

PERGUNTAS

1 Pergunta:

Qual é o principal objetivo da produção agrícola sustentável?

- A) Aumentar a produção de fertilizantes químicos e pesticidas.
- B) Garantir a produtividade da terra a longo prazo, minimizando simultaneamente o impacto negativo no ambiente.
- C) Melhorar a rega para maximizar a extração de água do solo.

Resposta correta:

B) Garantir a produtividade da terra a longo prazo, minimizando simultaneamente o impacto negativo no ambiente.

2 Pergunta:

Qual é o principal objetivo da agricultura regenerativa?

- A) Aumentar a utilização de fertilizantes químicos e pesticidas.
- B) Restaurar zonas desflorestadas para uma nova produção agrícola.
- C) Manter a produtividade a longo prazo e melhorar as condições do solo através de práticas sustentáveis.

Resposta correta:

C) Manter a produtividade a longo prazo e melhorar as condições do solo através de práticas sustentáveis.

3 Pergunta:

Qual é o principal benefício de manter raízes vivas na agricultura regenerativa?

- A) As raízes vivas fornecem a biomassa necessária para aumentar a matéria orgânica e alimentar as bactérias do solo através da fotossíntese.
- B) Aumentam a quantidade de fertilizantes químicos que devem ser adicionados ao solo.
- C) As raízes vivas impedem o crescimento de todo o tipo de plantas numa determinada área.

Resposta correta:

A) As raízes vivas fornecem a biomassa necessária para aumentar a matéria orgânica e alimentar as bactérias do solo através da fotossíntese.

4 Pergunta:

Qual é o principal objetivo do controlo das ervas daninhas na agricultura regenerativa?

- A) Suprimir mecanicamente o crescimento de todas as plantas na área de cultivo.
- B) Evitar que as ervas daninhas voltem a crescer através de uma abordagem integrada que inclua a rotação de culturas e as culturas de cobertura.
- C) Aumentar a dependência de pesticidas químicos para controlar as ervas daninhas.

Resposta correta:

B) Evitar que as ervas daninhas voltem a crescer através de uma abordagem integrada que inclua a rotação de culturas e as culturas de cobertura.

5 Pergunta:

Qual é a principal diferença na gestão de nutrientes entre a agricultura regenerativa e a mobilização tradicional do solo?

- A) A agricultura regenerativa requer mais fertilizantes químicos do que a mobilização tradicional do solo.
- B) A agricultura regenerativa não requer uma análise do solo antes da aplicação de fertilizantes.
- C) A agricultura regenerativa reduz a necessidade de cal em 35-50 % em comparação com a mobilização do solo e evidencia a necessidade de uma nutrição equilibrada das plantas.

Resposta correta:

C) A agricultura regenerativa reduz a necessidade de cal em 35-50 % em comparação com a mobilização do solo e evidencia a necessidade de uma nutrição equilibrada das plantas.

6 Pergunta:

Quais são os primeiros passos a dar antes da transição para a agricultura regenerativa?

- A) Transição direta para novos sistemas mecanizados e introdução imediata de novas culturas.
- B) Realizar testes e análises do solo, superar as limitações físicas e químicas e desenvolver um sistema numa pequena área.
- C) Queimar os resíduos das culturas anteriores para preparar o terreno.

Resposta correta:

B) Realizar testes e análises do solo, superar as limitações físicas e químicas e desenvolver um sistema numa pequena área.

Pergunta 7:

Qual é o principal objetivo da agricultura biológica?

- A) Garantir uma produção sustentável e em harmonia com a natureza através da utilização de métodos e tecnologias naturais.
- B) Aumentar a produção de fertilizantes sintéticos e pesticidas.
- C) Aumentar a utilização de organismos geneticamente modificados (OGM) no setor agrícola.

Resposta correta:

- A) Garantir uma produção sustentável e em harmonia com a natureza através da utilização de métodos e tecnologias naturais.