



Instituto Politécnico  
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Barata, Cristina Carla Gomes Sequeira

**Efeito do tamanho da ninhada sobre alguns  
parâmetros produtivos em coelhas da estirpe  
Hyplus**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1085>

**Metadados**

**Data de Publicação**

1997

**Resumo**

O presente trabalho teve como objectivo primordial acompanhamento diário para tomada de conhecimento prático sobre o manejo alimentar, produtivo, reprodutivo e higio-sanitário de uma exploração cunícula, situada em Cebolais de Cima. Os animais explorados nesta exploração em regime semi-intensivo são da estirpe híbrida Hyplus, para produção de carne. São provenientes de um Centro de Produção de Reprodutores denominado, CENTROLAP, sito em Mortágua. Os progenitores dos referidos animais são proven...

**Tipo**

report

**Revisão de Pares**

Não

**Coleções**

ESACB - Engenharia de Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-05-10T11:06:56Z com  
informação proveniente do Repositório



**ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA**  
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**EFEITO DO TAMANHO DA NINHADA SOBRE  
ALGUNS PARÂMETROS PRODUTIVOS EM  
COELHAS DA ESTIRPE HYPLUS**

**Eng<sup>a</sup>. de Produção Animal**

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Cristina Carla Gomes Sequeira Barata

— • —

**CASTELO BRANCO**

1997

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
Agradecimentos.....	I
Resumo .....	II
Abstract.....	III
Abreviaturas .....	IV / V
<b>I - Introdução.....</b>	<b>1</b>
<b>II - Revisão Bibliográfica.....</b>	<b>2</b>
1. Origem e Classificação Taxonómica.....	2
2. Características.....	3
3. Raças.....	4
3.1. Classificação das Raças.....	4
3.2. Raça Hyplus .....	7
3.3. Raça Hyla.....	8
3.4. Raça Bélier .....	8
4. Tipos de Cunicultura.....	9
5. Factores de Conforto .....	12
5.1. Temperatura .....	12
5.2. Humidade.....	13
5.3. Iluminação.....	14
5.4. Ventilação .....	15
5.5. Densidade Animal.....	17
5.6. Factores de Stress.....	17
6. Anatomia e Fisiologia do Aparelho Digestivo.....	18
6.1. Tubo Digestivo.....	20
6.2. Glândulas Anexas .....	20
6.2.1. Boca.....	21
6.2.2. Faringe.....	21
6.2.3. Esófago .....	21
6.2.4. Estômago .....	21
6.2.5. Glândulas Salivares.....	22

6.2.6. Fígado.....	22
6.2.7. Pâncreas.....	22
6.3 Fórmula Dentária.....	22
6.4. Intestino Delgado.....	23
6.5. Intestino Grosso.....	23
6.6. Cecotrofia e a sua importância.....	25
7. Maneiro Alimentar.....	28
7.1. Técnicas de Alimentação.....	28
7.1.1. “Ad Libitum”.....	29
7.1.2. Racionado.....	29
7.2. Consumos Médios Diários de Alimento Composto.....	29
7.3. Necessidades de Água.....	32
7.4. Comportamento Alimentar e Meio Ambiente.....	32
8. Anatomia e Fisiologia do Aparelho Reprodutor.....	34
8.1. Aparelho Reprodutor Feminino.....	34
8.2. Aparelho Reprodutor Masculino.....	36
9. Maneio Reprodutivo.....	38
9.1. Factores Ambientais na Reprodução.....	38
9.1.1. Fotoperíodo.....	38
9.1.2. Temperatura.....	39
9.2. Número de Fêmeas por Macho.....	40
9.3. Ritmos de Reprodução.....	41
9.3.1. Extensivo.....	41
9.3.2. Semi-Intensivo.....	41
9.3.3. Intensivo.....	42
9.4. Coloração da Vulva.....	43
9.5. Idade à Primeira Cobrição.....	44
9.6. Cio e Cobrição.....	44
9.7. Gestação.....	47
9.8. Pseudo-Gestação.....	47
10. Diagnóstico de Gestação.....	48
10.1. Prova do Salto.....	48

10.2. Morfologia Externa.....	48
10.3. Palpação .....	49
11. Preparação e Maneio do Ninho .....	50
11.1. Parto .....	51
11.2. Adopção.....	52
11.3. Normalização.....	52
11.4. Lactação.....	53
11.5. Desmame.....	56
11.5.1. Super-Precoce .....	56
11.5.2. Precoce .....	56
11.5.3. Normal.....	56
11.5.4. Tardio .....	56
11.6. Mortalidade dos Láparos, Pré e Pós Desmame.....	57
12. Tipos de Alojamentos .....	58
12.1. Em Ar Livre .....	58
12.2. Em Ambiente Natural .....	58
12.3. Em Ambiente Controlado .....	59
13. Tipos de Jaulas.....	60
14. Material e Acessórios.....	64
14.1. Comedouros .....	64
14.2. Bebedouros .....	64
14.3. Depósitos de Água.....	65
14.4. Ninhos.....	65
14.4.1. Abertura e Encerramento dos Ninhos.....	66
15. Colheita de Dados.....	67
15.1. Sistemas de Identificação.....	67
15.2. Registos .....	68
15.3. Fichas Individuais .....	68
16. Sistemas de Maneio .....	70
16.1. Sistema Paralelo - Tradicional.....	70
16.2. Sistema Rotativo ou Cíclico.....	70
16.3. Sistema Integrado ou Compacto .....	71

16.4 Sistema Modulado ou em Bandas .....	71
16.5. Sistema Agrupado ou em Serpentina.....	71
16.6. Sistema Entrecruzado .....	71
17. Maneio Higio-Sanitário .....	72
17.1. Lavagem.....	72
17.2. Higiene e Desinfecção.....	72
17.3. Vazio Sanitário .....	73
17.4. Desratização .....	74
17.5. Desinsectização .....	74
17.6. Programa Profiláctico .....	75
17.7. Quarentena .....	75
<b>III - Parte Experimental .....</b>	<b>77</b>
1. Objectivos.....	77
2. Material e Métodos.....	77
2.1. Localização da Exploração .....	77
2.2. Caracterização da Exploração.....	77
2.3. Animais .....	78
2.3.1. Formação de Grupos .....	78
2.4. Instalações.....	78
2.5. Equipamentos.....	80
2.5.1. Jaulas .....	80
2.5.2. Ninhos.....	83
2.5.3. Comedouros.....	85
2.5.4. Material Complementar .....	86
2.6. Características Ambientais .....	87
2.6.1. Temperatura e Humidade.....	87
2.6.2. Iluminação.....	88
2.7. Maneio Alimentar .....	89
2.8. Maneiro Reprodutivo.....	89
2.9. Maneio dos Ninhos .....	92
2.10. Maneio Higio-Sanitário.....	93

2.11. Identificação dos Animais .....	94
2.12. Venda de Animais.....	94
3. Apresentação e Discussão de Resultados.....	95
3.1. Parâmetros Produtivos e Reprodutivos .....	95
3.1.1. Peso Médio das Ninhadas.....	95
3.1.2. Ganho Médio Diário (G.M.D.) das Ninhadas.....	96
3.1.3. Peso Médio Por Láparo.....	97
3.1.4. Taxa de Mortalidade.....	98
3.1.5. Prolificidade .....	100
<b>IV - Considerações Finais.....</b>	<b>101/102</b>

## **Bibliografia**

## RESUMO

O presente trabalho teve como objectivo primordial acompanhamento diário para tomada de conhecimento prático sobre o manejo alimentar, produtivo, reprodutivo e higio-sanitário de uma exploração cunícula, situada em Cebolais de Cima.

Os animais explorados nesta exploração em regime semi-intensivo são da estirpe híbrida Hyplus, para produção de carne. São provenientes de um Centro de Produção de Reprodutores denominado, CENTROLAP, sito em Mortágua. Os progenitores dos referidos animais são provenientes de França e vieram directamente para o Centro.

O efectivo reprodutor é constituído por fêmeas e machos reprodutores, sendo as fêmeas sujeitas a monta natural.

As ninhadas foram acompanhadas desde o seu nascimento até ao abate, tendo-se para o efeito formado quatro grupos de animais, mais especificamente, dois grupos no Inverno e dois grupos na Primavera.

Efectuou-se, também, com estes quatro grupos de animais, um ensaio experimental com vista a avaliar a influência do tamanho da ninhada e da estação do ano sobre alguns parâmetros produtivos dos láparos.