Les 3 zaaien, planten en kiemen

Bronnen en links:

Ontwikkelcentrum: zaaien van suikerbieten

<https://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/ECC%20SP%20modules/CKS%20en%20Impact/37%20Plant/OC-37052d/OC-37052d/index.html>

Ontwikkelcentrum: zaaien van mais

<https://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/ECC%20SP%20modules/CKS%20en%20Impact/37%20Plant/OC-37068d/OC-37068d/index.html>

Ontwikkelcentrum: planten van leliebollen

<https://contentplatform.ontwikkelcentrum.nl/CMS/CDS/Ontwikkelcentrum/Published%20content/ECC%20SP%20modules/CKS%20en%20Impact/37%20Plant/OC-37065d/OC-37065d/index.html>

Artikel: Voor ieder perceel is er een geschikt bietenras

<https://www.irs.nl/userfiles/publicaties/artikelen/Boerderij_105_nr._11_pag._20-25_12-12-2019.pdf>

Gebruik voor onderstaande vragen de link van ontwikkelcentrum: zaaien van suikerbieten

1. Welke raseigenschappen zijn van invloed op de prijs die de teler ontvangt?
2. Wat betekend een indexcijfer boven de 100?
3. Wat is het verschil tussen bewerkt en onbewerkt bietenzaad?
4. Zoek plaatjes van bewerkte en onbewerkte bietenzaden en plak deze hieronder:
5. Wat is eenkiemig en wat is meerkiemig?
6. Wat is een precisiezaaimachine?
7. Waarom wil een moderne teler geen meerkiemige zaden?
8. Waarom wordt in de niet biologische teelt gebruik gemaakt van pillenzaad?
9. Hoeveel zaden/planten van bieten gaan er op een ha?
10. Wat is een kiemplantje?
11. Waardoor kunnen kiemplantjes wegvallen?
12. In welke maand worden bieten ongeveer gezaaid?
13. Wat is de temperatuursom?
14. Wat betekend overzaaien?
15. Wanneer ga je niet meer overzaaien?
16. Hoe diep zaai je bietenzaad?
17. Wat is het gevaar van ondiep zaaien?
18. Wat is het gevaar bij te diep zaaien?

Gebruik voor onderstaande vragen de link van ontwikkelcentrum: Zaaien van mais

1. Wat doet de NAK?
2. Wat betekend kiemkracht?
3. Wat is de koudetest bij maiszaad?
4. Welke bodemtemperatuur wil mais, als deze gezaaid wordt?
5. Wanneer wordt mais gezaaid?
6. Wanneer kiemt het zaad van mais traag?
7. Hoe ziet onbehandeld maiszaad eruit en hoe ziet behandeld maiszaad eruit?
8. Zoek een plaatje op internet met behandeld en onbehandeld zaad van mais.
9. Waarom worden de zaden van mais behandeld?
10. Hoe diep zaai je maiszaad?

Opdracht zaden herkennen van: Tarwe, Gerst, Rogge, Haver, bonen, erwten, Italiaans raaigras, mais en koolzaad.

Benodigdheden: potjes met zaden, de namen staan op de onderkant. Laat de potjes dicht!

Maak de volgende vragen voor elk van bovenstaand genoemd zaad:

1. Hoe heet dit zaadje?
2. Zoek de Latijnse naam op internet.
3. Teken het zaadje met een potlood (door na te tekenen ga je heel goed kijken!)
4. Hoe ziet het zaadje eruit?
5. Wat voor kleur is het?
6. Waaraan zou je het herkennen?
7. Wat voor vorm heeft het zaadje?
8. Lijkt het zaadje op een ander soort zaadje?

Extra vragen:

1. Wat staat er op het zakje aan raseigenschappen?
2. Wanneer zaai je dit zaadje?
3. Wat is de kiemkracht?
4. Hoe diep zaai je dit zaadje?
5. Welke teeltadviezen staan erop?
6. Hoe lang is dit zaad houdbaar?