

Lakitterra – Iskolakertekért Alapítvány

<https://www.iskolakertekert.hu/hu/alapitvany/projektek/humus-lakitterra-projekt>

6 részes kisfilm sorozat, nyilvánosan elérhető, nem kell, hogy iskolakert hálózati tagnak lenned!

Mottó: A talaj lényegében a „Föld mámorító bőre”, olyan életadó anyag, amelyre gondoskodással és tisztelettel kellene tekintenünk. (W.B Logan amerikai író, Dr. Axe: A piszok jó c. könyvében)



Kép – permaculture.hu - <https://permaculture.hu/esemeny/permasculpture-ozora-2019>
lakitterra project Hajolj közelebb kisfilmek

1.rész - Talajegészség, talajvédelem fogalmai – 14 perc

<https://www.youtube.com/watch?v=gth1IgBwg4Q> - 14 perc

Ötletek óvodáknak és iskoláknak is: sárkonyha létrehozása az óvodaudvaron, virágmagok/zöldségmagok papírlapokra vagy szalagokra applikálása és majd tavasszal ágyásokba helyezése

2. rész - Termesztésbiztonsági kockázatokat és azok kezelése – 10 perc

https://www.youtube.com/watch?v=s8_h9bJZeEQ

Kockázatok felmérése a talajegészség kapcsán - mi a terület előtörténete) Hasznos elemei: áttekintik az idegen anyagok használatát! Műanyag, fém, stb. A talaj állapota külső jelek alapján, talajállapotra jellemző növények felismerése

3. rész - Talajvizsgálatok házi praktikákkal, fizikai és kémiai jellemzők mentén – 17 perc

https://www.youtube.com/watch?v=R7i_NCXZs5o

Talaj múzeum: különböző talajok – üvegedényekben

Vizsgálatok: talajszelvény vizsgálat, gyúráspróba, morzsalékosság, morzsa állékonyság, méisztartalom,

Javítási lehetőségek: lasagna ágyás - alias Hügel ágyás, komposztálás és öntözés

4. rész - Talajélet megismerése és megújítása, megerősítése – 14 perc

<https://www.youtube.com/watch?v=jdHXyl4dcBY>

Ásónyompróba

TAKI - Alsóban az élet - lebomlás vizsgálat – cellulózbontó baktériumok aktivitása

Teebag index - teafilter bomlási vizsgálat - mint közösségi kutatás,

Talajban kártevők de azokat fogyasztók is: drótférgek, lótetű, cserebogár pajor (nem tévesztendő össze a virágbogár pajorral, aki a komposztban él), mezei pocok

Kórokozók – paradicsomvész,

Talajélet serkentése, talajoltó levek

Zsázsateszt

Mulcs

5. rész – Amikor a talajlabort kell segítségül hívni – 13 perc

<https://www.youtube.com/watch?v=MqPqKOMMCV8>

Talajvizsgálat a NÉBIH-nél

Nitrátszennyezés – előbb zöld takaró növények telepítése

Nehézfém-szennyezés -

Üzemyag elfolyás – környezetvédelmi laborvizsgálat

Fekáliás eredetűszennyeződés – talajbiológiai laboratórium

Mikroműanyag a komposztban – kísérlet Miskolcon – megmaradtak a lebomlónak hirdetett anyagok, mikroszkópikusan fellelhetően, nem lebomlóan.

Szennyezett területen inkább magaságyás, geotextillel béleelve

Kórokozó esetén szükséges talajfertőtlenítés biokontrol szerekkel (gombafélék

Laboratóriumi vizsgálatok – szélsőséges pH

Hézagos kelés és hiányos tápelemek

6. rész – Egészséges talajfenntartás elemei (összefoglaló) – 15 perc

<https://www.youtube.com/watch?v=F3wsRiOCcVE>

talajbolygatás minimalizálása – talajvilla

takaródzó talaj – mulcs szalma, apríték, zöld trágya vagy takaró növények

esőkert

csávázás természetes anyagokkal (kamilla, mezei zsurló, cickafark)

talajbarát tápanyag utóánpótlás – komposzttal, gilisztahumusszal, zöldtrágyázással,

biostimulátor ázalékok)

vetésváltás kiskertben

növényvédelem szelíden

helyes öntözési gyakorlat