

ALTERNATIVAS

Abonos Orgánicos



La búsqueda de soluciones para contrarrestar el abuso irracional de pesticidas y sus consecuencias sobre la salud y el medio ambiente, nos lleva a redescubrir una alternativa de producción llamada agricultura orgánica.

Este sistema se caracteriza por su variabilidad, lo que permite al agricultor explotar un método original en su finca, retomando ciertas técnicas básicas, aprovechando al máximo los recursos de la zona y producir bajo los conceptos de sostenibilidad.

Una de las bondades específicas de la agricultura orgánica, son los abonos orgánicos los cuales constituyen una favorable alternativa para el productor dado a los beneficios que estos ofrecen en sus parcelas.

ABONOS ORGANICOS.

Los abonos orgánicos son todas aquellas sustancias orgánicas de origen animal, vegetal o mixtos, cuyo uso permite el mejoramiento de la textura del suelo, facilitan la adquisición de nutrientes a los cultivos, no contaminan el ambiente y son más baratos.

Entre los abonos de origen animal tenemos la orina, los huesos y cuernos, deyecciones sólidas, residuos de la pesca entre otros. A nivel de abonos de origen vegetal, se encuentran las hojas, tallos, raíces, algas, ciertas variedades de frijoles, como

abono verde, están también las cascaras de fruta, hortalizas, y otros.

Y con la combinación de materiales de origen animal, mineral y vegetal se logran obtener los abonos mixtos, mismos que por lo general se obtienen cuando se elaboran las aboneras.

ABONOS VERDES

Hablando en el caso específico de abonos verdes podemos decir que son plantas de crecimiento rápido y muy agresivas que si se manejan adecuadamente abonan el suelo, conservan la humedad y son un buen aliado para combatir las malezas.

Los abonos verdes más utilizados entre los agricultores están la Canavalia y la Macuna, esta última conocida como; frijol terciopelado, nescafé, pica pica dulce.

Estas plantas por su rápido crecimiento y su agresividad son verdaderos enemigos para las malezas ya que se enredan en ellas impidiéndoles la obtención de luz lo que les provoca la muerte.



MÉTODOS DE SIEMBRA

Experiencias indican que existen dos maneras de sembrar los abonos verdes y va de acuerdo a la forma y época de siembra.

Para el caso, el sembrado, consiste en depositar las semillas en un hoyo hecho con chuzo o espeque, esta forma se utiliza mas cuando el cultivo ya esta establecido.

La otra forma de siembra es el voleo o tirado, con esta práctica, la cual se efectúa al inicio de las lluvias, se tira la semilla sobre el charral o rastrojo de los cultivos anteriores.

Es recomendable sembrar los abonos verdes con chuzo ya que con el volteo o tirado se pierde mucha semilla.

VENTAJAS

De las ventajas que los abonos ofrecen para el control de malezas diremos que su uso es más barato y menos peligroso que los pesticidas.

Es más fácil limpiar un terreno en donde se sembro abonos verdes que uno que tienen maleza o monte.

Además controlan malezas, abonan el suelo porque aportan nitrógeno y nutrientes, protegen contra la erosión, porque forman una cobertura en el suelo que evitan que sea golpeado por las gotas de lluvia.

También conservan la humedad del suelo, al darle sombra lo que evita que el agua de la tierra se evapore con rapidéz.

Aportan materia orgánica, una vez que se descomponen y a su vez sirven como alimento animal.



Existen algunas limitantes en el uso de abonos verdes, como lo es la siembra lenta y el que se conviertan en refugio de culebras y ratones, pero aunque estas desventajas sean verdaderas los beneficios son mayores.

