

## **Növényvédelem 1**

Az ökológiai gazdálkodás növényvédelme (megelőzés, védekezési módok)

A biológiai védekezés fogalma

Kórokozók (gombák vázlatos rendszertana, gyakori kórokozók általános leírása)

Kártevők (állati kártevők vázlatos rendszertana, gyakori kártevők általános leírása, fontosabb fajok esetében küllem, életmód, kárkép, tünetek, a védekezés lehetőségei, fotók)

Fajok jelentősebb kórokozói, kártevői, védekezési módok:

Gyümölcsösök ökológiai növényvédelme (almástermésűek: alma, körte; csonthéjasok: kajsziarack, őszibarack, meggy és cseresznye, szilva)

## **Növényvédelem 2**

Fajok jelentősebb kórokozói, kártevői, védekezési módok

Gyümölcsösök ökológiai növényvédelme (héjasok: dió, mandula; bogyósok: szamóca)

Szántóföldi növények ökológiai növényvédelme (kalászosok; kukorica; napraforgó; repce; hüvelyesek; burgonya)

Üvegházi növények biológiai növényvédelme

## **Az Ellenőrzés és minősítés kérdései**

Az ökológiai gazdálkodás ellenőrzése, tanúsítása

Nemzeti és nemzetközi intézmények, az ellenőrzés és minősítés kialakulása

Ökológiai termékek tanúsítása Magyarországon

Nemzetközi vizsgálati és minősítési rendszerek

Összefoglalás

## **EU ismeretek, nemzeti és kulturális ismeretek**

Az Európai Unió története

Az Európai Unió működése

V. Az Európai Unió Támogazási Rendszere

Közös Agrár Politika - EU-s anyag

Közös Agrár Politika - szöveges

Új Magyarország Vidékfejlesztési Program alapjai

Támogatási lehetőségek az Új Magyarország Vidékfejlesztési Program keretében

A vidékfejlesztés fogalma és a falusi turizmus

Ajánlott irodalom - Útmutató a falusi turizmus minősítési rendszeréhez

Ajánlott irodalom - Falusi szállásadás technikai követelmények

## **Marketing és minőségbiztosítás**

Az ökológiai gazdálkodás marketing kérdései

Cimkézés és kommunikáció

Az élelmiszerlánc nyomonkövethetősége

Minőségbiztosítás

Élelmiszerminőség és élelmiszerbiztonság

Ökológiai marketing és versenyképesség összefüggései - Ajánlott irodalom

Ökológiai marketing számokban

Ökotermékek

Az ökológiai termesztés üzemtana

## **Szaktanácsadás**

Szaktanácsadási ismeretek az ökológiai gazdálkodásban

A szaktanácsadási rendszer szerepe a KAP reform megvalósításában

A szaktanácsadás törvényi háttere  
Agrár-vidékfejlesztési Főosztály tájékoztatója  
Az ÚMVP Irányító Hatóságának 5/2007. (VIII. 1.) Közleménye  
A szaktanácsadás folyamata

### **Az ökológiai gazdálkodás szabályozása és programjai**

Az ökológiai gazdálkodással kapcsolatos nemzeti és EU-s jogszabályok - letölthető  
Jogszabályokról vázlatosan  
Az ÚMVP teljes szövegének támogatásokról szóló fejezetei - letölthető  
Támogatási lehetőségek az ÚMVP keretében - vázlat  
Az ÚMVP alpból nyújtandó támogatásokról

### **Post harvest, az öko-termékek tárolása és feldolgozása**

Öko-minőségű élelmiszerek feldolgozása  
Élelmiszer tartósítás és feldolgozás  
Az öko-élelmiszerekre vonatkozó specifikus élelmiszerminőségi és biztonsági szempontok  
Öko-minőségű bébiételek  
Öko-minőségű bébiételek - fotók  
Az öko-tojás osztályozása és csomagolása  
Az öko-tojás osztályozása és csomagolása - Fotók

### **Az ökológiai gazdálkodás alapjai**

Az ökológiai gazdálkodás fogalma, helyzete  
Az ökológiai gazdálkodás kialakulása az egyes európai országokban  
Az ökológiai gazdálkodás intézményei  
Az ökológiai gazdálkodás irányzatai  
Irányzatok - Permakultúra  
Irányzatok - Biodinamikus gazdálkodás  
Európai helyzet számokban  
Az ökológiai gazdálkodás Magyarországon  
Globális problémák  
Megújuló energiaforrások  
Az ökológiai lábnyom

### **Szántóföldi növénytermesztés az ökológiai gazdálkodásban**

Szántóföldi növényfajok és termesztésük

- Őszi búza
- Rozs
- Tritikále
- Zab
- Lucerna
- Összefoglaló

### **Ökológiai zöldségtermesztés**

A vegyeskultúráról, növényi társításokról, vetésforgóról

Ökológiai Zöldségtermesztés (alapelvek, fajok)

- Levélzöldségfélék (A levélzöldségfélék környezeti igényei, A levélzöldségfélék termesztéséről általában, A fejes saláta termesztése, A spenót termesztése, Sóska termesztése, Egyéb levélzöldségfélék termesztése)
- Burgonyafélék (Burgonya, Paprika, Paradicsom, Tojásgyümölcs)

Káposztafélék (A káposztafélékről általában, Fejes káposzta, Kelkáposzta, Bimbóskel, Bordáskel, Brokkoli, Karalábé, Karfiol, Kínai kel)  
Hüvelyesek (Zöldborsó, Zöldbab)

### **Ökológiai gyümölcsstermesztés**

Az ökológiai gyümölcsstermesztés alapjai

Termesztéstechnológia fajonként:

Almástermésűek:

Az ökológiai almatermesztés technológiája

Az ökológiai körtetermesztés technológiája

Csonthéjasok:

Az ökológiai kajszitermesztés technológiája

Az ökológiai őszibarack-termesztés technológiája

Az ökológiai szilvatermesztés technológiája

Az ökológiai cseresznyetermesztés technológiája

Az ökológiai meggytermesztés technológiája

Héjasok:

Az ökológiai diótermesztés technológiája

Az ökológiai gesztenyetermesztés technológiája

Az ökológiai mandulatermesztés technológiája

Bogyósok:

Az ökológiai szamóca-termesztés technológiája

### **Gyomszabályozás az ökológiai gazdálkodásban**

Gyomfajok leírása és életformarendszere, Fontosabb gyomfajok az EU-ban

Gyomszabályozási módok az ökológiai gazdálkodásban

Ökológiai gyomszabályozás

Gyomszabályozás gyümölcsösökben

Hőhatáson alapuló gyomszabályozás

Mechanikai gyomszabályozás

### **Talajtermékenység, talajművelés, zöldtrágyázás, komposztálás az ökológiai gazdálkodásban**

Környezeti tényezők

Talajművelés

Talajművelésről

Talajművelési rendszerek

Talajművelési módok

Talajművelési műveletek

Talajművelési eljárások

A talajművelés szerepe az ökológiai gazdálkodásban

Talajtermékenység

Film - Talajminősítés ásóval

Talajtermékenység és tápanyagutánpótlás

## **Átállás ökológiai gazdálkodásra**

Az átállás általános kérdései

Átállás az állattartásban

Átállás jelölése, különleges szabályok

Az egyidejű átállás

Korosbítás (tervezett)

Az átállás jelentősége és számításának módja az ökológiai növénytermesztésben

Tájékoztató az átállási idő lerövidítésének feltételeiről

Az átállás érintett témakörei

## **Ökológiai állattenyésztés**

PPS bemutató anyagok (Baromfiak tartása példákkal; A sertés tartása példákkal; A szarvasmarha tartása példákkal; A kecske és a birka tartása példákkal; Takarmányozás alapelvei és szabályai legelési példákkal; Legelő és gyepgazdálkodás az ökológiai állattartásban; Ökológiai állatgyógyászat bemutató; Bivaly - jellemzők, tejtermelés)

Szöveges anyagok (Baromfi fajok és fajták, tartás; A szarvasmarha tartása és tenyésztése; A sertés tartása és tenyésztése; A juh tartása és tenyésztése; A kecske tartása és tenyésztése; A ló tartása és tenyésztése; A bivaly tartása és tenyésztése; Állatgyógyászati kérdések; A takarmányozás alapjai; Az EU 1804/1999-es rendelete MAGYARUL; Az EU 1804/1999-es rendelete ANGOLUL)

Videók (Kecske fejése kézzel; Házi bivalyok a Hortobágyon; Ménes a Hortobágyon; Sertések szabad tartásban; Baromfi fajok szabadon és bemutatótéren; Magyar szükremarha gulya)