

X TIT
~~235-7734~~

KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐADÁSSOROZATOK I.

Valóban jövőnk záloga a környezetvédelem?
/Szemléletkialakító sorozat, 10 előadás/

7. A fejlődő mezőgazdaság fény és árnyoldala

című előadás dia-anyagának szövege



295-A/10

1. A talaj mint ökoszisztéma. /Táblázat./ Az élő és élettelen környezet harmonikus összefüggésének ábrázolása.
2. Egy lombos erdő ökológiai rétegződése /táblázat/.
3. A nagyüzemi táblák rovar- és gyomirtása csak légi uton történő permetezéssel gazdaságos. Így azonban a kérdéses terület környezetét sokszorozódott és nem kívánatos hatás érheti.
4. Csávázott vetőmagtól elpusztult madarak.
5. Megporzást végző, virággáró állatok /táblázat/. Nagy veszély fenyegeti e hasznos állatokat a mezőgazdaság kemizálásával.
6. A növekvő igények kielégítése csak a nagyüzemi termelés módszereivel valósítható meg. Ezzel viszont a hulladékprobléma környezeti problémává nő.
7. } Nagyüzemi szarvasmarha tartás. Csak a legkorszerűbb technológiával oldható meg az ilyen
8. } hatalmas állatsűrűség ekkora területen. Az anyagcsere termékek eltávolítása és esetleges felhasználása nagy feladatot jelent, de feltétlen meg kell oldani.
9. Álattartó nagyüzem kezeletlen híg trágyájának kezdetleges tárolója.
10. A híg trágya ilyenfajta elfolytatása nem megoldás!
11. A híg trágya hasznosításának egyik módja a csemetekertek trágyázása.
12. "Pulykagyár".
13. "Tojásgyár".

14. Az ésszerűtlen és tervszerűtlen legelőgazdálkodás eredménye: éhező, szinte csontvázvá le-romlott marhák Afrikában.
15. A túlzott méretű legeltetés a legelő teljes leromlásához vezethet.
16. A csapadékszegény területek túlzott méretű legeltetése a terület elsivatagosodását eredményezheti.
17. } A nagyüzemi tengeri halászat óriási méretekben
szennyezi hulladékaival a környezetet - a víz-
18. } zet és a partot. A világtengerekből évi 70 mil-
lió tonna halat termelnek ki. A túlzott mérvű
halászat megbontja az óceánok biológiai egyen-
súlyát, mely tragikus és kiszámíthatatlan kö-
vetkezményekkel járhat.
19. Víz tározók és öntözőrendszerek kialakításával az aszályos területek is bevonhatók a mezőgazdasági termelésbe /képen az Asszuáni gát építése/. Ennek főként a harmadik világ országaiban van nagy jelentősége.
20. A Libiai-sivatagban intenzív mezőgazdasági területrehabilitáció folyik, a képen látható öntözőberendezés segítségével.
21. Hagyományos és betelepített növényevő halakkal folytatott haltenyésztés összehasonlítása a táplálékpíramis szempontjából. Az utóbbi esetben egy lépcsőfokkal lejjebb kapnak értékes halhúst.
22. Tervszerű, a jövőre gondoló szálazó erdőgazdaság.