Opdracht Kringlooplandbouw

Bekijk de film ‘Met kringlooplandbouw 70% meer voedsel produceren: <https://www.wur.nl/nl/show-longread/Kringlooplandbouw-een-nieuw-perspectief-voor-de-Nederlandse-landbouw.htm>

Maak vraag 1 t/m 4 over het filmpje.

1. Hoeveel mensen zijn er op de wereld in 2050?
2. Wat wordt bedoeld met lineaire ketens?
3. Hoe kunnen we een kringloop maken van het voedselsysteem?
4. Noem drie voorbeelden uit de film wat we dan doen om de kringloop rond te maken.

Maak vraag 5 t/m 12 m.b.v. de tekst.

1. Wat zijn reststromen? En wat gebeurt daar nu mee?
2. Waar komt kunstmest vandaan?
3. Waarom is kunstmest niet duurzaam?
4. Waar komt veevoer vandaan?
5. Waarom is geïmporteerd veevoer niet duurzaam?
6. Wat gaat de productiecapaciteit bepalen?
7. Wat wordt bedoeld met consumptie?
8. Wat wordt bedoeld in de tekst met mogelijke consumptie?

Bekijk de video: Samenwerking tussen akkerbouwers en veetelers.

Maak vraag 13 t/m 15

1. Welke voorbeeld van regionale kringlooplandbouw wordt hier benoemd?
2. Met kringlooplandbouw kunnen we beter rekening houden met de klimaatverandering. Welk voorbeeld wordt er genoemd in het filmpje?
3. Als we over klimaatverandering praten, waarmee moet de landbouw dan rekening houden?

Bekijk de video: Dieren voeren met reststromen

Maak vraag 16 t/m 19

1. Wat is het circulair voedselsysteem?
2. Noem enkele dingen waar dan rekening mee wordt gehouden.
3. Wat wordt het nieuwe veevoer?
4. Hoe komt het dat als we naar een kringlooplandbouw of circulair voedselsysteem gaan dat we dan minder vlees kunnen eten?

Bekijk de video: Het belang van kringlooplandbouw voor een gezonde bodem.

Maak vraag 20 t/m 23

1. De bodem is de basis, waarom?
2. Wat wordt bedoeld met bodemkwaliteit?
3. Wat wordt bedoeld met bodemvruchtbaarheid?
4. Waarom laat je gewassen staan in de winter op het land?