Cultuurtechniek, maaien. Onderdeel groen.

1. Wat zijn de uiterlijke kenmerken van een grasland in Nederland die voor melkkoeien wordt gebruikt?

2. Wat zijn de uiterlijke kenmerken van een grasland in natuurgebieden en op vele bermen in Nederland?

3. Wat gebeurt er met de voedingstoestand van de bodem als het gemaaide gras met kruiden **blijft liggen**?

4. Wat is het effect van **maaien en afvoeren** van de vegetatie op de voedingstoestand op de bodem?

5. Waarom blijft het maaisel enige dagen liggen en wordt het maaisel goed geschud?

6. Hoe kan men in de aanlegfase de grond voor de bermen geschikt maken voor de gewenste plantengroei (veel kruiden en weinig grassen), die bij een bloeiende berm hoort?

7. Wat zijn indicatorplanten?

8. Waarom heeft het maaien van de berm na eind september/begin oktober weinig zin om de bodem verder te verschralen?

 Let op: het maaien moet uitgevoerd worden, maar heeft weinig effect op het verarmen van de bodem.

9. Wat kunnen de gevolgen voor de bodem zijn, als men tijdens een natte periode de berm maait?

10. Binnen hoeveel dagen na het maaien moet het maaisel verzameld en afgevoerd worden?

 ……… dgn.

11. Wat gebeurt er met de onderliggende vegetatie als het maaisel langer blijft liggen dan het maximaal aantal dagen?

12. Met welke maaibeurt worden de meeste voedingsstoffen afgevoerd;

de maaibeurt in mei of in juli of in september?

13. Waarom wordt de eerste meter van de berm vaker gemaaid op voedselrijke gronden?

14. Wat gebeurt er met de aanwezige dieren en insecten in de berm tijdens/na het maaien?

15. Wat kun je doen om de aanwezige dieren te helpen om na het maaien te overleven?

16. Welke machines kun je gebruiken voor het maaiwerk in de berm?

17. Bij welke maaier kun je het ‘gemaaide’ gras na het maaien niet meer verzamelen?

18. Met welke machines wordt het gemaaide gras op rillen of wiersen gelegd?

19. Welke machines kun je het gemaaide gras zodanig verpakken dat het maaisel kan worden afgevoerd?

20. Waarom kiest men langs (drukke) wegen steeds vaker voor maaien en afvoeren in één werkgang?

21. Welke machine combinatie is hiervoor zeer geschikt?

22. Met welke onderhoudsmaatregelen wordt er van een saaie groene berm,

een bloeiende berm gemaakt?

Let op dit proces duurt vele jaren.

23. Bij welke grondsoort krijg je het snelste het gewenste effect;

weinig grassen en veel verschillende bloeiende bermplanten?

 kleigrond – zavelgrond – zandgrond \*

\***doorstrepen** wat niet van toepassing is

 Waarom geeft jouw keuze het snelste het gewenste effect?

24. Waarom nemen de onderhoudskosten af, als je vast houdt aan het juiste bermbeheer?

25. Schrijf de betekenis op van: ‘extensief begrazen/beweiden’,

 Schrijf de betekenis op van: ‘fauna’,

 Schrijf de betekenis op van: ‘herbicide’,

 Schrijf de betekenis op van: ‘insporing’,

 Schrijf de betekenis op van: ‘maaifrequentie’,

 Schrijf de betekenis op van: ‘overhoek’,

 Schrijf de betekenis op van: ‘wegmeubilair’

26. Geef een viertal technische functies van de berm.