

برائلر کی حقیقت اور افادیت:

پاکستان میں مرغیوں کی صنعت واحد صنعت ہے جو کم وسائل کے باوجود حیرت انگیز ترقی کر رہی ہے۔ 1995ء میں اس صنعت کی مالیت کا اندازہ 30 ارب روپے سے زائد تھا آج 2016ء میں اس صنعت کی مالیت کا اندازہ کھریوں میں ہے یہ انڈسٹری بلاشبہ آج ٹیکسٹائل انڈسٹری کو بھی بہت پیچھے چھوڑ آئی ہے۔ لاکھوں لوگ اس صنعت سے وابستہ ہیں بلاشبہ پاکستان سے بیروزگاری ختم کرنے میں اس شعبے کا کردار بھی سب سے زیادہ ہے۔

ملک کے طول و عرض میں پھیلی سینکڑوں فیڈ ملز گرینڈ پیرنٹ فارمز بریڈر فارمز ہیچریز اور برائلر فارمز بلاشبہ ملکی ترقی میں ایک تاریخی کردار ادا کر رہے ہیں۔

اتنے مسائل کے باوجود مرغیوں کی صنعت نے کبھی پیچھے مڑ کر نہیں دیکھا۔ پولٹری انڈسٹری کی حیرت انگیز ترقی نے ثابت کیا ہے کہ ہمارے لوگ مرغیوں کی پرورش اور نگہداشت جیسے نازک کام کو منافع بخش طریقے پر چلانے کی اہلیت رکھتے ہیں۔

بہت سے لوگوں کا خیال ہے 36 دن میں دوکلو وزن کرنے والا برائلر شاید مشینی چوزہ ہے تو یہ ایک سراسر جاہلیت پر مبنی خیال ہے۔ یہ برائلر جو آپ کھا رہے ہیں یہ ایسے ہی نہیں تیار ہوتا یہ نسل در نسل پیوند اور بہترین خوراک کی بدولت یہ پرندہ تیار ہو کر ہمارے دسترخوان کی زینت بنتا ہے۔ اس کی پرورش اور نگہداشت کے مختلف مراحل پر کچھ تفصیلی جائزہ پیش کیا جا رہا ہے۔

برائلر مرغی کا ارتقاء

دنیا کی بہترین نسلوں کی مرغیوں اور مرغوں کے ملاپ کے نتیجے میں جو نسل حاصل کی جاتی ہے وہ جی_جی_پی کہلاتی ہے یعنی پڑدادی اماں، اس نسل کی پیوند سے جو نسل حاصل ہوتی ہے وہ گرینڈ پیرینٹ یعنی دادی اماں کہلاتی ہے یہ نسل پاکستان میں موجود ہے اس نسل کے فلاک پاکستان میں کئی بڑے پولٹری گروپس کے پاس ہے ان کے ملاپ سے حاصل ہونے والی نسل بریڈر کہلاتی ہے انڈے سے حاصل ہونے والے پرندے کو برائلر کا نام دیا گیا ہے۔

#خوراک

ان کی خوراک کا تعین کرتے وقت غذائی ضروریات کا خاص خیال رکھا جاتا ہے ہر فیڈ ملز میں ایک نیوٹرین موسم کے لحاظ سے فیڈ کے فارمولے میں ردوبدل کرتا ہے۔ مکئی، گندم، چاول، وٹامنز، سویا بین میل، سرسوں میل، فٹھ میل، ویجی ٹیبیل آئل، شیرہ، لائی سین وغیرہ پر مشتمل ہوتی ہے جو کہ ایک بہترین خوراک ہے۔ اس کے وزن بڑھانے میں نسل کے ساتھ ساتھ خوراک کا بھی برابر کا عمل دخل ہے۔

#پانی

برائلر مرغی کی افزائش میں پانی نہایت اہمیت کا حامل ہے فارمز کی اولین ترجیح بہترین لیبارٹری سے ٹیسٹ شدہ پانی ہے۔ پانی میں نمکیات کی مقدار اور پی ایچ کی مقدار برائلر کی بہترین گروتھ کیلئے انتہائی ضروری ہے۔ تقریباً سو پرسینٹ برائلر فارمز کا پانی ٹیسٹ شدہ ہوتا ہے اور پانی میں نمکیات زیادہ ہونے کی صورت میں واٹر ٹریٹمینٹ پلانٹ لگوائے جاتے ہیں۔ ناقص پانی پر مرغی پلنے کا تصور بھی نہیں کیا جاسکتا۔

درجہ حرارت

کنٹرول ہائوسز میں سردی گرمی اس کا ٹمپریچر اس کے وزن کے مطابق کنٹرول کیا جاتا ہے شروع کے دن میں 32 ڈگری سینٹی گریڈ درجہ حرارت سے آغاز کیا جاتا ہے جو دن بدن کم ہوتے ہوتے 25 ڈگری سینٹی گریڈ تک کیا جاتا ہے۔ صفائی

فلاک کے آخر میں فارم کو گرم پانی سے مکمل واش کیا جاتا ہے اور بہترین ڈس انفیکشن کا سپرے کیا جاتا ہے دوران فلاک فارم میں آنے والے ہر وزیٹر کو فارم میں داخل ہونے سے پہلے نہانا پڑتا ہے اور کپڑے تبدیل کرنے پڑتے ہیں روزانہ صبح وشام فارم کے ارد گرد سپرے کیا جاتا ہے۔

ادویات اور ویکسینیشن

دوران فلاک مرغیوں کو مختلف وٹامنز اور احتیاطی طور پر اینٹی بائیوٹیک کورسز کرائے جاتے ہیں اور ویکسینیشن شیڈول کی مطابقت کرائی جاتی ہے۔

افادیت

موجودہ برائلر کے آباؤ اجداد نے اس کے خدوخال بنانے میں اپنا کردار ادا کیا ہے جس کا مقصد تیز رفتار شرح نمو حاصل کرنا ہے۔ جو بالآخر گوشت پر منتج ہوتی ہے۔

تجارتی برائلر چوزہ ان تمام پیچیدہ موروثی عوامل کا حتمی وارث ہے جو اس کی کارکردگی کی مہم کی تکمیل کرتے ہیں اور اپنے جینز میں موجود ہدایات کی مدد سے بالیدگی کا ہدف پورا کرتے ہیں۔ نمو یا بالیدگی ایک کلیدی لفظ ہے۔ اس لئیے تمام تر ترجیحات اسی پر ہوتی ہے کہ شرح بالیدگی کیا ہے؟

اسی لئے تمام قابل تبدیل اور ناقابل تبدیل عوامل کو گوشت کے حصول کیلئے وقف کر دیا جاتا ہے جس کا نتیجہ وزن میں تیزی سے اضافہ ہوتا ہے اس کے وزن کا تقریباً 60 فیصد حصہ خالص گوشت پر ہوتا ہے جو کہ ایک بہترین غذا کہلاتی ہے قصہ المختصر برائلر مرغی کو بہترین وراثتی آباؤ اجداد کے ساتھ ساتھ بہترین خوراک ٹیسٹ شدہ قابل اعتماد پانی مناسب درجہ حرارت کیوجہ سے ہی 36 دن میں دوکلو کا کیا جاتا ہے یہ کوئی جادو کے زور پر نہیں ہوتا۔

اس کی افزائش میں دن رات ایک کیا جاتا ہے۔ عموماً بیمار شخص کو ڈاکٹر حضرات بڑا گوشت تو روک دیتے ہیں مگر برائلر کا گوشت نہیں روکتے، کیونکہ یہ زود بضم ہے اور پروٹین کا بہترین ذریعہ بھی۔

شادی اور دیگر دوسری تقریبات کیلئے کم خرچ بالانشین ہے بے فکر ہو کر کھائیے۔ پلیز !! اس پوسٹ کو زیادہ سے زیادہ شیئر کریں تاکہ عوام میں پھیلائے گئے برائلر گوشت کے متعلق منفی پراپیگنڈہ کو ختم کیا جا سکے، اور ہمارے محترم عامر چیمہ صاحب کو پولٹری کی الف-ب سمجھ آجائے، آمین

محمد اشفاق علی
پاکستان پولٹری ایڈیٹس

Provided by Dr Rafiullah Khan, Lecturer Poultry Science, The University of Agriculture, Peshawar.