

VetiverSpain

Mostramos aquí algunos ejemplos de lo que hemos aprendido sobre Vetiver después de cultivarlo en Sayalonga (Málaga) durante 5 años.

www.vetiverspain.com



Parando la erosión con Vetiver

- La razón por la que nos involucramos con Vetiver fue que poco después de comprar nuestra casa tuvimos un gran problema de erosión en las terrazas nuevas que hicimos. Quisimos encontrar una solución barata y ecológicamente amigable a nuestro problema, así que buscando llegamos a la web TVNI (The Vetiver Network International), www.vetiver.org. Compramos nuestras primeras plantas a un proveedor de Italia. Tras plantar Vetiver la erosión se paró a los pocos meses. Después de 3 años comenzamos a dividir las plantas, y a plantarlas en otros puntos de erosión en la finca. Fue entonces cuando algunos vecinos quisieron comprarnos Vetiver porque tenían los mismos problemas de erosión. Entonces nació VetiverSpain. En las próximas fotos mostraremos el antes y el después de usar Vetiver.

Así era la situación de la erosión cuando compramos la casa.



Este es el estado hoy día.



Vetiver como insecticida natural.

- Tenemos algunas gallinas, patos y conejos, y observamos que a las aves les encanta tener Vetiver alrededor de sus plumas junto con el resto de heno usado como suelo. Los conejos hasta se comen las podas una vez secas. Lo que observamos es que los animales no volvían a tener más los ácaros habituales en primavera. También lo usamos alrededor de nuestro huerto ecológico para mantener alejadas algunas plagas, y como cortavientos en invierno. Tenemos Vetiver plantado alrededor de las zonas de picnic para mantener alejados mosquitos y otras plagas que se extienden por el aire.
- Tenemos un cliente que compró 400 plantas debido a un problema de erosión alrededor de su cuadra de caballos recién nivelada. Los caballos comenzaron a comer Vetiver y ahora él las poda cada pocos meses y alimenta a sus caballos. Ahora tiene una fuente renovable propia de alimento y nutrientes para sus caballos que le puede durar hasta 50 años. También se dió cuenta que no tuvo mas problemas de algunos parásitos en sus caballos. Hay bastante información en Internet sobre este fenómeno .

Incrementos en varios rendimientos de cultivos.

- Descubrimos un incremento de la producción en cultivos por accidente. Algunos de nuestros peores árboles productores de aceitunas y cítricos han llegado a ser de los mejores productores después de haber plantado Vetiver a su alrededor para parar la erosión. Tras este fenómeno empezamos a buscar en Internet. Pueden encontrarlo ahora en nuestra web y en www.vetiver.org con ejemplos en numerosos lugares del mundo de la mejora de la producción de cultivos de hasta un 30-40% usando Vetiver. En nuestra web www.vetiverspain.com hay ejemplos de la cantidad de flores de mas en nuestros árboles de aguacates de 2 años de edad en los que hay Vetiver alrededor con respecto a los que no tienen Vetiver que están en la misma fila de riego automático, por lo tanto con la misma cantidad de riego de agua. Sólo los cercanos a Vetiver producen frutos, es la única diferencia entre ellos. Ahora lo plantamos cerca de todos nuestros árboles, sabiendo que no son invasivas y que las raíces crecen verticalmente y no compiten por nutrientes con las plantas o árboles del entorno.
- Hace alrededor de 1 año decidimos hacer más terrazas en la finca e inmediatamente plantamos Vetiver por 2 razones: para controlar cualquier nueva erosión en las terrazas y para dejar que el Vetiver creciera durante el verano para que alcanzara hasta unos 2 metros de altura. Esto actúa como un cortavientos natural para los frágiles y jóvenes aguacates. Plantamos los aguacates en el otoño, y no perdimos ninguno de ellos durante el invierno a pesar de los fuertes vientos que vinieron a través del valle por ambos lados, desde las montañas y desde el mar. Estamos situados a 500 metros de altura. Visite en nuestra web el apartado “Growth page” (crecimiento) www.vetiverspain/growth.html
- Al final del año pasado plantamos 125 aguacates rodeados de Vetiver para que ayudasen en la mejora de la calidad del terreno, ahorrasen en el consumo de agua gracias a que las raíces almacenan agua, y para que actuasen como cortavientos. Anteriormente a esta plantación sólo teníamos 6 aguacates con 2 años de edad y no tienen frutos, pero los que plantamos con Vetiver ya tienen los primeros frutos

Vetiver usado como cortavientos.

- Usamos Vetiver en cualquier lugar de nuestra finca para proteger nuestros árboles, plantas y verduras de los vientos fuertes que tenemos debido a nuestra localización y altura. Podéis ver los ejemplos en nuestra sección “Growth” en nuestra web www.vetiverspain.com/growth.html. Durante el invierno Vetiver se torna a un tono de color marrón morado, entonces los podemos en la primavera para que broten con su vibrante color verde en el verano.
- En las fotos de abajo aparece nuestro jardinero Paco al lado de Vetiver con 2 metros de altura y con 5 meses desde su plantación a finales de mayo 2015, como preparativos para la plantación de los 125 aguacates relizada en otoño, para darle a los frágiles y juvenes árboles protección contra los vientos.



Usando Vetiver con árboles de Moringa Oleifera , conocido como el árbol milagroso.

- Aquí varias fotos de los beneficios de plantar Vetiver entre árboles de Moringa y otros tipos de cítricos, aguacates, viñedos, olivos, etc... Observar la diferencia cuando Vetiver se planta cerca de ellos. Ambos árboles fueron plantados a la vez.



←
Árbol de Moringa sin Vetiver con sistema de riego automático.

→
Moringa con 4 plantas de Vetiver alrededor y regada a mano ocasionalmente.

