



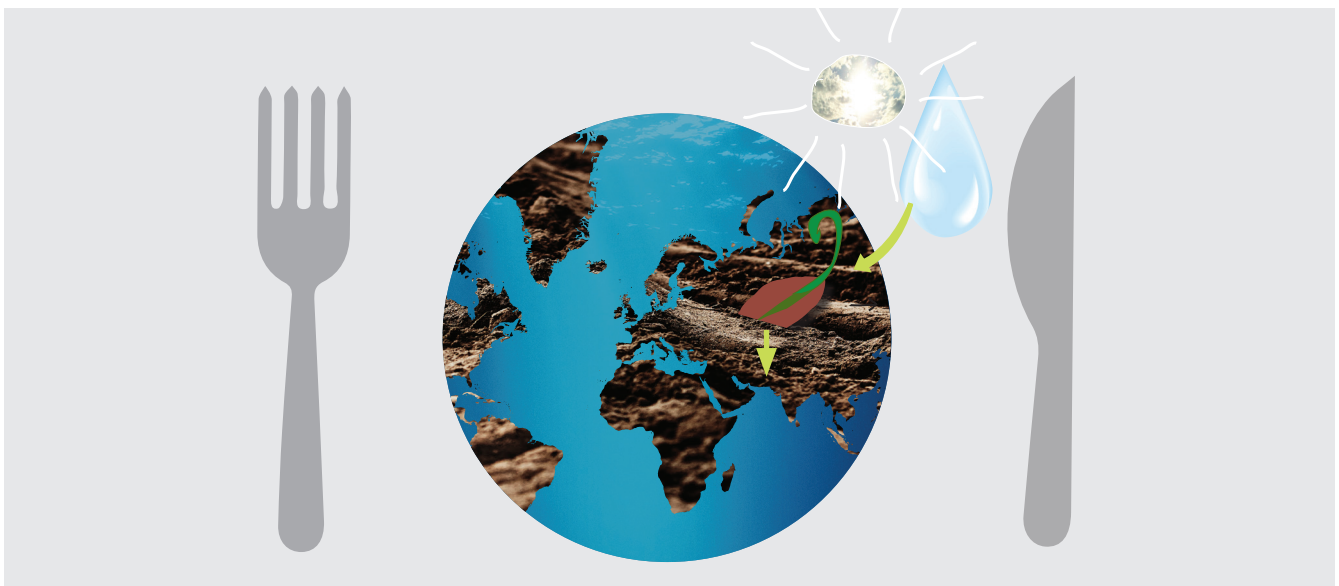
NAVN

KLASSE

LÆRINGSMÅL:

- Du kan fortælle om de særlige ting, som den økologiske landmand gør på gården, så hans produkter kan sælges som økologiske.
- Du kan fortælle om madens vej fra jord til bord og til jord igen.

FRA JORD TIL BORD OG TIL JORD IGEN



Vores mad kommer fra jorden. Landmænd dyrker korn og andre planter på markerne. Nogle landmænd giver kornet og planterne som foder til deres dyr, så de kan give os mælk, kød og æg.

Korn kan også blive til fx mel eller havregryn. Der er også landmænd, som dyrker frugt og grøntsager, som vi kan spise.

En landmand kan dyrke planter og passe dyr på forskellige måder. Mange landmænd gør det

på det, man kalder en konventionel måde. Der er også en måde, der hedder økologisk landbrug.

De to måder har to ting til fælles: Alle planter skal have jord, vand og næringsstoffer for at gro. Alle dyr skal passes og have foder for at give mad til os.

Både en økologisk og en konventionel landmand skal følge bestemte regler, når de dyrker planter. Det skal de også, hvis de har dyr.

At dyrke betyder at passe på jorden og få planter til at gro i den.

Næringsstoffer er noget, som planter skal have for at gro.



FRA JORD TIL BORD OG TIL JORD IGEN

I DEN ØKOLOGISKE MARK

En landmand følger bestemte regler, når han dyrker økologiske planter. Det er de økologiske regler. De handler bl.a. om:

- Økologiske landmænd må ikke bruge kemisk fremstillede midler til at holde ukrudt, insekter og sygdomme væk fra planterne. Vi kalder dem kunstige plantebeskyttelsesmidler. Den økologiske landmand kan, hvis det skulle være nødvendigt, bruge naturlige plantebeskyttelsesmidler. Det kan fx være bagepulver, som er godt mod sygdommen skurv på æbler.
- En økologisk landmand må ikke bruge kunstige næringsstoffer. Det kalder vi for

kunstgødning. Han bruger i stedet tis og lort fra fx køer, grise eller høns. Det er husdyrgødning.

- Økologiske landmænd skal passe godt på jordens frugtbarhed for at kunne dyrke gode og sunde afgrøder.
- Den økologiske landmand vælger tit stærke sorter af frugt, grøntsager og korn. De bliver ikke så let angrebet af sygdomme.
- En økologisk landmand bruger først og fremmest de næringsstoffer, som han har på gården.

Sort betyder 'slags' eller 'familie'. Der er fx forskellige slags æbler. Altså sorter af æbler.

Kunstgødning er næringsstoffer til jorden. Man laver det på en fabrik. Det kræver meget energi at lave kunstgødning.





FRA JORD TIL BORD OG TIL JORD IGEN

DE ØKOLOGISKE DYR

En økologisk landmand med dyr skal også følge bestemte økologiske regler:

- De økologiske dyr skal kunne gøre de ting, som er naturlige for dem.
- Økologiske grise og høns skal kunne komme udenfor. Økologiske køer skal være ude på græs mindst 6 timer hver dag fra april til november.

- Økologiske dyr skal have god plads i stalden.
- De økologiske dyr skal have økologisk foder. De skal have meget græs, roer og andre rodfrugter. Det er grovfoder, og det er godt for dyrenes maver og trivsel.

Økologisk kød kommer fra køer, grise eller kyllinger, som har levet på den måde.





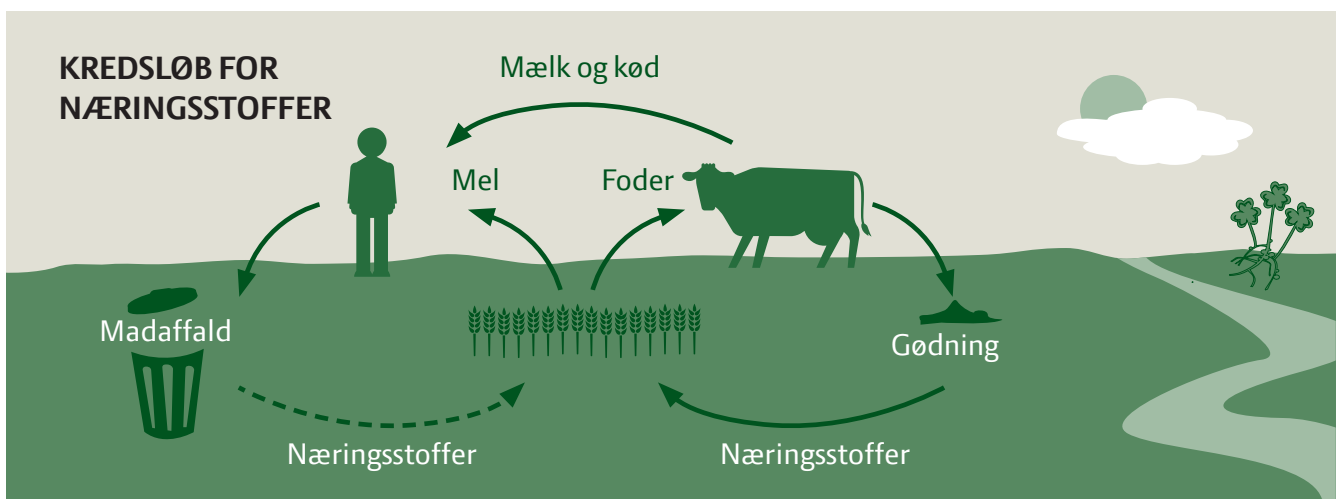
FRA JORD TIL BORD OG TIL JORD IGEN

JORDEN SKAL HAVE NÆRINGSSTOFFER

Mennesker skal have næring for at vokse. Det skal planter også. Vi får næring fra den mad, vi spiser. Planter får næring fra jorden.

Når en landmand høster planterne på marken, skal jorden have nye næringsstoffer. Det skal den, for at nye planter kan gro i den. Næringsstoffer er fx kunstgødning eller gødning fra dyr.

Som du ved, må den økologiske landmand ikke bruge kunstgødning. Han bruger i stedet gødning fra dyr. Der er mange næringsstoffer i gødningen. Landmanden spreder gødningen på marken. Gødningen får de nye planter til at vokse. Man siger, at landmanden genbruger næringsstofferne.



DER ER OGSÅ NÆRINGSSTOFFER I BYERNE

Landmænd vil gerne genbruge madaffald fra byerne. I madaffald er der også næringsstoffer. Vi skal sortere vores affald i madaffald og restaffald, hvis landmændene skal kunne genbruge det.

Før madaffaldet kommer ud på marken, skal det behandles og urenheder, som fx plastic, skal fjernes. Det er vigtigt, at kun næringsstofferne kommer tilbage til jorden.

VIDSTE DU

...at papir, pap, glas og metal også kan genbruges og blive til nye produkter?

