AGRICULTURA REGENERATIVA Y ECONOMÍA CIRCULAR

EN QUINUA





Suelos sanos, producción sostenible y mejores oportunidades de mercado

1 ¿QUÉ ES LA AGRICULTURA REGENERATIVA?

La agricultura regenerativa es producir alimentos cuidando el suelo, la biodiversidad y el agua. Usando prácticas que renueven la vida al suelo, cuidando la naturaleza, teniendo una producción sana y sostenible.

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 y 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 cultivos, pastos o residuos de cosecha
- Conserva semillas nativas.





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.





MANTIENE LAS RAÍCES / VIVAS

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



4 ECONOMÍA CIRCULAR EN QUINUA

Aprovechamos toda la planta, generamos valor y cuidamos el ambiente

Residuos de cosecha (tallos, hojas y panojas que no se comercializan)

Se aprovechan para elaborar compost, bokashi, bioles y otros abonos que mejoran la fertilidad del suelo y reducen costos.





CICLO QUE CIERRA Y GENERA OPORTUNIDADES

Saponina de la quinua (subproducto del grano)



Se usa para elaborar jabón natural y biodegradable que puede generar ingresos adicionales.

Uso en alimentación animal



Los rastrojos, hojas y panojas también pueden usarse como forraje para cuyes, vacunos y ovinos, mejorando la alimentación y reduciendo gastos.

CRECER RURAL
SEMBRANDO DESARROLLO
COSECHANDO LIBERTAD
CON SOSTENIBILIDAD

Manos Unidas

cedepas norte
centro ecuménico de promoción y acción social