

DESCANSO MEJORADO DEL SUELO EN EL CULTIVO DE LA QUINUA

Alejandro Bonifacio, Genaro Aroni y Milton Villca - Fundación PROINPA - Fundación McKnigth y Andean Valley - Oficina UYUNI - g.aroni@proinpa.org

Mejorar el descanso de las parcelas comerciales de quinua, es una práctica que se implementa previo reconocimiento del agricultor, sobre la necesidad del “descanso del suelo” por un tiempo determinado, para recuperar productividad. Esta decisión permitirá la siembra de pastos y arbustos en el terreno para evitar la erosión del suelo y además con el tiempo, la reposición de materia orgánica.

El descanso mejorado del suelo destinado a la producción comercial de quinua, se establece plantando o sembrando leguminosas, arbustos y pastos, para evitar la erosión del suelo y mejorar su fertilidad además de reponer materia orgánica y favorecer a la vida de organismos benéficos que viven junto a las plantas, sobre y dentro el suelo.



QILA QILA O SALQA

La introducción de la siembra de leguminosas como qila qila o salqa, permite cubrir los suelos protegiéndolos de la erosión y de los fuertes vientos de invierno y primavera

La planta q'ila q'ila atrae el nitrógeno del aire y lo fija en sus raíces, al secarse la planta, no solo permite la reposición de materia orgánica a la tierra, sino que también deja el nitrógeno en el suelo, por lo que la fertilidad de ese suelo es mejorado.

PASTO LLORÓN

Con la siembra de pasto llorón en el terreno en descanso se disminuye la erosión de los suelos, se cuenta con alimento para el ganado, permite reposición de materia orgánica y mejora la fertilidad del suelo.

La siembra de pasto llorón en el terreno en descanso permite cubrir la superficie en menor tiempo, lo cual disminuye la erosión del suelo.

