Circulaire landbouw

BUURZAAM BEDRIJFSLEVEN

De Nederlandse landbouw staat bekend om zijn bijzonder efficiënte voedselproductie. Dat beeld klopt voor de afzonderlijke ketens. Maar de efficiëntie van het systeem als geheel kan nog veel beter. Nu gebruiken we bijvoorbeeld voor diervoer onder meer gewassen die mensen ook zouden kunnen consumeren. Dat gaat ten koste van landbouwgrond waarop we ook voedsel voor mensen kunnen verbouwen. De kringlooplandbouw draait op het principe dat er geen afvalstromen meer zijn. Alle producten die het landbouwbedrijf verlaten worden gebruikt als eindproduct of als grondstof voor een van de andere schakels in de kringloop.

Gewas wordt gegeten door:

Gewas Gemiddeld wordt 30 procent van geteelde rassen gebruikt voor menselijke consumptie. De 70% die overblijft kan prima worden gebruikt als dierenvoeding. Een voorbeeld is de suikerbiet. Het bietenblad is rijk aan eiwitten en kan prima worden ingezet als dierenvoeding. Ook reststromen uit de voedingsmiddelenindustrie kunnen als basis dienen voor de productie van dierenvoeding.

Gewas wordt gegeten door:

Land 4

Door meststoffen weer **opnieuw** te gebruiken ontstaat een vruchtbare gezonde bodem en **hogere productiviteit** van akkergewassen.

20000

Veel landbouwgrond is niet geschikt voor voedselproductie.
Die **graslanden** kunnen gebruikt worden om **vee** op te laten grazen.

Mest w kringloo bodem ontstaa

Mest wordt nu nog gezien als afval. In kringloopgedachte is het juist een **grondstof** om de bodem te verrijken. Door mest op te waarderen ontstaat een **waardevolle organische grondstof**. Landbouwgewassen veel beter. Zo wordt koolstof opgeslagen in de bodem en verdwijnt niet in het milieu.

BRON: WUR, WAGENINGEN

MEER INFOGRAPHICS? KLIK HIER!