

Nitrogenkredsløbet

1. Hvor findes nitrogen henne?	
2. Hvor mange procent nitrogen, ilt og CO ₂ er der i den atmosfæriske luft?	
3. Hvilket andet ord bruger man også om nitrogen?	
4. Hvorfor er nitrogen vigtigt for alt levende?	
5. Hvilke organismer kan optage nitrogen fra maden?	
6. Hvilke organismer kan optage nitrogen fra jorden?	
7. Hvordan optager planten nitrogen?	
8. Gødning får planter til at vokse. Hvilke to former for nitrogen (gødning) elsker planter mest?	
9. Forklar nitrogenkredsløbet	

Start hvor et blad falder af træ og slut der, hvor nitrogenet er omdannet til DNA i bladet igen.	
10. Hvad hedder de tre processer der slutter på "fikation"?	
11. Hvad er ammonifikation?	
12. Hvad er nitrifikation?	
13. Hvad er denitrifikation?	
14. Hvorfor kan det være en fordel at kunne optage nitrogen fra luften?	
15. Hvilke planter kan optage nitrogen fra luften?	
16. Hvordan kan bælgplanter optage nitrogen fra luften?	

17. Forklar hvad knoldbakterierne gør for planten	
18. Hvad betyder nitrogenfiksering?	
19. Hvad får knoldbakterierne ud af at hjælpe planten?	
20. Hvad får planten ud af at hjælpe knoldbakterien?	
21. Hvad betyder symbiose?	