

Hvad er økologisk?

Se på øko-mærket her på siden.
 Det henviser til økologisk mad fra økologisk dyrkning af jorden.
 Men økologisk betyder andet end det.
 Ordet økologi bruges også om forskellige ting.

Økologisk landbrug har lånt ordet økologisk fra biologi. Her har man ordet økologi, som betyder viden om naturens kredsløb.

Det handler om, hvordan al ting i naturen kun kan klare sig, når resten af naturen er der.

Dyrene skal have noget at spise.

Planterne skal have deres blomster bestøvet af dyr, eller deres frø spredt af dyr.

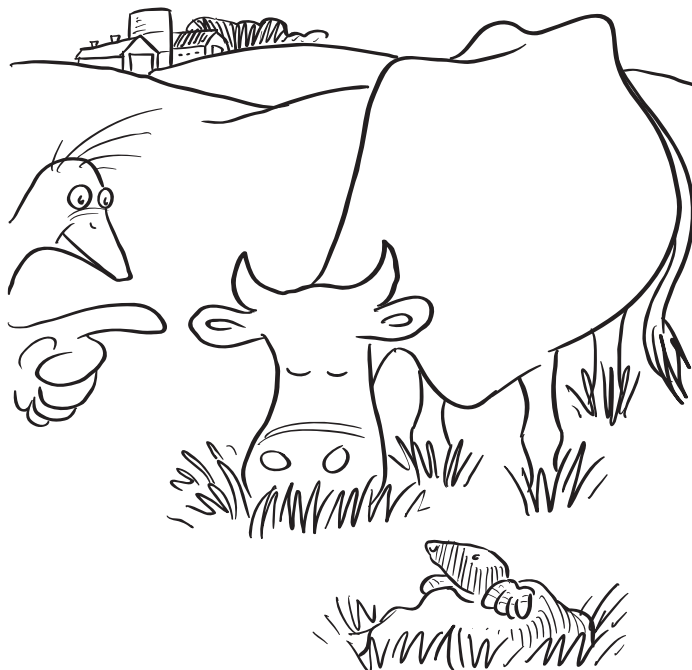
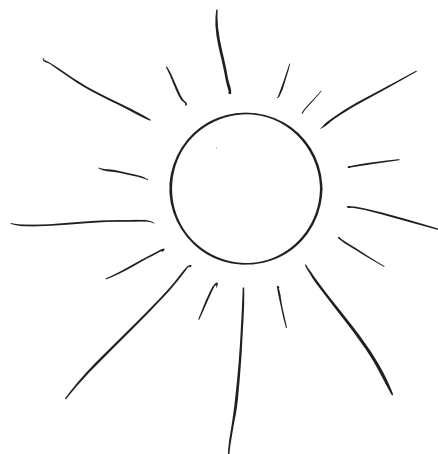
Visne planter bliver nedbrudt og danner gødning, som nye planter kan bruge. Sådan hænger alt sammen i naturen.

Den økologiske balance i naturen bliver nemt ændret, når mennesker laver om på bare en lille del af naturen.

Dem, der studerer naturen, kaldes for biologer. De forsøger at finde ud af, hvordan naturen virker, og så giver de en forklaring på det til os andre.

De forsøger at beskrive naturen, uden at sige, hvad de selv mener er godt i naturen. Videnskab prøver nemlig at forklare naturen, så alle kan blive enige om, at sådan kan vi forstå naturen.

Det er anderledes, når man bruger ordet økologisk som del af 'økologisk landbrug'. Her mener man nemlig, at der er nogle måder at dyrke jorden på, som er bedre end andre. De måder, er dem, der ikke ødelægger for meget af naturen og ikke forgifter den. Så derfor leder man hele tiden efter biologisk viden, der kan bruges til at dyrke jorden økologisk.



For at kunne dyrke jorden på den måde, skal landmanden være rigtig dygtig til at forstå, hvordan naturen virker.

Desuden skal den økologiske landmand være dygtig til at følge udviklingen hos dyr og planter, så der kan gøres noget ved sygdomme og andre problemer, før de bliver for store. Den økologiske landmand må ikke bruge gifte eller medicin til sine planter og dyr, men må prøve at få dem til at helbrede sig selv, hvis det er muligt.

Regler for økologisk dyrkning af jorden

En landmand må ikke begynde at kalde sine afgrøder og dyr økologiske, bare fordi han er holdt op med at bruge sprøjtegifte og kunstgødning. Han skal først søge om økologisk autorisation hos Plantedirektoratet, som hører under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

Derefter skal gården igennem en omlægningsperiode på to år, hvor gården bliver drevet efter økologiske principper.

I de to år skal jord, dyr og planter vænne sig til en mere naturlig driftsform.

Der kommer en kontrollør ud på gården mindst en gang om året. Hvis alt er i orden må gårdens produkter sælges som økologiske med 'det røde ø-mærke' på emballagen.

Du kan se mere om reglerne for økologisk produktion på www.okologi.dk/alt om økologi.

eller på Plantedirektoratets hjemmeside www.pdir.dk



1

Hvad er forskellen på disse to:

En biolog siger: 'Man skal kende naturens kredsløb for at forstå naturens økologi.'

En økologisk landmand siger: 'Jeg dyrker jorden økologisk, for det synes jeg, er bedst.'

2

Hvad skal en økologisk landmand bl.a. vide noget om, for at kunne dyrke jorden økologisk? _____

3

Kan man ændre sin gård til økologisk landbrug på 1 år, så man hurtigt kan sælge økologiske produkter? _____

4

Hvordan kan det mon være, at der skal gå noget tid med at ændre en gård til økologisk landbrug? _____

5

Er der nogen, der ser efter, at økologiske produkter er dyrket rigtig økologisk? _____

