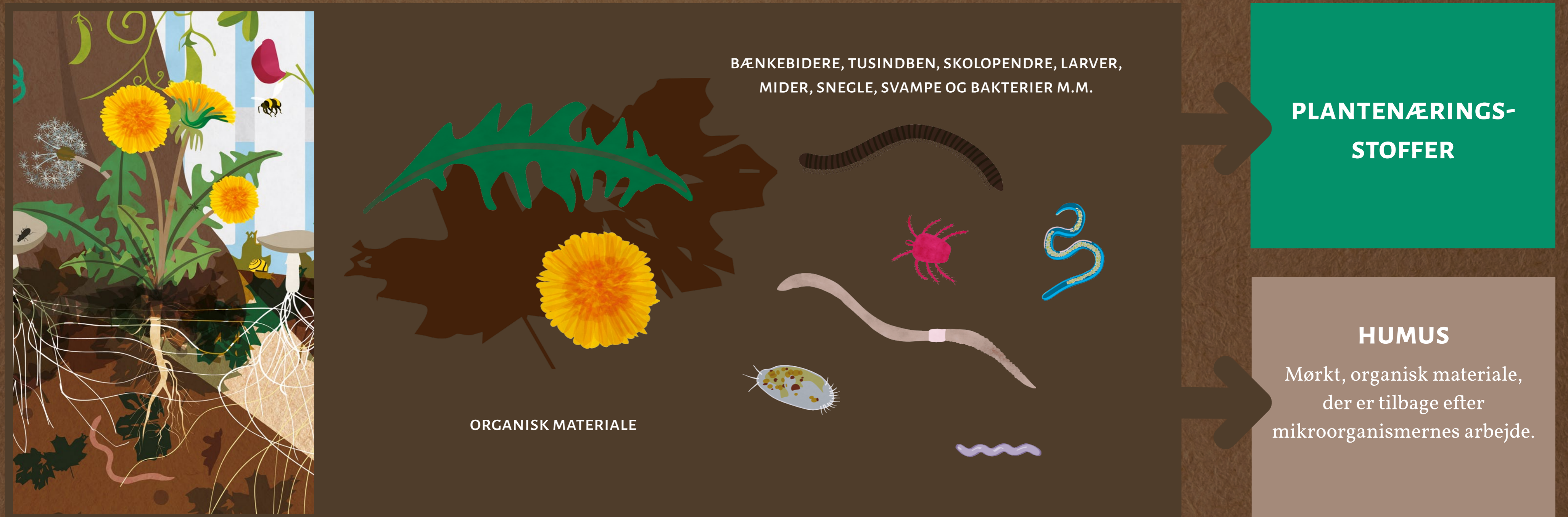


PAS GODT PÅ JORDEN

Jord et meget komplekst økosystem. Blot en teske jord kan indeholde over 5.000 forskellige typer bakterier, og i en håndfuld sund jord er der flere levende organismer – lige fra bakterier til regnorme og skolopendre – end der er mennesker på planeten. Frugtbar jord er ikke en ubegrænset ressource. Det tager tusindvis af år at genskabe det, som vi kan ødelægge på et enkelt årti. Derfor skal vi passe godt på jorden.



Humus kan:



Øge jordens frugtbarhed

En jord som er rig på humus er den mest frugtbare og levende jord, der overhovedet findes. I en enkelt teske humus kan der leve 6 milliarder mikroorganismer. Uden humus er jorden svær at få noget til at gro i.



Holde på fugten i jorden

Humus er fantastisk til at holde på fugten og hjælper derfor planterne til at modstå tørkeperioder. Humus kan holde 80–90% af sin egen vægt i fugt.



Lagre kulstof

Cirka 10% af planetens kulstoflager er i jorden. Når vi bearbejder jorden, frigives det til atmosfæren og bidrager til drivhuseffekten. Vi kan spare flere årtiers dansk CO₂ udledning blot ved at øge de danske jordes indhold af humus med 1%.

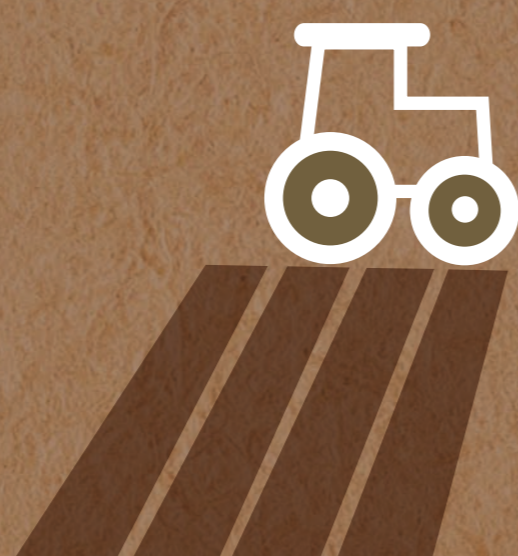


Hjælpe med at holde grundvandet rent

Levende jord er vores største renseanlæg. De mange mikroorganismer i jorden kan nedbryde og omdanne en lang række stoffer, så de ikke siver ned i grundvandet.

Udpint jord er et alvorligt miljøproblem

I udpint jord mangler der mikroorganismer og humus. Jorden udpines især ved skovrydning til landbrugsarealer og når jorden bearbejdes ved harvning, pløjning, sprøjtning osv. Hvis vi fortsætter med at udpine jorden i samme hastighed som nu vil det samlede høsttab i 2050 svare til at der er mistet 1.500.000 km² landbrugsjord. Det kan omregnes til al dyrkbar jord i Indien. (Kilde: FN)



Bevar jorden sund og frodig:

Tilfør jorden organisk materiale hver gang, du tager noget fra den



Begræns fræsning, pløjning og gravning



Undgå bar jord. Tildæk den med kompost, græsafklip, flis eller planter

Brug ikke sprøjtemidler og kunstgødning

