

# 5.1 Grondbewerking

## Inleiding

Aan het eind van het groeiseizoen of juist aan het begin, ploeg je de grond. Dit is het begin van een nieuw groeiseizoen. Het moet dus goed gebeuren. Wanneer ploeg je nu goed? Hoe diep moet je ploegen en met hoeveel scharen? Met welke trekker ploeg je boven over of rij je in de voor en met of zonder gps? Er zijn veel overwegingen die samen zorgen dat je bewust en op de juiste manier ploegt. Daarover gaat deze video.

## Video: Mechanisatie: grondbewerking

## Vragen

- 1.a Noem drie redenen waarom je de grond moet ploegen.
- 1.b Wanneer ploeg je op je stagebedrijf de grond? Waarom?
- 1.c Hoe diep ploeg je thuis en waarom juist op deze diepte?
- 1.d Hoeveel pk/schaar gebruik je daarvoor?
  
- 2.a Welke eisen kun je aan een nieuwe ploeg stellen?
- 2.b Welke vind jij de belangrijkste twee eisen?
  
- 3.a Waarmee stel je de ploegdiepte in? Noem twee mogelijkheden.
- 3.b Leg uit hoe de trekkrachtregeling werkt.
  
4. Hoe krijgt de trekker extra druk van op de achterwielen tijdens het ploegen? Noem twee mogelijkheden.
  
5. Wat is volgens jou de beste trekker-ploegcombinatie? Waarom?
  
- 6.a Moet elke ploeg een loopwiel hebben? Waarom?
- 6.b Waar moet het loopwiel aan de ploeg zitten, erachter of ernaast?
  
7. Welke effecten heeft een te hoge snelheid van ploegen? Noem vier effecten.
  
8. Noem vier voordelen van gps-ploegen.