

Elaborado por:
Valdir Silveira de Avila
Everton Luis Krabbe
Marcio Gilberto Saatkamp

Revisores técnicos:
Cássio André Wilbert
Luizinho Caron

Foto:
Levino Bassi

Endereço para contato:

Embrapa Suínos e Aves
Rodovia BR 153 - KM 110
Caixa Postal 321, CEP 89.715-899, Concórdia/SC
Fone: (49) 3441 0400 | Fax: (49) 3441 0497
www.embrapa.br
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Parceria



Fone: (54) 3287-1248
www.gramadoavicultura.com.br



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



2ª edição atualizada (2017) 1ª impressão (2017) Tiragem: 1.000 unidades

Crédito e arte: Marina Schmitt

Poedeira **Embrapa 051**



Produtividade e rusticidade ao alcance do produtor rural

A diversificação ou integração de atividades é uma das formas de se buscar a sustentabilidade da pequena e média propriedade rural, visando melhorar a qualidade de vida da família do produtor.

A produção de ovos com a utilização de recursos existentes na propriedade aumenta as alternativas de produção, possibilitando melhorias na nutrição e renda familiar. Isso pode promover maior satisfação assegurando a permanência do homem no campo.

Características das poedeiras Embrapa 051

As poedeiras coloniais Embrapa 051 são galinhas híbridas, resultantes do cruzamento entre linhas Rhode Island Red e Plymouth Rock Branca, selecionadas na Embrapa Suínos e Aves. Essas galinhas são especializadas para produção de ovos de mesa com casca marrom e por serem rústicas se adaptam bem aos sistemas menos intensivos. As características produtivas das poedeiras dessa linhagem são apresentadas na Tabela 1.

Metas para lotes Embrapa 051

Tabela 1

Indicadores de desempenho	Valor
Viabilidade (%)	
Cria e recria	99
Produção até 90 semanas	92
Peso corporal (g)	
Início postura (20 semanas)	1.662
Final postura (90 semanas)	2.385
Consumo de ração (g)	
Total, 1-19 semanas	7367
20-90 semanas	56875
Diário, no período de produção	100-115
Produção	
Idade ao início, semanas	20
Idade a 50%, semanas	22-23
Idade no pico, semanas	27-29
Produção no pico (%)	90-91
Total de ovos	20-60 semanas
	211-216
	20-70 semanas
	261-266
	20-80 semanas
	303-307
	20-90 semanas
	342-345
Peso médio dos ovos em gramas (40 semanas)	57
Cor da ave	Castanho
Cor dos ovos	Castanho

Para atingir estes índices, são necessários programas de alimentação, de manejo, de saúde animal e de luz. Sempre adequados a linhagem.

As metas de desempenho são apresentadas na Tabela 2. Os níveis dos principais nutrientes recomendados para compor as rações nas diferentes idades, buscando melhorar os resultados produtivos encontram-se na Tabela 3. Para garantir o atingimento das metas, o manejo utilizado deve ser aquele preconizado para a linhagem.

Peso, consumo e viabilidade das poedeiras Embrapa 051

Tabela 2

Semana	Peso da ave (g)	Consumo diário (g)	Produção de ovos (%)
1	80	14	-
5	330	32	-
10	850	56	-
15	1.310	79	-
21	1.728	104	9
23	1.845	111	55
25	1.939	114	85
28	2.052	115	91
30	2.110	115	90
40	2.232	115	83
50	2.265	115	77
60	2.295	115	71
70	2.325	115	65
80	2.355	115	58
90	2.385	115	52

Níveis de nutrientes por kg de ração recomendados para as fases de cria, recria e produção das poedeiras Embrapa 051

Tabela 3

Nutrientes	Cria 0-6 sem	Recria 7-15 sem	Pré-Postura 16-21 sem	Produção I 22-37 sem	Produção II 38-65 sem	Produção III >65 sem
Kcal de EM/Kg de dieta	2.900	2.900	2.800	2.750	2.750	2.750
Proteína (%)	18-20	14-16	16-18	15-15,5	15-15,5	15
Fibra (% máxima)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

Para mais informações sobre as poedeiras Embrapa 051, bem como sistema de criação recomendado, acesse:

www.embrapa.br/suinos-e-aves/solucoes-tecnologicas