

EFNISYFIRLIT

INNGANGUR.....1

1 BAKGRUNNUR.....3

1.1	LÍFFRÆÐI ÞORSKA	3
1.2	ELDI Á ÞORSKI.....	3
1.2.1	Samkeppnishæfni eldis	4
1.2.2	Verð eldisfisks og villts fisks.....	5
1.2.3	Samanburður á gæðum afurða	5
1.3	FÓÐUR OG FÓÐRUN	6
1.3.1	Tegundir þurrfóðurs og fódurtaka.....	8
1.3.2	Kynþroski og fódurgjöf	10
1.4	VÖXTUR.....	11
1.5	FISKVÖÐVINN	14
1.6	SAMSETNING FÓÐURS	14
1.6.1	Fita	14
1.6.1.1	Fitusýrur.....	15
1.6.2	Prótein.....	16
1.6.2.1	Próteinþarfir	17
1.6.2.2	Próteinnýting.....	18
1.6.3	Kolvetni.	19
1.6.3.1	Kolvetni í fæðu	20
1.6.4	Önnur næringarefni.....	21
1.7	ÁHRIF FÓÐURS Á LIFRARHLUTFALL.....	22
1.8	ORKA.....	24
1.8.1	Meltanleg orka	25
1.8.2	Meltanleiki og efnaskipti	26
1.9	NÆRINGARÁSTAND ÞORSKS	26
1.10	HLUTFÖLL ORKUEFNA	28
1.11	KOSTNAÐUR	30
1.11.1	Fóðurstuðull.....	30
1.11.2	Fóðrun.....	31

2	FYLLIEFNI Í FÓÐUR.....	33
2.1	RÆKJUMJÖL.....	34
2.2	FISKASKA.....	35
2.3	VIKUR.....	36
2.4	HVEITIKLÍÐ.....	37
2.5	SAG.....	38
3	KRÖFUR SEM GERÐAR ERU TIL FÓÐURS	39
3.1	AUKAEFNI.....	40
3.2	FYLLIEFNI SEM NOTUÐ VORU Í ÞESSARI RANNSÓKN	40
4	FRAMLEIÐSLA TILRAUNAFÓÐURS.....	42
4.1	INNIHALDSSAMSETNING TILRAUNAFÓÐURS	43
4.2	KÖGGLUN	44
4.3	RYK OG BROT.....	45
4.4	SÖKK	45
4.5	HVERSU LENGI ÞOLIR FÓÐRIÐ AÐ VERA Í VATNI	46
4.6	ÞURREFNISTAP	47
4.7	VATNSBINDIEIGINLEIKAR	48
4.8	FÓÐURTILRAUNIR	48
5	NIÐURSTÖÐUR TILRAUNA	50
5.1	TEKUR ÞORSKURINN NÝJU FÓÐURGERÐUNUM.....	51
6	SAMANTEKT	53
7	HEIMILDASKRÁ	55
7.1	RITAÐAR HEIMILDIR.....	55
7.2	MUNNLEGAR HEIMILDIR	59
7.3	HEIMILDIR AF VERALDARVEFNUM	60