

Эффективные кормовые добавки ТМ “BestMix” для ремонтного молодняка и промышленного стада кур-несушек

✍ **Алексей ПУШКАРЬ,**
врач ветеринарной
медицины завода
“NOVACORE”



На основании современных научных исследований в отрасли птицеводства нашими специалистами разработаны кормовые добавки для ремонтного молодняка и кур-несушек, которые обеспечивают увеличение продуктивности птицы, укрепление ее иммунитета и производство яиц высокого качества. Мы предлагаем фазовое кормление птицы с применением специально разработанных белково-минерально-витаминных добавок (БМВД) ТМ “BestMix” для каждого периода ее постэмбриогенеза. При этом следует руководствоваться рекомендациями для кормления яичных кур современных зарубежных кроссов, которые используют в Украине для производства яиц, например, «Хайсекс» (табл.1).

Большое влияние на производственные показатели оказывает уровень содержания в кормах для птицы витаминов Е и D, группы В. Для обеспечения нормальной яйцекладки кур, роста и быстрого развития

молодняка необходимо постоянно поддерживать в рационе баланс кальция и фосфора. Корма, приготовленные на основе БМВД завода “NOVACORE” полностью отвечают физиологическим потребностям кур-несушек и молодняка птицы.

Важным этапом в онтогенезе птицы является период в течение первой недели после вывода. Для молодняка этого периода разработан специальный престарт **8200 ТМ “BestMix”**.

Престарт 8200 ТМ “BestMix” (0–7 дней)

Основные задачи в престартерный период — это обеспечить с помощью престартера “BestMix 8200” формирование костной и мышечной тканей у молодняка, иммунитета, потенциала энергии роста цыплят. Также обеспечить высокую однородность стада, сохранность поголовья и стрессоустойчивость.

- Комбикорм в виде крупки делает корм привлекательным



1. Рекомендований рівень вмісту обмінної енергії, поживних і мінеральних речовин в комбікормах для молодняка і кур-несушок, %

Показатель	Рацион						
	стартовый (0-3 недели)	ростовой (3-9 недель)	развития (9-17 недель)	(пред) кладковый (17-19 недель)	пиковый (19-45 нед.)	фаза 2 (45-70 нед.)	фаза 3 (старше 70 нед.)
Обменная энергия, ккал/кг	2975	2875	2750	2750	2800	2775	2725
Сырой протеин	20,0	18,0	15,5	16,5	17,0	16,2	15,3
Клетчатка	2,0-3,5	2,5-4,0	4,0-6,0	3,5-6,0	Max 5,0	Max 5,5	Max 5,5
Жир (max)	6,50	7,0	6,0	6,0	6,5-8,0	8,5	8,5
Метионин	0,54	0,45	0,34	0,38	0,43	0,39	0,36
Метионин +цистин	0,92	0,79	0,61	0,68	0,75	0,69	0,63
Лизин	1,20	1,00	0,75	0,80	0,85	0,75	0,70
Триптофан	0,23	0,19	0,14	0,15	0,17	0,16	0,15
Треонин	0,78	0,65	0,49	0,52	0,56	0,53	0,50
Кальций	1,00	0,95	0,90	2,20	3,7/3,8	4,00	4,20
Фосфор доступный	0,50	0,48	0,45	0,42	0,42	0,40	0,38

для цыпленка и способствует лучшему потреблению, что является важным условием на данном этапе выращивания.

- Комбикорм производится из лучших легкопереваримых компонентов.
- Оптимальное содержание сырого протеина, пробиотика и органического селена в рационе является не только количественным показателем, но также залогом сбалансированности корма по незаменимым аминокислотам в их количественном и качественном соотношении.
- Введение в комбикорм кокцидиостатиков позволяет на раннем этапе выращивания молодняка осуществлять профилактику возникновения кокцидиоза.
- Повышенное содержание витаминов и микроэлементов способствует нормальной работе всех систем организма, формированию стрессоустойчивости и развитию иммунитета.

БМВД 8120 ТМ "BestMix"

Если вы используете престарт **8200 ТМ "BestMix"**, то **БМВД 8120 ТМ "BestMix"** следует добавлять в рацион цыплят после недельного возраста до конца стартового (0-3

недели — 0-21 день) и в течение ростового (3-9 недель — 21-63 дня) периодов. Вводят в корм **БМВД 8120 ТМ "BestMix"** в количестве 5%.

Следует отметить, что основные задачи в стартовый период — это обеспечить с помощью **БМВД 8120 ТМ "BestMix"** хорошую поедаемость корма, отличное состояние здоровья цыплят, восполнить потребность их организма в витаминах и минеральных веществах, повысить сохранность поголовья.

БМВД 8150 ТМ "BestMix"

В период развития (9-17 недель — 63-119 дней) в рацион молодняка вводят **БМВД 8150 ТМ "BestMix"** в количестве 5%.

Основные задачи периода развития — обеспечить с помощью **БМВД 8150 ТМ "Best Mix"** правильный рост костяка и мышечной ткани птицы, развитие репродуктивной системы и жировой ткани, увеличивая этим, в дальнейшем, яйценоскость и приросты живой массы. В этот период молодки готовятся к яйцекладке.

БМВД для кур в продуктивный период

Очень важно для хороших производственных показателей обеспечить птице полноценное кормление, так как качество комбикорма в данном периоде влияет на продолжитель-

ность пика яйцекладки, образование качественной яичной скорлупы.

БМВД 8184 (8185 без красителя желтка) ТМ "BestMix"

Основные задачи в продуктивный период — обеспечить с помощью **БМВД 8184 (8185 без красителя желтка) ТМ "Best Mix"** достижения несушками пика яйцекладки, сохранить длительность яйценоскости, нормальное оперение и состояние костяка кур.

БМВД 8184 (8185 без красителя желтка) ТМ "Best Mix" вводят в корм птице в период 17-80 недель в количестве 5%.

Кормление птицы с 17- до 80-ти недель делится на 4 периода (см. табл. 1):

- (пред)кладковый — 17-19 недель (как правило, он длится до достижения 2% интенсивности яйценоскости в стаде);
- пиковый — 19-45 недель;
- фаза 2 — 45-70 недель;
- фаза 3 — старше 70 недель.

БМВД 8190 ТМ "BestMix"

Данный продукт был создан специально для небольших предприятий и использования в приусадебном хозяйстве.

Применяется на протяжении всего продуктивного периода птицы.

Комбикорма, полученные с применением **БМВД 8190 ТМ "Best Mix"**, повышают яйценоскость птицы на 10–15% и обеспечивают:

- достижение несушками высокого пика яйценоскости;
- продолжительную яйцекладку;
- хорошее оперения и нормальное состояние костяка.

БМВД 8190 ТМ "BestMix" обеспечивают легкость применения и смешивания при минимальном наборе компонентов!

Ныне птицеводческие хозяйства выискивают альтернативные пути снижения себестоимости продукции, в частности за счет оптимизации кормления птицы, простоты управления производственным процессом и минимизации затрат труда персонала.

Условием эффективного производства полноценных кормов и их использования является соблюдение приведенных в таблице 2 пропорций ввода **БМВД ТМ "BestMix"** и общих рекомендаций по применению.

Кроме указанных добавок, специалистами завода "NOVACORE" создана **БМВД 8186 ТМ "BestMix"** для родительского стада водоплавающих птиц. С помощью **БМВД 8186 ТМ "Best Mix"** достигается высокий уровень интенсивности яйценоско-

сти в течение периода яйцекладки. Очень важно обеспечить родительское поголовье птицы всеми необходимыми витаминами, микроэлементами и аминокислотами в период продуктивности. Ведь основная задача — это получить качественные инкубационные яйца, из которых будет выведен здоровый молодняк с высокой продуктивностью в дальнейшем.

В помощь технологу

Посадка суточных цыплят

За 24 часа до поступления цыплят птичник необходимо прогреть до температуры 33–35 °С.

Перед посадкой необходимо:

1. Проверить температуру воздуха в птичнике и исправность системы водоснабжения. Поилки должны находиться на нужном уровне, хорошо освещены и доступны. Ниппельные поилки должны быть расположены над головой цыплят так, чтобы они тянулись к ним. Край чашечных и проточных поилок должен быть на уровне середины шеи цыплят. Уровень воды должен быть достаточным для того, чтобы цыпленок мог погрузить в нее свой клюв полностью, но без риска утонуть. Рекомендуется использовать временные поилки, убрать их нужно как можно раньше,

но не позже, чем через три дня после посадки молодняка. Каждый последующий день приводит к возникновению нежелательного привыкания к временным поилкам, что может вызвать падеж, так как часть цыплят может не найти новый источник воды.

2. Цыплят при клеточном содержании размещают на верхний или средний ярус батареи, при посадке в птичник с напольным содержанием — высаживают из коробок вблизи от поилок, и контролируют цыплят на предмет их доступа к воде. Для кормления в первые дни, рекомендуется использовать лотковые кормушки или бумажные листы.

3. Толщина корма в лотковых кормушках или на бумаге не должна превышать 1 см.

4. Частота раздачи корма в первые дни 5–6 раз.

5. Обеспечить необходимое количество корма на ночь.

6. Лотковые кормушки или бумагу следует убирать постепенно к 3–5-у дню.

7. Стационарные кормушки заполняют с 3-го дня, в течение недели постепенно уменьшают глубину корма, чтобы избежать россыпи. В конце второй недели края кормушек должны находиться на уровне спины цыплят.

2. Рекомендации по применению компонентов комбикормов и БМВД ТМ "BestMix"

Компонент*	Рацион							
	стартовый (0-3 нед.)	ростовой (3-9 нед.)	развития (9-17 нед.)	(пред) кладковый (17-19 нед.)	пиковый (19-45 нед.)	фаза 2 (45-70 нед.)	фаза 3 (старше 70 нед.)	весь продуктивный период (17-80 нед.)
Кукуруза	42,36	49,39	39,95	54,5	32,6	46,6	30,0	37,0
Пшеница	15,0	15,0	35,8	12,0	23,0	10,0	36,61	30,0
Соя	17,0	10,0	7,1	11	6,1	6,0	6,3	—
Подсолнечник	17,0	17,8	10,0	12,0	21,0	20,0	15,0	13
Масло	1,7	1,0	—	—	2,75	2,0	1,85	—
Известняк	1,36	1,29	1,43	5,0	8,94	10,1	10,61	—
Монокальцийфосфат	0,58	0,52	0,72	0,5	0,61	0,3	0,63	—
БМВД:								
8120	5,0	5,0	—	—	—	—	—	—
8150	—	—	5,0	—	—	—	—	—
8184 (8185)	—	—	—	5,0	5,0	5,0	5,0	—
8190	—	—	—	—	—	—	—	20

Примечание: * — рационы рассчитываются для каждого предприятия индивидуально, в зависимости от разнообразия сырьевой базы

Период выращивания до 17-ти недельного возраста

Первая фаза (возраст от 1 до 42 дней) характеризуется интенсивным развитием органов пищеварения. Необходимо, чтобы птица потребляла как можно больше корма, который должен быть качественным и легкоусвояемым, особенно в первую неделю жизни. Особое внимание необходимо уделить в этот период световому и температурному режиму, относительной влажности в птичнике. Через 3–4 дня после посадки цыплят в птичник необходимо изменить интенсивность освещения и продолжительность светового дня (согласно рекомендациям для конкретного кросса). Это даст возможность за счет уменьшения двигательной активности цыплят сэкономить корма при выращивании, не допустить раннего полового созревания курочек. При выращивании цыплят критическим периодом является 1-й месяц жизни, особенно 4–6-й дни. При этом на многих птицефабриках воду в поилки принято подавать холодной, что может вызывать простудные заболевания. Если есть возможность, то с суточного возраста лучше поить цыплят водой температурой 32–33 °С и постепенно снижать ее до 20 °С (с 35-дневного возраста). После 4 недель следует производить двухразовую раздачу корма, первое кормление — до обеда, второе — после обеда. Нужно добиться, чтобы к обеду кормушки были пустыми. Это способствует поеданию всего корма, развитию объема зоба и полному потреблению мелких частиц корма.

Вторая фаза развития (с 6- до 12-й недели) характеризуется интенсивным развитием костяка птицы. Поэ-

тому в первые две фазы необходимо обеспечить нормативные показатели живой массы.

В возрасте 9–13 недель, при достижении нормативной живой массы, с целью задержки раннего полового созревания, снижают содержание протеина и обменной энергии в комбикорме при одновременном повышении до 4–6% содержания сырой клетчатки.

Третья фаза развития включает в себя период с 13- до 17-й недели. Она характеризуется дальнейшим развитием мышц и репродуктивной системы птицы, жировой ткани. Важно, чтобы птица после 84 дней, не имела отложений абдоминального (брюшного) жира. Колебание живой массы не должно превышать ±50 г от нормативных показателей, а однородность стада должна быть не менее 80–85%.

После 17–18 недель птицу переводят на (пред)кладковый рацион, в котором увеличивают содержание кальция, так как в этот период в организме вырабатываются гормоны, способствующие его накоплению в костяке.

Суточные цыплята имеют лимитированную систему регуляции температуры тела. В течение первых 10 дней у молодняка необходимо развивать систему терморегуляции. Постепенно температуру воздуха в птичнике следует понижать, примерно на 2 °С в неделю, наблюдая за поведением цыплят так, чтобы в возрасте 35–42 дня она достигла значения 20 °С (табл.3). Более резкое понижение температуры в птичнике стимулирует замену оперения и имеет позитивное влияние на жизнеспособность цыплят, но приводит к более высокому потреблению корма.

3. Температурный режим в помещении

Возраст	Рекомендованная температура воздуха на уровне цыплят, °С
Первые 5 часов	36
0–7 дней	34–31
2-я неделя	31–28
3-я неделя	28–26
4-я неделя	26–24
5-я неделя	24–22
6-я неделя	22–20

Решение возможных проблем

При расклеве необходимо:

- уменьшить интенсивность освещения до 5 лк;
- изолировать птиц-каннибалов;
- изолировать травмированную птицу, произвести обработку крепким раствором перманганата калия;
- ввести на 1 тонну комбикорма дополнительно в течение 5–7 дней такие ингредиенты:

- метионин — 200 г,
- сера — 50 г,
- марганец сернистый — 100 г,
- витамин РР — 30 г,
- рыбная мука — 20 кг,
- соль поваренная — 1–3 кг,
- витамин К — 4 г,
- кальций хлористый — 200 г.

При затрудненной яйцекладке рекомендуем:

- кальций хлористый — 200 г/т комбикорма;
- калий йодистый — 2 мг/голову.

При клоацитах:

- витамин К — 4 г/т комбикорма;
- кальций хлористый — 200 г/т комбикорма.

При насечке яиц:

- Тоникальфос — 0,5-1 л/т воды 5–7 дней.

При колибактериозе, сальмонеллезе, клостридиозе:

- Новион — 0,3-1 л/т воды 7–10 дней;
- Люманце — 0,5-2 кг/т комбикорма.

БМВД ТМ "BestMix" производятся на заводе NOVACORE — высокотехнологичном ультрасовременном, не имеющем аналогов в Украине предприятии по производству высококачественных и эффективных кормовых добавок. Уникальное современное оборудование позволяет осуществить высокоточное и быстрое дозирование, что обеспечивает требуемый баланс компонентов в смеси.

На заводе внедрена и успешно функционирует Интегрированная Система Менеджмента (ИСМ), которая сертифицирована на соответствие международным стандартам: GMP+ B1, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. ■

