avances de nuestro trabajo.

Huertos en tiempos de sequía

En los huertos se está empezando a sentir la sequía y el frío, ya no llueve, de día hace mucha calor y para muchas familias el agua comprada de las cisternas ya no alcanza para mantener el huerto bien regado. Como consecuencia del estrés hídrico, que sufren las plantas por la falta de agua, aparece el ataque de plagas que debilita a los cultivos.

A pesar de esto tenemos la suerte en Cochabamba de que se puede producir verduras durante todo el año, mientras en otras partes del mundo los días son tan cortos en invierno y las temperaturas tan bajas que por lo menos de cuatro a cinco meses el huerto está en descanso, sin cultivos.

Hay algunas cosas que podemos hacer para que nos alcance mejor el agua. En primer lugar es importante tener un suelo bien abonado con bastante materia orgánica. Los restos de plantas descompuestas funcionan como pequeñas esponjas y pueden agarrar el agua del riego. También se puede tapar el huerto con una malla semi sombra, de 50% si parte del día está en la sombra y 65% si todo el día está en el sol, bloqueando así el 65% de los rayos solares evitando que el agua se evapore rápido. Otro método que ayuda mucho en reducir la cantidad de riego es el uso de mulch (cobertura del suelo), mejor si es con material orgánica como hojas secas. Las hojas secas sobre del suelo no solo evitan que los rayos solares lleguen directamente al suelo secándolo, también en las noches frías son una protección para las plantas, como una frazada. En la mayoría de los casos las plantas mueren por el frío si las bajas temperaturas llegan a sus raíces. El frío puede afectar a las hojas pero estas pueden retoñar.

con el apoyo de:



Fotografía destacada

La agroforestería es un buen aliado contra la sequía, aprovechamos el agua de riego para el frutal recién plantado y para producir cebollas alrededor, con una buena capa de mulch para mantener la humedad.

Reciclar llantas como macetas es una buena opción para reducir el uso de agua. Se corta la llanta para tener mayor superficie de producción pero siempre queda un borde un poco doblado que ayuda a mantener la humedad. Parece que el color negro de la llanta ayuda a captar un poco de calor en el día beneficiando así el crecimiento de las plantas.

Podemos instalar sistemas de riego por goteo para suministrar el agua directo a la planta y así usar menos agua. Instalamos sistemas pequeños con un par de metros de cinta de goteo a distancias más pequeñas conectado a un balde de 20 litros.



Otra opción es reciclar agua (segunda o tercer agua de enjuague de ropa, agua de cocina sin sal ni aceite) y optar por plantas que requieren menos agua y que son más resistentes. Hay cultivos que son más aptos para verano y otros resisten mejor el invierno. La última opción sería reducir el tamaño del huerto en invierno dependiendo del acceso al agua para asegurar por lo menos una buena cosecha.

Fundación Alerta Verde
Juan José Carrasco 585
Cochabamba

Teléfono
00591-70773635

Email
info@alertaverde.org

Página web
www.alertaverde.org

