

4. Grondbewerking

Voedergewassen



Nodig voor:

- Ongestoorde groei → snelle en intensieve doorworteling van bodem

Bodemstructuur behouden

- Hoofdgrondbewerking
- Zaaibedbereiding
- Stoppelbewerking
- Corrigerende grondbewerkingen

Hoofdgrondbewerking

- Onderwerken gewasresten en onkruiden
- Verbetering van afvoer en berging neerslag
- Wegnemen van opp. verdichtingen tijdens oogst

Zandgrond → voorjaar

Kleigrond → najaar

Diepere bewerking (> 25cm) kan zorgen voor schrale grond

Kerende bewerking

- Ploeg /spitten
- Gewas en onkruidresten worden weggewerkt

Mengende bewerking

- Cultivator
- Verdichtingen bouwvoor losmaken

Cultivator en spitmachine → gewasresten minder weggewerkt en onkruiddruk is hoger

Belangrijk

- Grond tot op zaaidiepte los
- Vlakke ligging

Wat wil je bereiken

- Losse boven grond
- Snelle opwarming grond
- Minder vervuiling door oogst

Waarom belangrijk

- Oppervlakte verdichtingen tegengaan
- Afvoer overtollige neerslag
- Bestrijden van overblijvend onkruid
- Vertering van stoppelresten

- Zaaibed klaarleggen

Corrigerende grondbewerkingen

Wanneer nodig?

Bewerkingen doen onder droge omstandigheden

- Vaak na maïsoogst
- Niet dieper dan de verdichting is
- Geen schrale grond naar boven halen

Hoe verdichting voorkomen?

Ook neerslag heeft invloed → kiemfase

Maak de vragen van hoofdstuk 4