Biodiversiteit op het biologisch bedrijf

Wat is biologische landbouw en veehouderij en wat levert het op

Veeteelt

- Dierenwelzijn (horens, snavel, staart)
- Levert ruige mest op
- Meer ruimte per dier
- Voederhagen leveren waardevolle mineralen
- Zo vaak in de wei als mogelijk
- Combineren met agroforestry
- Eigen (kracht)voer telen
- Kruidenrijk grasland
- Antibiotica / medicijnen: curatief
  Kruiden inzetten
- Robuustere rassen houden
- Biologisch voer

Gewasteelt

- Betere bodemvruchtbaarheid
- Geen chemisch-synthetische bestrijdingsmiddelen
- Gebruiken van ruige mest
- Natuurlijke plaagbestrijding
- Ruime gewasrotatie / vruchtwisseling
- Geen kunstmest
- Meer organische stof in de bodem door gebruik van natuurlijke mest en compost
- Onkruid mechanaisch of met de hand bestrijden
- Groenbemesting
- Weerbare gewassen
- Locatiekeuze gewassen (bodem, waterhuishouding)

Wat levert het op

- Toename biodiversiteit
- Rijkere bodem
- Minder nitraatuitspoeling per hectare
- Lager energieverbruik (kunstmest maken vraagt veel energie)

Biodiversiteit bodem

- Protozoa
- Bacteriën
- Mycorrhiza/ schimmels
- Nematoden
- Regenwormen
- Potwormen
- Spinnen
- Springstaarten
- Loopkevers

Biodiversiteit weiden

- Zoogdieren: egel, wezel, haas
- Weidevogels: kievit, grutto, wulp, tureluur, kemphaan
- Insecten: weidehommel, solitaire bij, zweefvlieg
- Vlinders: argusvlinder, kleine vos, bruin blauwtje

Biodiversiteit akkers

- Zoogdieren: vos, ree hermelijn
- Akkervogels: patrijs, kwartel, veldleeuwerik, gele kwikstaart
- Insecten: aardhommel, solitaire bij, gaasvlieg
- Vlinders: atalanta, boomblauwtje, distelvlinder

1. Voederhagen
2. Agroforestry / fruitbomen
3. Beplante uitloop kippen
4. Bloemrijke randen
5. Eigen krachtvoer telen
6. Meer ruimte voor dieren binnen/buiten
7. Versterkt groene dooradering
8. Gemengd bedrijf

Ontwikkeld samen met

van hall larenstein · Regionaal Natuurinclusieve Landbouw · AERES MBO · TERRA MBO · boerennatuur Flevoland

visual: www.ro-visuals.nl