

Cercos Vivos

Experiencia llevada a cabo por el Agricultor: **Epifanio Arqueño Ponce**
Comunidad de Llanquipampa - Mc. Mancapozo, Piso Quechua, Huánuco

Qué es y Para qué sirve

Son barreras de plantas frondosas, fuertes y de rápido crecimiento, que el agricultor instala, cuida y mantiene con el propósito de demarcar los límites de la chacra, proteger los cultivos de huertas, semilleros, pasturas y otros, del daño de animales que deambulan y del robo que pudieran sufrir las cosechas

Los cercos vivos, además son útiles para reducir y/o proteger la influencia negativa del viento, la insolación y heladas; proporcionan también material orgánico al suelo adyacente y abastecen a la familia de material forrajero, leña, palos, fruta, medicina, flores, etc.

Cómo se hace?

Las hileras de los cercos no deben estar dispuestos en cualquier dirección, deben dar frente por donde mayormente viene la corriente de los vientos. En general, es preferible que los cercos estén compuestos por más de una especie de árboles.

Para construir un cerco vivo de Aliso (*Alnus jorullensis*) combinado con un arbusto espinoso como la Uña de gato (*Caesalpinia sepiaria*) o la rosa, se siguen los siguientes pasos:

Paso 1: Instalación del alambrado de púas

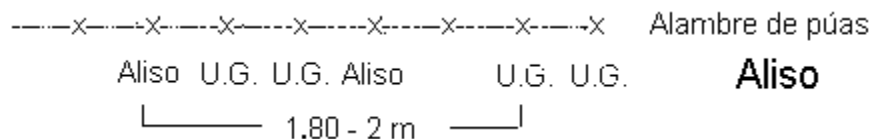
La parcela o huerto que va protegerse con un cerco vivo, deberá primero levantar en el contorno un cerco de alambre de púas u otros materiales de la zona para proteger las plantas tiernas de aliso y uña de gato del paso de los animales.

Paso 2: Siembra del cerco vivo.

Del vivero retirar en horas de la mañana o la tarde las plantas de aliso y uña de gato. Preparar los hoyos de siembra a la profundidad conveniente y abonarlos con un buen puñado de humus.

El aliso distanciarlo de 1.8 - 2.0 m. entre plantas, mientras que 2 plantas de uña de gato deberá colocarse en el espacio libre de los alisos.

Ver dibujo:



Paso 3: Dando forma al Cerco vivo

Con los cuidados adecuados las plantas crecerán rápidamente. La uña de gato comenzará a trepar por los alambres con nuestra ayuda, el aliso se alzarán vigorosamente con el riego frecuente, siempre podando parcialmente las ramas de la base para darle luz a las plantas de uña de gato.

Paso 4: Retiro del alambre de púas.

Entre los 12 y 18 meses, cuando el cerco comience a cerrar y la uña de gato se sostenga en el aliso y adquiera firmeza como cerco, se empezará a retirar las primeras filas de alambre de púa. Posteriormente, una vez que ha cerrado el cerco se retirará por completo los alambres. Esta labor es un poco delicada y tiene que hacerse con mucha paciencia.

Ventajas.

Esta técnica permite a mediano plazo construir un cerco vivo casi impenetrable, además de proteger la parcela y reducir la evapotranspiración, las plantas mejoran el suelo, las hojas del aliso al podarse sirven como alimento a vacunos, ovinos y burros.

El alambre de púas se recupera y se da un nuevo uso.

Resultados obtenidos.

El 50% del contorno de la parcela de Epifanio Arqueño se encuentra protegido con esta técnica de cerco vivo, las ventajas obtenidas son:

- Resulta una alternativa al cerco de tapial (muro de barro), se ahorra esfuerzo, gasto en peones, se ahorra espacio y suelo.
- Se mejora el paisaje de la chacra.
- No existe preocupación que el cerco se caiga por efecto de las lluvias o el desborde de la acequia, situación que sí ocurriría en un cerco de muro de barro.

Costo.

Un cerco vivo de aliso y uña de gato de 18 meses y de 100 m. lineales demanda una inversión S/. 120.

Un cerco de tapial del mismo largo, demanda una inversión 2.5 veces mayor