

AGRICULTURA REGENERATÍVA Y ECONOMÍA CIRCULAR EN TARWI O CHOCHO



Suelos sanos, producción sostenible y mejores oportunidades de mercado

1 ¿QUÉ ES LA AGRICULTURA REGENERATIVA?

La agricultura regenerativa es producir alimentos cuidando y recuperando la vida del suelo, el agua y la biodiversidad. Con buenas prácticas agrícolas mejoramos la fertilidad del suelo, protegemos la naturaleza y logramos una producción sana y sostenible. El Tarwi o Chocho ayuda a recuperar el suelo porque fija nitrógeno de manera natural.



2 BENEFICIOS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA



Recupera la fertilidad del suelo y reduce la erosión.



Mejora la capacidad del suelo para absorber, retener e infiltrar agua.



Ayuda a enfrentar los efectos del cambio climático



Favorece la producción de alimentos sanos, nutritivos y con menos químicos

3 PRINCIPIOS Y PRÁCTICAS DE LA AGRICULTURA REGENERATIVA



CUIDA Y PROTEGE EL SUELO

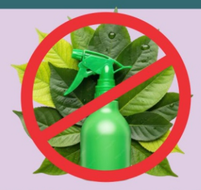
- Realiza labranza mínima, evita remover el suelo.
- No quemes los residuos de cosecha.



PROMUEVE LA BIODIVERSIDAD Y MANTIENE EL SUELO CUBIERTO

- Realiza rotación y asociación de cultivos
- Mantén el suelo cubierto con restos de cosecha y plantas, esto evita la erosión y conserva la humedad.





REDUCE EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

- Evita el uso excesivo de fertilizantes y plaguicidas químicos.
- Utiliza alternativas naturales y de elaboración local.





ALIMENTA EL SUELO Y FORTALECE SU VIDA

- Incorpora materia orgánica al suelo.
- Usa compost, bokashi, bioles y otros abonos orgánicos.
- Aprovecha los residuos de la parcela para elaborar abonos.





CUIDA EL AGUA Y MANTIENE RAÍCES VIVAS

- Haz zanjas de infiltración y curvas a nivel.
- Utilizar el agua de riego de manera eficiente y mantén limpios los canales
- Protege laderas y manantiales con vegetación y cercos naturales.



4 LA IMPORTANCIA DEL TARWI EN LA AGRICULTURA REGENERATIVA



- Fija nitrógeno atmosférico al suelo
- Recupera la fertilidad del suelo
- Reduce la erosión
- Favorece la biodiversidad
- Mejora la estructura del suelo
- Incrementa la materia orgánica
- Reduce el uso de fertilizantes químicos



5 ECONOMÍA CIRCULAR EN TARWI



Usa los residuos de cosecha junto al estiércol y elabora compost o bokashi

USO DEL ALCALOIDE DEL TARWI COMO INSECTICIDA CASERO



El grano de tarwi contiene alcaloide, que puede usarse como insecticida. Se obtiene al momento en que se procesa el grano.

CRECER RURAL
SEMBRANDO DESARROLLO
COSECHANDO LIBERTAD
CON SOSTENIBILIDAD

Manos Unidas

cedepas norte
centro ecuménico de promoción y acción social