



بیٹر فارمنگ

(بیٹر پالنا)



ڈائریکٹوریٹ آف پولٹری ریسرچ انسٹی ٹیوٹ، راولپنڈی، پنجاب
محکمہ لائیوسٹاک اینڈ ڈیری ڈویلپمنٹ، پنجاب

فون نمبرز: 051-9292070, 051-9292172

Email: dprirwp@gmail.com

Website: www.poultry.punjab.gov.pk

2021

ناشر:

ڈائریکٹوریٹ آف پولٹری ریسرچ انسٹی ٹیوٹ، راولپنڈی
 لائیو سٹاک اینڈ ڈیری ڈویلپمنٹ، پنجاب

مصنف:

ڈاکٹر عبدالرحمن
 ڈائریکٹر جنرل ریسرچ، لائیو سٹاک اینڈ ڈیری ڈویلپمنٹ، پنجاب

ڈاکٹر سید کمال ناصر
 ڈائریکٹر، پولٹری ریسرچ انسٹیٹیوٹ، راولپنڈی

چیف ایڈیٹر:

ڈاکٹر فرمان افضل، سینئر ریسرچ آفیسر
 پولٹری ریسرچ انسٹیٹیوٹ، راولپنڈی

ایڈیٹر:

ڈاکٹر محمد عثمان
 ویٹریزی آفیسر (ہیلتھ)، پولٹری ریسرچ انسٹیٹیوٹ، راولپنڈی
 ڈاکٹر فوزیہ سرور

سب ایڈیٹر:

ڈاکٹر عابدہ پروین
 سینئر ویٹریزی آفیسر (ہیلتھ)، پولٹری ریسرچ انسٹیٹیوٹ، راولپنڈی
 کمپوزنگ، ڈیزائننگ: ندیم ارشد، ملک عابد حیات

بیٹر فارمنگ

ملک میں لحمیات کی بڑھتی ہوئی ضروریات کو پولٹری فارمنگ کے علاوہ بیٹر فارمنگ سے بھی پورا کیا جا رہے۔ بیٹر تھوڑی مدت میں تیار ہو جاتے ہیں۔ اور اس میں پیداواری اخراجات کا تخمینہ بھی کم ہے۔ گھریلو اور تجارتی سطح پر اس کی پرورش اور نسل کشی نہایت آسان اور فائدہ مند ہے بیٹر کی تقریباً پچاس اقسام دنیا بھر میں پائی جاتی ہیں۔ مگر ان میں جاپانی کوٹر نکس اور باب وائٹ کو تجارتی مقاصد کے لئے زیادہ اہمیت / فوقیت حاصل ہے۔

بیٹر کی پرورش

بیٹروں کو فرش یا پنجروں میں پالا جاسکتا ہے۔ بیٹروں کو ابتدائی تین ہفتوں تک فرش پر پالنا اور اس کے بعد پنجروں میں شفٹ کرنا پیداواری نقطہ نگاہ سے مفید ہے۔ فرش پر بیٹر پالنا مقصود ہو تو وہاں ڈیڑھ سے دو انچ موٹی تہہ لکڑی کے برادے کی بچھائیں اور اس پر اخباری کاغذ بچھا دیں۔ چک گارڈز لگائیں اور اس میں بروڈر رکھ دیں۔ چک گارڈ کے اندر پرندوں کی گنجائش کے مطابق پانی کے برتن اور ٹیوب فیڈرز رکھیں۔ پانی کے برتن میں بجری ڈالیں اور فیڈر سینے کی اونچائی پر رکھیں۔

☆ ابتدائی ایک ہفتہ کی عمر تک ایک مربع فٹ جگہ پر 8 سے 10 بیٹر رکھے جاسکتے ہیں۔ جبکہ باقی مدت میں اس جگہ پر تقریباً 5 بیٹر پالے جاسکتے ہیں۔

☆ بیٹر کے بچے آنے سے کم از کم تین گھنٹے پہلے اس جگہ کا درجہ حرارت 95 سے 100 ڈگری فارن ہائٹ رکھیں۔

☆ پہلے ہفتے (95 سے 100 ڈگری فارن ہائٹ) دوسرے ہفتے، (90 سے 95 ڈگری فارن ہائٹ) تیسرے ہفتے (80 سے 90 ڈگری فارن ہائٹ) باقی دنوں کے لئے 70 سے 75 ڈگری فارن ہائٹ درجہ حرارت چوزوں کی نشوونما کے لئے بہترین ہے۔ درجہ حرارت کے لیے بلب، بجلی و گیس کے ہیٹر استعمال کئے جاسکتے ہیں۔ شید سے گیس کے اخراج کا خاطر خواہ انتظام ہونا چاہیے۔

☆ پرندوں کو ابتدائی 24 گھنٹوں میں پیلی کٹی کے دلیئے پر رکھیں اور اس کے بعد چک سٹارٹر یا 4 نمبر راشن 50 فیصد کے تناسب کے ساتھ پیلی کٹی میں ملا کر دیں اور دوسرے دن بتدریج راشن نمبر 4 پر شفٹ کریں اور فروخت کی عمر تک مہیا کریں۔ بیٹر کے راشن میں لحمیات کا تناسب 27 سے 30 فیصد ہونا چاہیے۔

☆ پرورش کے دوران مدہم روشنی ان کی نشوونما پر بہتر اثر ڈالتی ہے۔

☆ 3 X 5 فٹ لمبا اور 4 فٹ اونچا پنجرہ 75 بیٹروں کے لئے کافی ہے۔

☆ اچھی نسل کا بیٹر چند ہفتوں میں تقریباً 450 سے 500 گرام فیڈ لکھا کر 200 سے 250 گرام کا ہو جاتا ہے۔

بیٹروں میں نسل کشی

بیٹر 8 سے 9 ہفتے کی عمر میں انڈے دینے شروع کر دیتے ہیں۔ نسل کشی کے بیٹروں میں مندرجہ ذیل انتظامی امور پر خاص توجہ دیں۔

- ☆ بیٹر کو 4 ہفتہ کی عمر کے بعد بریڈ راشن یا نمبر 6 فیڈ پر شفٹ کریں۔ راشن میں لحمیات کا تناسب 28 سے 29 فی صد رکھیں۔ اور فیڈ میں مناسب وقفوں کے ساتھ کیشیم اور فاسفورس کا استعمال کریں۔
- ☆ زرخیز انڈوں کو 50 سے 60 فارن ہائیٹ درجہ حرارت 60 سے 70 فی صدنی کی موجودگی میں تقریباً 7 دن تک ذخیرہ کیا جاسکتا ہے۔

انکو بیٹر سے جوڑے نکلوانا:

- انکو بیٹر مشین میں انڈے سیٹ کرتے وقت ان کا چوڑا حصہ اوپر کی طرف رکھیں اور زیادہ پرانے انڈے انکو بیٹر میں نہ رکھیں۔ انڈوں کو 24 گھنٹوں میں 6 سے 8 دفعہ حرکت دیں۔
- ☆ انکو بیٹر میں 1 سے 14 دن تک درجہ حرارت 99.5F (5.37 ڈگری سینٹی گریڈ) اور نمی کا تناسب 60 فیصد رکھیں۔ جبکہ اس کے بعد چوزہ نکلنے تک درجہ حرارت 99.0F ایف (37C) اور نمی کا تناسب 70 فی صد رکھیں۔

- ☆ انڈوں سے 16 سے 18 دنوں میں چوزہ نکل آتا ہے اور اس کا وزن تقریباً 6 سے 8 گرام تک ہوتا ہے۔

بیٹروں کے امراض

بیٹروں میں بیماریوں کے خلاف قوتِ مدافعت نسبتاً زیادہ ہوتی ہے۔ مگر بطور احتیاط ان میں 4 ہفتے کی عمر میں رانی کھیت بیماری سے بچاؤ کے لیے انکھ میں قطرہ ڈالیں۔ اس کے علاوہ مندرجہ ذیل بیماریاں بیٹروں کو متاثر کر سکتی ہیں۔

☆	رانی کھیت	☆	چچک	☆	خونی پچش
☆	سی آر ڈی	☆	نزلہ و زکام	☆	پلورم
☆	ٹائیفائیڈ	☆	اندرونی و بیرونی کرم	☆	گوشت خوری

امراض سے بچاؤ کے لئے درج ذیل اقدامات مفید نتائج کے حامل ہیں۔

- ☆ شیڈ میں ہوا کی آمد و رفت کا مناسب انتظام رکھیں۔
- ☆ فارم کی حدود میں غیر ضروری آمد و رفت اور جنگلی جانوروں و پرندوں کی روک تھام کریں۔
- ☆ مردہ پرندوں کو جلا کر تلف کریں یا گڑھے میں دفن کر کے اوپر چونا چھڑک دیں۔
- ☆ بیماری کی صورت میں کسی ماہر امراض سے مشورہ کریں۔