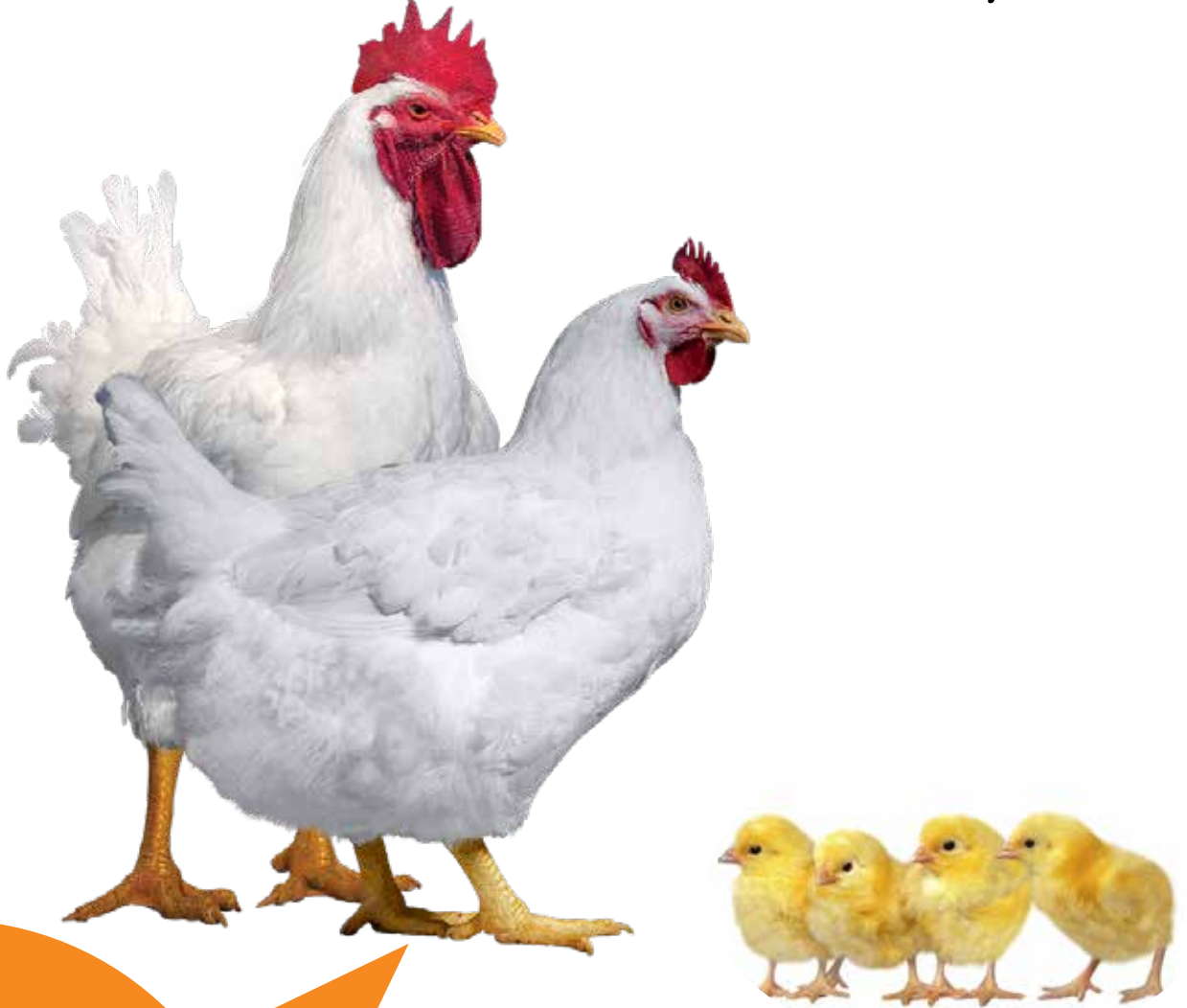


An Aviagen Brand

INDIAN RIVER

پیرنٹ اسٹاک غذائیت کی تفصیلات



تعارف

یہ کتابچہ Indian River® (سلو فیدرنگ) پیرنٹ اسٹاک کے لیے غذائیت سے متعلق سفارشات پر مشتمل ہے اور اسے Indian River پیرنٹ اسٹاک مینجمنٹ ہینڈ بک اور Indian River پیرنٹ اسٹاک پرفارمنس مقاصد کے ساتھ استعمال کیا جانا چاہیے۔

کارکردگی

بہترین تولیدی کارکردگی حاصل کرنے کے لیے، یہ ضروری ہے کہ INDIAN RIVER پیرنٹ اسٹاک پرفارمنس مقاصد میں تجویز کردہ جسمانی وزن کے پروفائلز پر عمل کیا جائے۔ مندرجہ ذیل غذائیت کی سفارشات کے لیے، پیش کردہ غذائیت کی تصریحات روزانہ کی توانائی کی تخصیص پر مبنی ہیں جو جسمانی وزن کی پروفائلز اور تولیدی کارکردگی کے مقاصد کو حاصل کرنے کے قابل بناتے ہیں۔

اس کتابچے میں شامل سفارشات درج ذیل حکمت عملی کے لیے پرورش کے مختلف پروگرام تجویز کرتی ہیں:

- **4-مراحل والا پرورش پروگرام** - جہاں پرورش اور انڈے دینے کے مراحل کے درمیان مستحکم توانائی کی منتقلی کا اطلاق ہوتا ہے۔
- **5-مراحل والا پرورش پروگرام** - جہاں ایک ڈویلپر راشن متعارف کرایا جاتا ہے تاکہ پری بریڈر میں منتقلی کو ہموار کیا جا سکے۔
- **علیحدہ نر خوراک** - صرف نروں میں پیداوار کے لیے۔

براہ کرم نوٹ کریں، یہ غذائیتی مخصوصات 2800 کلو کیلوریز/کلوگرام (1271 کلو کیلوریز/پاؤنڈ) کی عام غذائی توانائی کی سطح پر مبنی ہیں، جسے مقامی ماحولیاتی حالات، اجزاء کے معیار اور دستیابی، اور کھانا کھلانے کی حکمت عملی کے مطابق ڈھالنا ضروری ہے۔ اس طرح، غذائیت کی قدروں کو مختلف توانائی کی سطحوں کے خوراک کی عکاسی کرنے کے لیے تناسب کے مطابق ترتیب دینا ضروری ہے، جو خصوصاً ڈائجسٹ بل لائسنس کو مد نظر رکھتے ہوئے اہم ہے۔ فید کی تقسیم کا تعین جسمانی وزن، گوشت اور انڈے کی پیداوار کی تشخیص سے کیا جانا چاہیے، لہذا تجویز کردہ وزن اور انڈے کی پیداوار کے پروفائلز کو برقرار رکھنے کے لیے تبدیل کیا جانا چاہیے۔

INDIAN RIVER پیرنٹ اسٹاک پرفارمنس مقاصد میں فراہم کردہ فید مختص کو توانائی کی کثافت میں کسی بھی تبدیلی کے تناسب سے ایڈجسٹ کیا جانا چاہیے۔ فید کا حجم ایک اہم ٹول ہے جس کا استعمال فید کلین اپ کے اوقات کو لمبا کرنے اور پرورش کی مدت میں جسمانی وزن میں فقدان کی یکسانیت کو روکنے کے لیے کیا جا سکتا ہے یہاں تک کہ جب متعدد گریڈنگ سیشنز اپنا لے جائیں۔ کم غذائی توانائی کی کثافت والے پلٹس گرور کو کم کثافت والے اجزاء کے مرکب کا استعمال کرتے ہوئے حاصل کیا جا سکتا ہے (کچھ مثالوں میں گندم کی چوکر یا مڈلنگز، چاول کی تمام ضمنی مصنوعات کا مرکب، چاول، جئی یا سویا ہل، اور غیر معدنی مٹی کے ذرائع جیسے ایلومینیم سلیکیٹس شامل ہیں)۔ یہ اہم ہے کہ فید کے ختم ہونے کے اوقات کی قریب سے نگرانی کی جائے تاکہ یہ یقینی بنایا جاسکے کہ تمام پلٹس کو ان کا منصف حصہ ملے اور جسمانی وزن کی اچھی یکسانیت برقرار رہے۔

ان تصریحات میں استعمال ہونے والی توانائی کی قدریں ورلڈ پولٹری سائنس ایسوسی ایشن کے ذریعہ شائع کردہ میٹابولائز ایبل توانائی کی پرکھ پر مبنی ہیں۔ امینو ایسڈ باضی کی قدریں معیاری الیعل باضی کی پرکھ پر مبنی ہیں۔

پیداواری مدت کے دوران نروں کے لیے مخصوص خوراک کا استعمال فائدہ مند ہو سکتا ہے۔ اس کتابچے میں نروں کی خوراک کے لیے تفصیلات فراہم کی گئی ہیں۔

مشمولات

03	4-اسٹیج ریئرنگ پروگرام
04	5-اسٹیج ریئرنگ پروگرام
05	زیادہ سے زیادہ پیداوار میں مادہ کے لیے غذائی اجزاء کی تقسیم
06	نر پروگرام

Indian River پیرنٹ اسٹاک غذائیت کی تفصیلات

مادہ پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات 4-اسٹیج ریئرنگ پروگرام

بریدر 3	بریدر 2	بریدر 1	بری بریدر	گروور	سٹارٹر 2	سٹارٹر 1		
351 دنوں کے بعد	225-350 دن	<5% پیداوار تک	106 دن سے 5%	43-105 دن	22-42 دن	0-21 دن	دن	کھلانے کی عمر
2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	کلو کیلوریز MJ	توانائی فی کلو*
11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	کلو کیلوریز	توانائی فی پاؤنڈ
1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271		
قابل باضمہ امینو ایسڈز								
0.52	0.56	0.62	0.49	0.52	0.72	1.00	%	لائسین (زیادہ سے زیادہ)**
0.34	0.35	0.38	0.34	0.36	0.37	0.46	%	میٹھایونین
0.55	0.57	0.62	0.59	0.62	0.68	0.84	%	میٹھایونین اور سسٹین
0.51	0.53	0.55	0.50	0.52	0.60	0.70	%	تھریونین
0.56	0.60	0.64	0.57	0.60	0.72	0.81	%	ویلیں
0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18	%	ٹریپٹوفین
0.79	0.82	0.85	0.75	0.78	0.92	1.15	%	آرجی نائن
0.86	0.90	0.95	0.79	0.82	1.03	1.20	%	لیوسین
0.49	0.50	0.52	0.44	0.47	0.58	0.70	%	آئسولیوسین
0.26	0.28	0.30	0.22	0.26	0.32	0.43	%	بسٹیڈائن
13.0	14.0	15.0	14.0	14.0	17.0	19.0	%	خام پروٹین (کم سے کم)
معدنیات								
3.40	3.20	3.00	1.20	0.90	0.94	1.05	%	کیلشیم
0.32	0.34	0.36	0.45	0.45	0.47	0.50	%	دستیاب فاسفورس
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	سودیم
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	کلورائیڈ
0.60-0.90	0.65-0.90	0.70-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	%	پوٹاشیم
فی کلوگرام اضافی ٹریس معدنیات								
16				16			mg	کاپر
3				2			mg	آیوڈین
50				40			mg	آئرن
120				120			mg	مینگنیز
0.3				0.3			mg	سپلینیم
120				120			mg	زنک
فی کلوگرام اضافی وٹامنز								
15000				13000			IU	وٹامن A
5000				4000			IU	وٹامن D3
130				100			IU	وٹامن E
9				6			mg	وٹامن K (میناڈیون)
6				5			mg	تھامین (B1)
20				15			mg	ریوفلاوین (B2)
70				50			mg	نیاسین
25				20			mg	پینٹھو تھینک ایسڈ
8				5			mg	پائریڈوکسین (B6)
0.6				0.3			mg	بائیوٹن
5				3			mg	فولک ایسڈ
0.07				0.05			mg	وٹامن B12
کم از کم خصوصیات								
1600				1400			mg	فی کلو گرام کولین
2.00				1.25			%	لینولک ایسڈ

* توانائی کی بنیاد پر قدر مختلف توانائی اقدار ڈالتے وقت غذائی اجزاء کو اس کے مطابق فیکٹر کیا جانا چاہئے۔
** ڈائجسٹ بل لائسین کی تجویز کردہ سطح سے تجاوز کے بغیر امینو ایسڈ کی ضروریات کو حاصل کرنے کے لیے زیادہ پیچیدہ غذاؤں کو اپنانا ضروری ہو سکتا ہے۔

نوٹس: خوراک کی ان مخصوصات کا استعمال بطور رہنما ہدایات کیا جانا چاہئے۔ انہیں مقامی حالات، قانون سازی اور بازاروں کے لیے ایڈجسٹمنٹ کی ضرورت ہو سکتی ہے۔

Indian River پیرنٹ اسٹاک غذائیت کی تفصیلات

مادہ پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات 5-اسٹیج ریئرنگ پروگرام

بریدر 3	بریدر 2	بریدر 1	پری بریدر	ڈویلپر	گروور	سنارٹر 2	سنارٹر 1	دن	کھلانے کی عمر
351 دنوں کے بعد	225-350 دن	<5% پیداوار تک	141 دن سے 5%	106-140 دن	43-105 دن	22-42 دن	0-21 دن	دن	توانائی فی کلو*
2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	کلوریز MJ	توانائی فی پاؤنڈ
11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	کلوریز	
1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271		
قابل باضمہ امینو ایسڈز									
0.52	0.56	0.62	0.48	0.50	0.52	0.72	1.00	%	لائسین (زیادہ سے زیادہ)**
0.34	0.35	0.38	0.34	0.34	0.36	0.37	0.46	%	میتھائیونین
0.55	0.57	0.62	0.58	0.60	0.62	0.68	0.84	%	میتھائیونین اور سسٹین
0.51	0.53	0.55	0.49	0.50	0.52	0.60	0.70	%	تھریونین
0.56	0.60	0.64	0.56	0.58	0.60	0.72	0.81	%	ویلیں
0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18	%	ٹریپٹوفین
0.79	0.82	0.85	0.74	0.76	0.78	0.92	1.15	%	آرجی نائن
0.86	0.90	0.95	0.78	0.80	0.82	1.03	1.20	%	لیوسین
0.49	0.50	0.52	0.43	0.45	0.47	0.58	0.70	%	آئسولیوسین
0.26	0.28	0.30	0.20	0.23	0.26	0.32	0.43	%	بسٹیڈائن
13.0	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	17.0	19.0	%	خام پروٹین (کم سے کم)
معدنیات									
3.40	3.20	3.00	1.50	0.90	0.90	0.94	1.05	%	کیلشیم
0.32	0.34	0.36	0.35	0.45	0.45	0.47	0.50	%	دستیاب فاسفورس
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	سودیم
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	کلورائیڈ
0.60-0.90	0.65-0.90	0.70-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	%	پوٹاشیم
فی کلوگرام اضافی ٹریس معدنیات									
16				16				mg	کاپر
3				2				mg	آیوڈین
50				40				mg	آئرن
120				120				mg	مینگیز
0.3				0.3				mg	سیلینیم
120				120				mg	زنک
فی کلوگرام اضافی وٹامنز									
15000				13000				IU	وٹامن A
5000				4000				IU	وٹامن D3
130				100				IU	وٹامن E
9				6				mg	وٹامن K (میناڈیون)
6				5				mg	تھامین (B1)
20				15				mg	ریوفلاوین (B2)
70				50				mg	نیاسین
25				20				mg	پینٹھو تھینک ایسڈ
8				5				mg	پانریڈوکسین (B6)
0.6				0.3				mg	بائیوٹن
5				3				mg	فولک ایسڈ
0.07				0.05				mg	وٹامن B12
کم از کم خصوصیات									
1600				1400				mg	فی کلو گرام کو لین
2.00				1.25				%	لینولک ایسڈ

* توانائی کی بنیاد پر قدر مختلف توانائی اقدار ڈالتے وقت غذائی اجزاء کو اس کے مطابق فیکٹر کیا جانا چاہیے۔
** ڈائجسٹ بل لائسین کی تجویز کردہ سطح سے تجاوز کے بغیر امینو ایسڈ کی ضروریات کو حاصل کرنے کے لیے زیادہ پیچیدہ غذاؤں کو اپنانا ضروری ہو سکتا ہے۔

نوٹس: خوراک کی ان مخصوصات کا استعمال بطور رہنما ہدایات کیا جانا چاہیے۔ انہیں مقامی حالات، قانون سازی اور بازاروں کے لیے ایڈجسٹمنٹ کی ضرورت ہو سکتی ہے۔

Indian River پیرنٹ اسٹاک غذائیت کی تفصیلات

مادہ پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات
چوٹی کی پیداوار میں غذائی اجزاء کی تقسیم

سیزن کے اندر

غذائی اجزاء	غذائی اجزاء کی تقسیم عروج پر
توانائی (کلو کیلوریز/برڈ/دن)	469
قابل ہاضمہ امینو ایسڈز (mg/برڈ/دن)	
لائی سین	1039
میتھایونین	637
میتھایونین اور سسٹین	1039
تھریونین	921
ویلین	1072
ٹرپٹو فین	251
آرجی نائن	1424
لیوسین	1591
آئسولیوسین	871
پسٹیدائن	503
معدنیات (mg/برڈ/دن)	
کیلشیم	5025
دستیاب فاسفورس	603

سیزن سے باہر

غذائی اجزاء	غذائی اجزاء کی تقسیم عروج پر
توانائی (کلو کیلوریز/برڈ/دن)	475
قابل ہاضمہ امینو ایسڈز (mg/برڈ/دن)	
لائی سین	1052
میتھایونین	645
میتھایونین اور سسٹین	1052
تھریونین	933
ویلین	1086
ٹرپٹو فین	254
آرجی نائن	1442
لیوسین	1612
آئسولیوسین	882
پسٹیدائن	509
معدنیات (mg/برڈ/دن)	
کیلشیم	5089
دستیاب فاسفورس	611

Indian River پیرنٹ اسٹاک غذائیت کی تفصیلات

نر پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات

نر کی غذا	عمر	دن
175 دنوں کے بعد	توانائی فی کلو*	کلو کیلوریز
2800		MJ
11.7	توانائی فی پاؤنڈ	کلو کیلوریز
1271		
قابل باضمہ امینو ایسڈز		
0.35	%	لائسین**
0.33	%	میتھائیونین
0.58	%	میتھائیونین اور سسٹین
0.43	%	تھریونین
0.47	%	ویلین
0.15	%	ٹریپٹو فین
0.68	%	آرجی نائن
0.66	%	لیوسین
0.41	%	آئسولیوسین
0.16	%	پسٹیدائن
12.0	%	خام پروٹین
معدنیات		
0.70	%	کیلشیم
0.35	%	دستیاب فاسفورس
0.18-0.20	%	سوڈیم
0.20-0.23	%	کلورائڈ
0.60-0.75	%	پوٹاشیم
فی کلوگرام اضافی ٹریس معدنیات		
16	mg	کاپر
2	mg	آیوڈین
40	mg	آئرن
120	mg	مینگنیز
0.3	mg	سیلینیم
120	mg	زنک
فی کلوگرام اضافی وٹامنز		
13000	IU	وٹامن A
4000	IU	وٹامن D3
100	IU	وٹامن E
6	mg	وٹامن K (میناڈیون)
5	mg	تھامین (B1)
15	mg	ریوفلاوین (B2)
50	mg	نیاسین
20	mg	پینٹھو تھینک ایسڈ
5	mg	پائریڈوکسین (B6)
0.3	mg	بائیوٹن
3	mg	فولک ایسڈ
0.05	mg	وٹامن B12
کم از کم خصوصیات		
1400	mg	فی کلو گوام کولین
1.25	%	لینولک ایسڈ

* توانائی کی بنیاد پر قدر مختلف توانائی اقدار ڈالتے وقت غذائی اجزاء کو اس کے مطابق فیکٹر کیا جانا چاہیے۔
 ** ڈائجسٹ بل لائسین کی تجویز کردہ سطح سے تجاوز کے بغیر امینو ایسڈ کی ضروریات کو حاصل کرنے کے لیے زیادہ پیچیدہ غذاؤں کو اپنانا ضروری ہو سکتا ہے۔

نوٹس: خوراک کی ان محصولات کا استعمال بطور رہنما ہدایات کیا جانا چاہیے۔ انہیں مقامی حالات، قانون سازی اور بازاروں کے لیے ایڈجسٹمنٹ کی ضرورت ہو سکتی ہے۔



www.aviagen.com

Aviagen اور Aviagen لوگو Indian River اور Indian River لوگو امریکہ اور دیگر ممالک میں Aviagen کے رجسٹرڈ ٹریڈ مارک ہیں۔ دیگر تمام ٹریڈ مارکس اور برانڈز کو ان کے متعلقہ مالکان کے ذریعہ رجسٹر کرایا گیا ہے۔

رازداری کی پالیسی: Aviagen مؤثر طریقے سے رابطے میں رہنے اور آپ کو ہماری مصنوعات اور ہمارے کاروبار کے بارے میں معلومات فراہم کرنے کے لیے ڈیٹا اکٹھا کرتا ہے۔ اس ڈیٹا میں آپ کا ای میل ایڈریس، نام، تجارتی پتہ اور ٹیلی فون نمبر شامل ہوسکتا ہے۔ Aviagen کی مکمل رازداری کی پالیسی دیکھنے کے لئے Aviagen.com پر جائیں۔