

TARTALOMJEGYZÉK

KELTETÉSBIOLÓGIA.....	1
Keltethetőség.....	2
Embriófejlődés.....	5
Az embrió testi szerveződése.....	5
Az embrió járulékos részeinek fejlődése és funkciója.....	10
Az amnion és a savós hártya.....	11
Az embrionális anyagcsere főbb jellemzői.....	13
Embrionális gázcseré.....	13
Nagyüzemi keltetés.....	22
Nagyüzemi keltetés feltételei.....	22
Keltetőház.....	24
A keltető gazdaságos üzemeltetése.....	24
Keltetési program megtervezése.....	25
Keltetés munkafolyamatai.....	25
I. A keltetést előkészítő munkafolyamatok.....	25
A tojások gyűjtése.....	26
A zárttérben előállított tojások keltethetőség szempontjából Fontosabb morfológiai és beltartalmi jellemzői.....	26
A tenyésztójások keltetés előtti kezelése.....	41
A tojások fertőtlenítése.....	41
A tojások tárolása.....	46
A tojások keltetés előtti előmelegítése.....	48
II. Keltetés.....	50
A keltetés időtartama.....	50
A gépi keltetés fizikai és mechanikai feltételei.....	51
Hazánkban ismeretes keltetőgép típusok.....	54
Szárnysvadfajaink keltetése.....	57
Előkeltetés.....	57
Bújtatás.....	57
Csibeszárítás.....	57
A keltetés biológiai ellenőrzése.....	58
A tojások keltetés alatti átvilágítása, illetve lámpázása...58	

A tojások keltetés alatti tömegváltozása, illetve a beszáradási százalék megállapítása.....	60
A kelés jellegének és idejének megállapítása.....	61
A késedelmes kikelés technológiai okai.....	64
A kikelt csibék bírálata.....	64
A kilámpázott és befulladt tojások vizsgálata.....	68
A keltetés alatti embrióhalandóság.....	68
Mikrobás eredetű embrióhalandóság.....	71
Öröklött rendellenességek.....	73
A külső környezeti tényezők által okozott embrióhalandóság.....	73
Befulladt tojások vizsgálata.....	78
Az embrionális kori torz képződmények keletkezésének okai.....	80
A keltetési eredmények számszerű nyilvántartása.....	81
IRODALOMJEGYZÉK.....	82