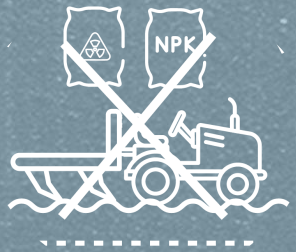
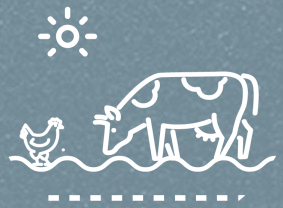
AGRICULTURA REGENERATIVA





SEIS PRINCÍPIOS

DE AGRICULTURA REGENERATIVA

KISS the GROUND

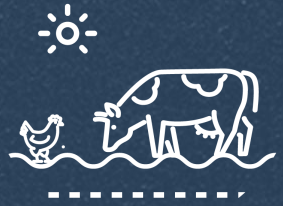
Minimizar
la alteración del suelo

Mantener la cobertura
del suelo

Mejorar
la biodiversidad

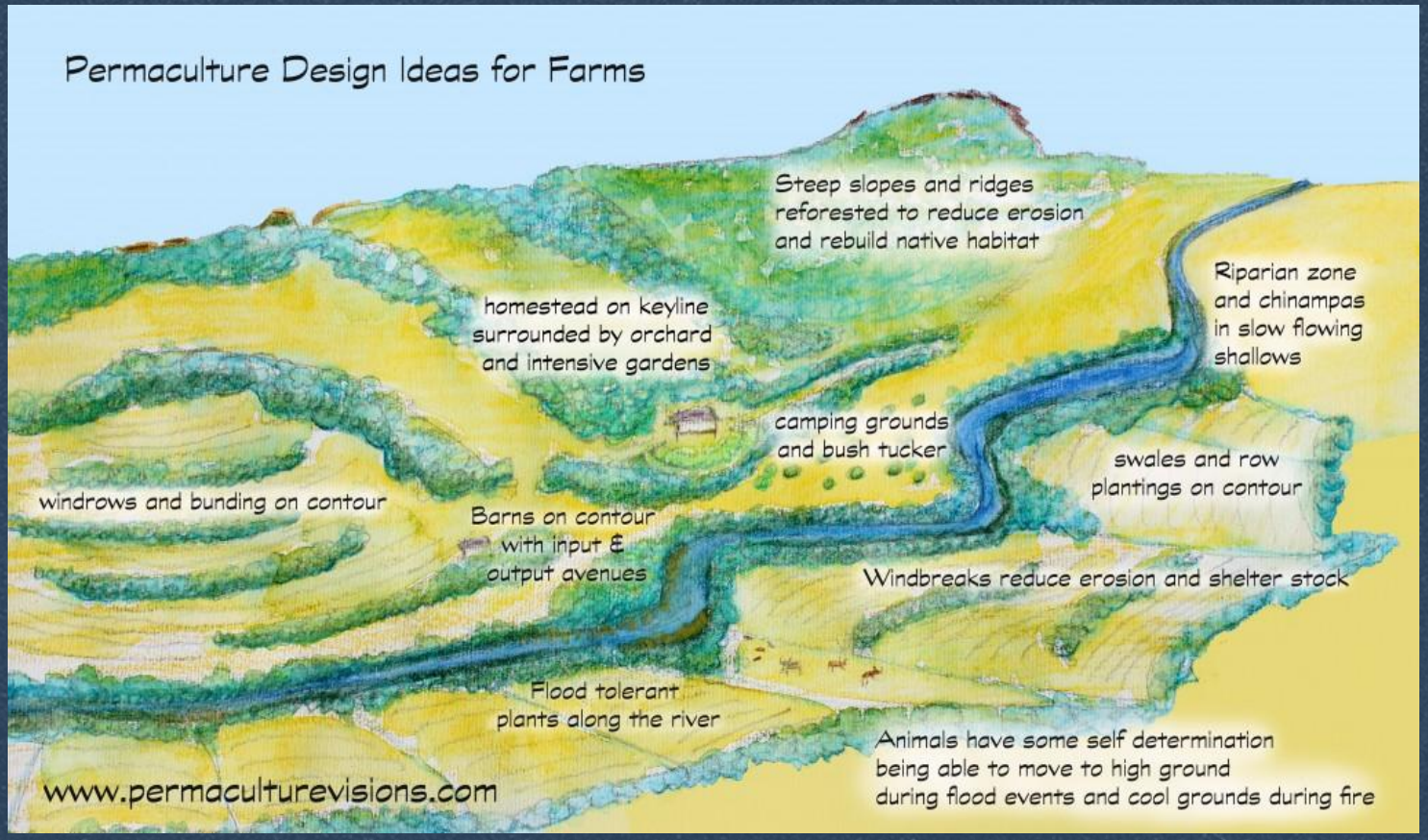
Preservar
las raíces vivo

Integrar
ganado



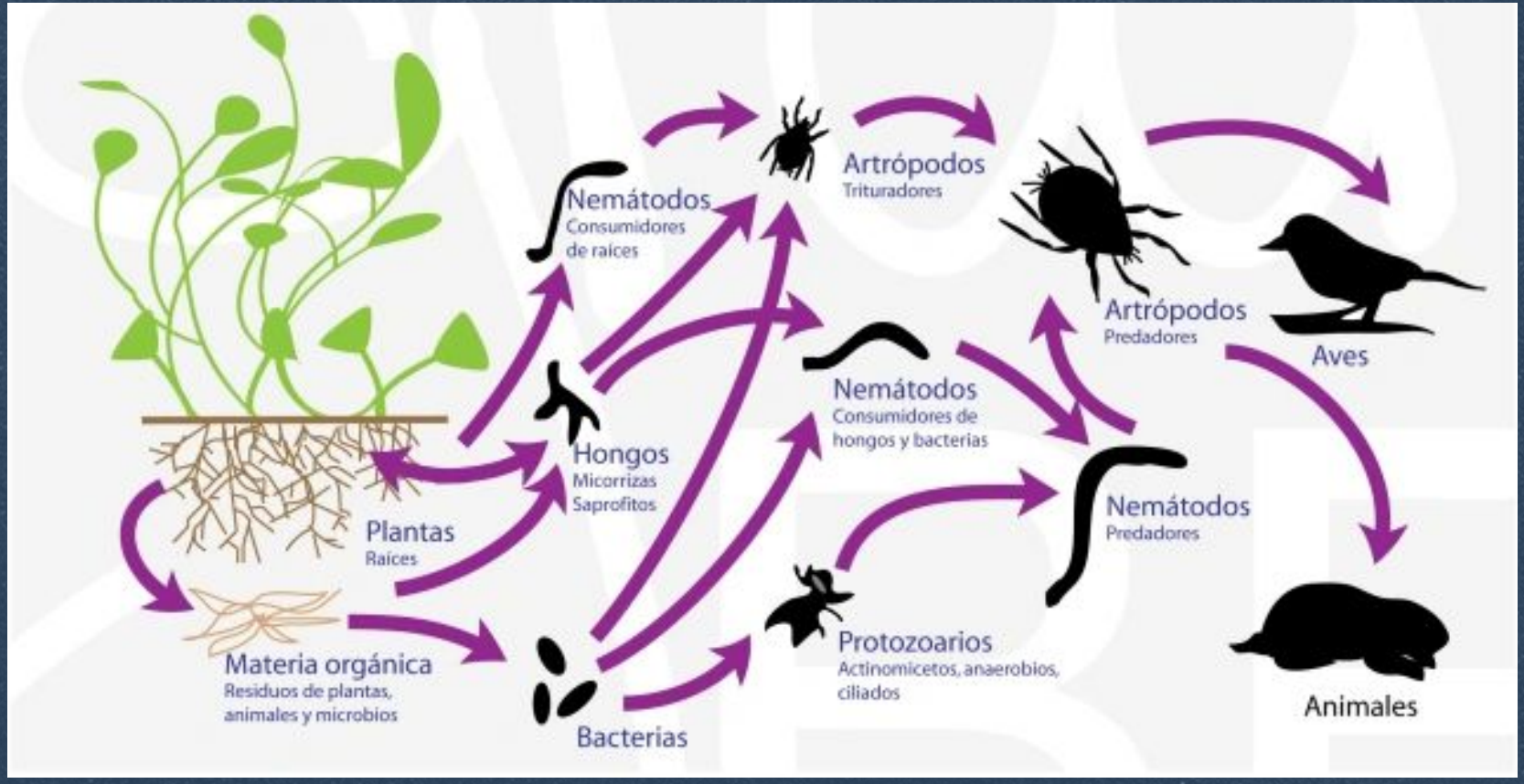
Considere
el contexto

Considere el contexto

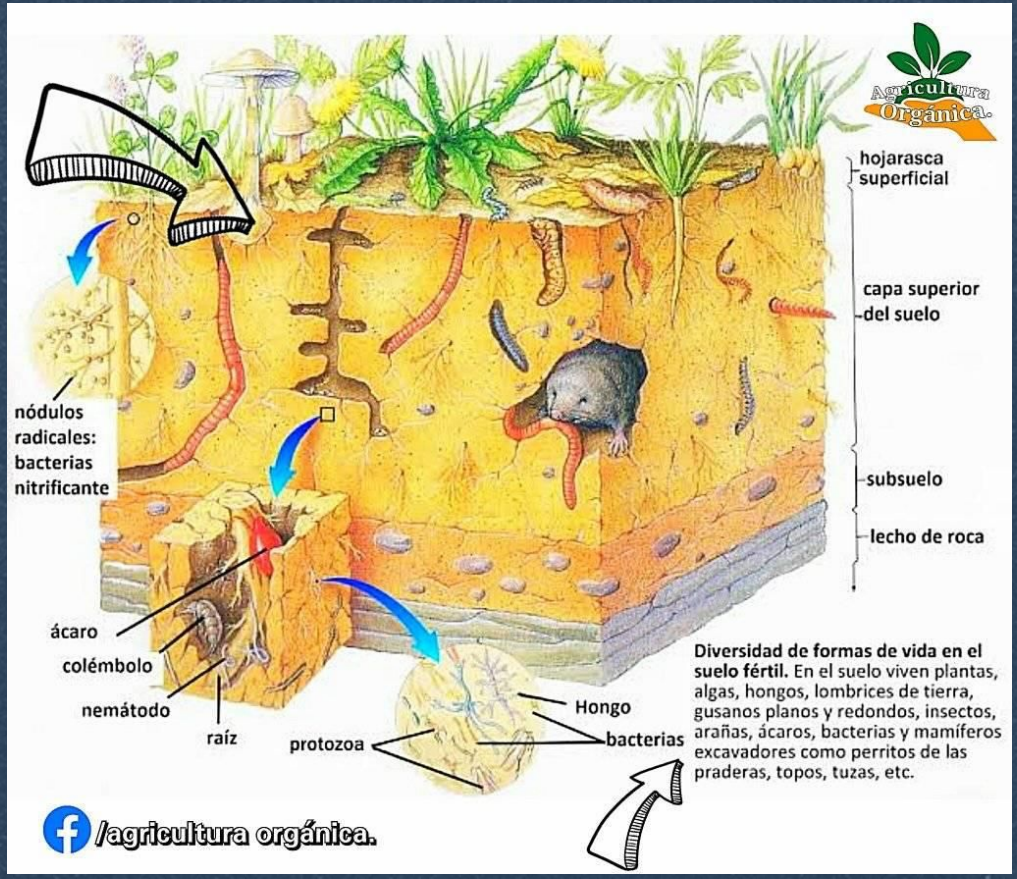


Considere el contexto

Red alimentaria del suelo



Red alimentaria del suelo



Red alimentaria del suelo

Funciones/beneficios:

- Hacer que los nutrientes estén disponibles para las plantas a las tasas que las plantas requieren (eliminar fertilizantes)
- Conservar los nutrientes (detener la escorrentía, la lixiviación)
- Construir la estructura del suelo - "esponja del suelo" (equilibrar la infiltración del suelo, aumentar la capacidad de retención de agua → reducir el uso de agua, aumentar la profundidad de las raíces, mantener las condiciones aeróbicas)
- Suprimir enfermedades (competencia, inhibición, consumo; ¡no más pesticidas!)
- Suprimir malezas
- Descomponer toxinas
- Secuestrar carbono

Red alimentaria del suelo

Minimizar
la alteración del suelo

Mejorar
la biodiversidad

Tierra sana que está viva

Cultivos de Cobertura

Laura Murphy - Distrito de Conservación de Recursos Condado Monterey

Cultivos de Cobertura

Laura Murphy - Distrito de Conservación de Recursos Condado Monterey

Cultivos de Cobertura

Beneficios:

- Control de la erosión
- Aumento de la materia orgánica del suelo
- Fijación de nitrogeno
- Reciclaje de nutrientes
- Supresión de malezas
- Aumentar la capacidad de retención de agua
- Reducción de compactación
- Insectario beneficioso
- Control de plagas y enfermedades
- Moderación de la temperatura del suelo
- Estabilización del rendimiento de cultivos comerciales

Desafíos:

- Proceso a largo plazo para obtener beneficios, dependiendo de las condiciones iniciales
- Mayores costos y posibles demoras o rendimientos reducidos mientras se desarrollan las prácticas de manejo
- Potencial para aumentar los problemas de enfermedades si no se rota adecuadamente con los cultivos principales

Laura Murphy - Distrito de Conservación de Recursos Condado Monterey

Cultivos de Cobertura

Mantener la cobertura del suelo

Preservar las raíces vivo

Mejorar la biodiversidad

¿QUIERE CUIDAR EL SUELO Y EL AGUA EN SU GRANJA?

¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDAR!

Quienes somos:

Desde 1942, el Distrito de Conservación de Recursos del Condado de Monterey (RCDMC) ha brindado asistencia técnica directa a los agricultores para ayudar con la protección voluntaria del suelo, el agua y la fauna. Nuestro equipo tiene un enfoque especial en trabajar con agricultores de escala pequeña con recursos limitados. Comuníquese con Laura Murphy (530-400-2795) o Aysha Peterson (978-505-9087) para obtener más información.

RESOURCE CONSERVATION DISTRICT OF MONTEREY COUNTY

Servicios:

- Muestreo de suelo y agua
- Evaluaciones de eficiencia de sistemas de riego
- Implementación de compost y cultivos de cobertura
- Manejo de fertilizantes
- Prevención de la erosión de laderas
- Solicitudes de financiación para la conservación
- ¡Y más!

RCD DEL CONDADO DE MONTEREY
744-A La Guardia Street
Salinas, CA 93905

https://www.rcdmonterey.org/

Tierra sana

LABRANZA
Mínima
80% ARENA
18% ARCILLA
LABRANZA
pesada
80% ARENA
14% ARCILLA

Tierra sana

SEIS PRINCÍPIOS

DE AGRICULTURA REGENERATIVA

KISS the GROUND

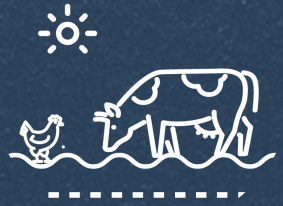
Minimizar
la alteración del suelo

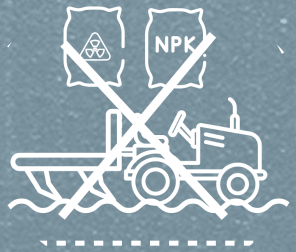
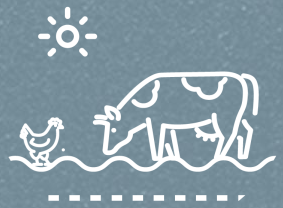
Mantener la cobertura
del suelo

Mejorar
la biodiversidad

Preservar
las raíces vivo

Integrar
ganado



Considere
el contexto

¡GRACIAS!