**(Mechanische) onkruidbestrijding in snijmaïsteelt**

**Lees met aandacht de tekst “Onkruidbestrijding in snijmaïsteelt” op wikiwijs. Probeer vervolgens antwoord te geven op de hieronder vermelde vragen.**

1. Waarom vormen onkruiden zo vaak een bedreiging voor de maïs?
2. Waarom is de periode tussen zaaien en volledige bodembedekking korter bij later zaaien?
3. Waarom hoeft onkruidbestrijding in maïs meestal geen probleem te zijn?
4. Waarom worden onkruiden in de praktijk wel eens een problemen in maïsteelt?
5. Welke problemen met onkruiden kan je krijgen in een jaar op jaar maïsteelt? Waarom ontstaan deze problemen met onkruiden?
6. Welke preventieve maatregelen kan je nemen om de problemen met onkruiden in mais te verminderen? Noem ten minste drie maatregelen?
7. Waarom is een kerende grondbewerking als ploegen veel effectiever in onkruidenbestrijding dan een hoofdgrondbewerking met de cultivator, spitfrees of spitmachine?
8. Wat is een vals zaaibed en hoe werkt het in de praktijk verminderend op onkruiden?
9. Wat is een nadeel van “vals zaaibed”?
10. Wat verandert in gebruik van herbiciden (onkruidbestrijding middelen) als mechanische en chemische bestrijding gecombineerd worden toegepast?
11. In welke mate kunnen maïsopbrengsten verlaagd worden door de groeiremming als gevolg van een hogere doseringen herbiciden?
12. Bij het zaaien moet men al rekening houden met mechanische onkruidbestrijding. Aan welke drie voorwaarden van een succesvolle onkruidbestrijding wordt hier voornamelijk gedacht?
13. Welke werktuigen kunnen ingezet worden in een onkruidbestrijding tussen de rijen?
14. Welke werktuigen kunnen ingezet worden in een onkruidbestrijding in de rij?
15. Waar moeten we rekening mee houden om problemen bij aansluitrijen te voorkomen?
16. Welke stuursystemen kunnen toegepast worden om schoffelapparatuur nauwkeurig tussen de rijen door te laten lopen?
17. Hoe kunnen de bekende GPS-systemen gebruikt worden om de maïs beter te kunnen zaaien en onkruid bestrijden?