



Обґрунтування оптимального раціону годівлі перепелів

Л. О. Болтянська,
канд. економ.
наук, доц.,
Б. В. Болтянський,
канд. техн. наук,
доц.,
Р. В. Скляр,
канд. техн.
наук, доц.,
С. М. Григоренко,
майстер
виробничого
навчання,
А. С. Комар,
технік,
Таврійський
державний
агротехнологічний
університет

Justification of the optimal quail feeding diet

Успішне розведення птиці здебільшого залежить лише від декількох важливих умов – оптимально збалансованого складу корму та комфортних умов утримання.

Під час вирощування та утримання перепелів особливе значення має повноцінна годівля. Добові перепелята народжуються дуже маленькими (до 6 грам), але вони швидко ростуть, і за місяць їх маса збільшується більш ніж у 15 разів, а до 2-місячного віку вони досягають живої маси дорослої птиці. Інтенсивний ріст молодняку і висока яєчна продуктивність самок проявляються за умови забезпечення їх кормами, що містять усі необхідні поживні речовини: білки, вуглеводи, жири, мікроелементи та вітаміни. Раціон для перепелів повинен відповідати природним особливостям цієї птиці, охоче ними поїдатися і не викликати небажаних наслідків. У статті ми спробуємо обґрунтувати оптимальний раціон годівлі, спираючись на власний досвід розведення перепелів.



У процесі розведення перепелів використовують два види корму:

1. «Старт» – кормова суміш для молодяку віком до 21 дня. Такий вид корму рекомендуємо купувати у «перевіраних» виробників, а саме у підприємств, які займаються виготовленням якісних, високоефективних комбікормів та БМВД із натуральної сировини, без використання стимуляторів росту та інших

елементів, які можуть зашкодити здоров'ю людини. Якість готової продукції на таких підприємствах контролюється акредитованою лабораторією і ретельно відбувається процес прийому сировини та її зберігання. Продукція збалансована по біологічно активних речовинах, що дозволяє знизити витрати корму з одночасним підвищенням продуктивності. Переробка здійсню-

ється на сучасному технологічному обладнанні з максимальною точністю дозування й однорідністю змішування, що дозволяє досягти високої якості продукції.

Витрати кормової суміші «Старт» за весь цикл дорощування (21 день) у розрахунку на 1 голову становить 50 грам.

2. Основний корм віком від 21 дня – корм виготовляємо само-

Табл. 1. Добовий раціон годівлі в розрахунку на 1 голову

Компоненти раціону	Несучки		Бройлери	
	структура, %	грам	структура, %	грам
Суміш «Старт»	-	50	-	50
Кукурудза	41,4	12,4	45,4	20,4
Пшениця	13,8	4,1	13,8	6,2
Соняшниковий жмих	9,9	3,0	9,9	4,5
Соєвий шрот	13,8	4,1	13,8	6,2
Сіль	0,2	0,1	0,2	0,1
Рослинна олія (сиродавлена)	2,0	0,6	2,0	0,9
М'ясо-кісткове борошно	5,9	1,8	5,9	2,7
Рибне борошно	5,9	1,8	3,9	1,8
Премікс	1,2	0,4	1,2	0,5
Крейда	5,9	1,8	3,9	1,8
Усього	100,0	30,0	100,0	45,0

Табл. 2. Місячна потреба в кормах протягом періоду нарощування стада перепілок-несучок, кг, л

Компоненти раціону	200 голів		300 голів		420 голів	420 голів
	вересень	жовтень	листопад	з 1 по 15 грудня	з 15 по 31 грудня	січень
Суміш «Старт»	-	5,00	-	6,00	6,00	-
Кукурудза	74,52	77,00	111,78	55,89	78,25	161,71
Пшениця	24,84	25,67	37,26	18,63	26,08	53,90
Соняшниковий жмих	17,82	18,41	26,73	13,37	18,71	38,67
Соєвий шрот	24,84	25,67	37,26	18,63	26,08	53,90
Сіль	0,36	0,37	0,54	0,27	0,38	0,78
Рослинна олія (сиродавлена)	3,60	3,72	5,40	2,70	3,78	7,81
М'ясо-кісткове борошно	10,62	10,97	15,93	7,97	11,15	23,05
Рибне борошно	10,62	10,97	15,93	7,97	11,15	23,05
Премікс	2,16	2,23	3,24	1,62	2,27	4,69
Крейда	10,62	10,97	15,93	7,97	11,15	23,05

Табл. 3. Місячна потреба в кормах протягом періоду нарощування стада перепелів-бройлерів, кг, л

Компоненти раціону	200 голів		400 голів	400 голів	400 голів
	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень
Суміш «Старт»	-	10,00	-	-	20,00
Кукурудза	122,58	126,67	245,16	245,16	245,16
Пшениця	37,26	38,50	74,52	74,52	74,52
Соняшниковий жмих	26,73	27,62	53,46	53,46	53,46
Соевий шрот	37,26	38,50	74,52	74,52	74,52
Сіль	0,54	0,56	1,08	1,08	1,08
Рослинна олія (сиродавлена)	5,40	5,58	10,80	10,80	10,80
М'ясо-кісткове борошно	15,93	16,46	31,86	31,86	31,86
Рибне борошно	10,53	10,88	21,06	21,06	21,06
Премікс	3,24	3,35	6,48	6,48	6,48
Крейда	10,53	10,88	21,06	21,06	21,06

Табл. 4. Загальна потреба інгредієнтів кормосуміші основного раціону для перепелиного стада 820 гол., кг, л

Компоненти раціону	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень
Суміш «Старт»	-	15,0	-	12,0	20,0
Кукурудза	197,1	203,7	356,9	379,3	406,9
Пшениця	62,1	64,2	111,8	119,2	128,4
Соняшниковий жмих	44,6	46,0	80,2	85,5	92,1
Соевий шрот	62,1	64,2	111,8	119,2	128,4
Сіль	0,9	0,9	1,6	1,7	1,9
Рослинна олія (сиродавлена)	9,0	9,3	16,2	17,3	18,6
М'ясо-кісткове борошно	26,6	27,4	47,8	51,0	54,9
Рибне борошно	21,2	21,9	37,0	40,2	44,1
Премікс	5,4	5,6	9,7	10,4	11,2
Крейда	21,2	21,9	37,0	40,2	44,1





Табл. 5. Витрати на годівлю перепілок-несучок за періодами реалізації проекту

Компоненти раціону	Ціна придбання, грн./кг, л	Період реалізації проекту				
		вересень, 200 гол.	жовтень, 200 гол.	листопад, 300 гол.	грудень, 420 гол.	січень, 420 гол.
Суміш «Старт»	13	-	65,0	-	156,0	-
Кукурудза	4	298,1	308,0	447,1	536,5	646,8
Пшениця	4	99,4	102,7	149,0	178,8	215,6
Соняшниковий жмих	5,5	98,0	101,3	147,0	176,4	212,7
Соевий шрот	12	298,1	308,0	447,1	536,5	646,8
Сіль	5,5	2,0	2,0	3,0	3,6	4,3
Рослинна олія (сиродавлена)	30	108,0	111,6	162,0	194,4	234,4
М'ясо-кісткове борошно	18	191,2	197,5	286,7	344,1	414,8
Рибне борошно	24,5	260,2	268,9	390,3	468,3	564,6
Премікс	45	97,2	100,4	145,8	175,0	210,9
Крейда	3	31,9	32,9	47,8	57,3	69,1
Всього витрат	*	1 483,9	1 533,4	2 225,9	2 671,1	3 220,1
В розрахунку на 1 голову перепілки	*	7,42	7,67	7,42	7,42	7,67

Табл. 6. Витрати на годівлю перепелів-бройлерів за періодами реалізації проекту

Компоненти раціону	Період реалізації проекту				
	вересень, 200 гол.	жовтень, 200 гол.	листопад, 400 гол.	грудень, 400 гол.	січень, 400 гол.
Суміш «Старт»	-	130	-	-	260
Кукурудза	490,3	506,7	980,6	980,6	980,6
Пшениця	149,0	154,0	298,1	298,1	298,1
Соняшниковий жмих	147,0	151,9	294,0	294,0	294,0
Соевий шрот	447,1	462,0	894,2	894,2	894,2
Сіль	3,0	3,1	5,9	5,9	5,9
Рослинна олія (сиродавлена)	162,0	167,4	324,0	324,0	324,0
М'ясо-кісткове борошно	286,7	296,3	573,5	573,5	573,5
Рибне борошно	258,0	266,6	516,0	516,0	516,0
Премікс	145,8	150,7	291,6	291,6	291,6
Крейда	31,6	32,6	63,2	63,2	63,2
Всього витрат:	2 120,6	2 191,3	4 241,2	4 241,2	4 241,2
У розрахунку на 1 голову перепела	10,60	10,96	10,60	10,60	10,60



стійно відповідно до рецептури. Оскільки у перепелів інтенсивний біохімічний обмін речовин і фізіологічні особливості, то і склад комбікормів для перепелів має свою специфіку.

Комбікорм для перепелів повинен відповідати трьом основним вимогам: збалансованість, висококалорійність, необхідна ступінь подрібнення. Живильні речовини в раціоні перепелів мають бути збалансовані по обмінній енергії, сирому протеїну, незамінних амінокислотах, вітамінах, основних мінеральних речовинах: кальцію, фосфору і натрію; по мікроелементах: марганцю, залізу, міді, цинку, йоду.

Обмінна енергія раціону балансується зерновими компонентами – кукурудзою та пшеницею.

По сирому протеїну раціон перепелів балансується шротом, макухою, зернобобовими і кормами тваринного походження (м'ясо-кістковим та рибним борошном).

Щоб збільшити в раціоні перепелів вміст мінеральних речовин,

у корм додають крейду, товчену черепашку, товчену шкаралупу яєць, кухонну сіль. Крейду використовують для цього кормову, будівельна крейда через наявність шкідливих домішок для годівлі птиці не придатна. Крейда служить джерелом кальцію.

Добова норма споживання комбікорму перепілок-несучок – 30 грам/голову, перепелів-бройлерів – 45 грам/голову.

Власний добовий раціон годівлі перепелів складається з: кукурудзи, пшениці, соняшникової макухи, соєвого шроту, рослинної олії, м'ясокісткового борошна, рибного борошна, преміксів, крейди та солі (табл. 1).

Загальна кількість поголів'я за напрямами планується така (проект):

- перепілки-несучки – 420 голів;
- перепела на відгодівлі (бройлери) – 400 голів.

Отже, загальне поголів'я перепелів складе 820 голів.

Враховуючи динаміку нарощування поголів'я та тривалість ви-

робничого періоду, розрахуємо потребу в кормах на період нарощування стада (таблиці 2, 3).

Для планування виробничого процесу необхідно визначити обсяг постачання інгредієнтів основної кормової суміші за періодами реалізації проекту (табл. 4).

Основні інгредієнти комбікорму для дорослої птиці купуватимуться в Інтернет-магазинах та на ринках міста.

Вартість кормів визначаємо за періодами в залежності від поголів'я, витрат певного виду корму та ціни придбання (табл. 5, 6).

Чим годувати перепелів, щоб вони добре неслися та набирали вагу, вирішувати тільки вам. Неважливо, які корми ви використовуєте: промислового або власного виробництва. Але пам'ятайте, що оптимально збалансована годівля перепелів – одне з найважливіших завдань птахівника, адже основна кількість захворювань птиці відбувається саме через неправильно складений раціон.

