

**Инструкция
по применению Углеводно-витаминно-минерального кормового концентрата
«Фелуцен» (К 1-1, К 1-2, К 1-4, К 2-2, К 2-4, К 2-6) для обогащения
и балансирования рационов крупного рогатого скота**

(Организация – производитель: ООО «Агрорит», Московская область, Раменский район)

I. Общие сведения

1. Углеводно-витаминно-минеральный кормовой концентрат «Фелуцен» для крупного рогатого скота (К 1-1, К 1-2, К 1-4, К 2-2, К 2-4, К 2-6) (Uglevodno-vitaminno-mineralniy kormovoi koncentrata «Felutcen» for cattle (К 1-1, К 1-2, К 1-4, К 2-2, К 2-4, К 2-6) – добавка кормовая в форме порошка, предназначенная для обогащения и балансирования рационов крупного рогатого скота.

Выпускают добавку в 6 разновидностях:

К 1-1 - для высокоуродливых коров;

К 1-2 - для дойных, стельных и сухостойных коров, быков-производителей, нетелей в стойловый период;

К 1-4 - для дойных, стельных и сухостойных коров, быков-производителей, нетелей в пастбищный период;

К 2-2 - для телят в возрасте 1-6 месяцев;

К 2-4 - для молодняка крупного рогатого скота в возрасте 7-12 месяцев;

К 2-6 - для молодняка крупного рогатого скота в возрасте 13-18 месяцев.

2. Углеводно-витаминно-минеральный кормовой концентрат (УВМКК) «Фелуцен» - это многокомпонентная однородная смесь кормов, содержащих легкоусвояемые углеводы (сахар, свекловичная меласса, крахмал растворимый, жмых подсолнечный, зерно пшеницы, ржи, ячменя, отруби пшеничные); комплекса витаминов и солей макро- и микроэлементов, а также вспомогательных компонентов: антиоксиданта (эндокса).

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

В 1 кг УВМКК «Фелуцен» содержится:

Наименование питательных и биологически активных веществ, входящих в УВМКК «Фелуцен» для крупного рогатого скота	Нормы ввода на 1 кг УВМКК «Фелуцен» для рецептов:					
	Для коров с удоем свыше 6 тыс. литров К 1-1	Для коров, быков, нетелей в стойловый период К 1-2	Для коров, быков, нетелей в пастбищный период К 1-4	Для телят в возрасте от 1 до 6 месяцев К 2-2	Для молодняка в возрасте от 7 до 12 месяцев К 2-4	Для молодняка в возрасте от 13 до 18 месяцев К 2-6
Легкоусвояемые углеводы, г	400,0	170,0	170,0	170,0	170,0	170,0
В том числе сахар, г	300,0	130,0	130,0	130,0	130,0	130,0
Натрий, г, не менее	39,3	86,5	86,5	70,8	62,9	79,0
Кальций, г, не менее	50,0	78,0	73,0	70,0	65,0	55,0
Фосфор, г, не менее	30,0	48,0	48,0	60,0	58,0	49,0
Магний, г, не менее	3,0	-	7,0	12,7	10,0	19,0

Витамин А, тыс. МЕ	250,0	251,0	125,0	212,0	122,0	480,0
Витамин D ₃ ,тыс.МЕ	27,0	27,0	10,0	17,8	27,0	32,0
Витамин Е, г	1,0	1,0	0,5	0,3	0,11	1,75
Сера, г	24,0	24,0	24,0	51,0	65,5	71,0
Медь, мг	105	105	105	84	50	75
Цинк, мг	900	900	900	40	530	760
Марганец, мг	195,0	255,0	195,0	-	45,0	52,0
Кобальт, мг	16,0	16,0	16,0	5,0	8,0	15,0
Йод, мг	14,0	14,0	14,0	20,0	17,0	14,0
Селен, мг	3,0	3,0	3,0	5,5	4,4	3,95
Антиоксидант Эндоке, г	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Допустимые отклонения содержания углеводов, витаминов и микроэлементов от предусмотренных по рецептуре должны быть не более 15%, поваренной соли, кальция, фосфора – не более 10%.

Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду УВМКК «Фелуцен» представляет собой порошок без затхлого, плесневелого и других посторонних запахов. Цвет (от светло-коричневого до темно-коричневого) обусловлен наличием отдельных компонентов. Массовая доля влаги не более 13%. Частично растворим в воде.

4. Выпускается расфасованным по 30 кг, в бумажные трех- или четырехслойные мешки с полиэтиленовым вкладышем или в мешки из полимерных материалов, а также по 1,0, 2,0, 3,0, 5,0, 6,0 и 10,0 кг в герметично завариваемых пакетах из многослойной полимерной пленки, упакованные в бумажные мешки.

На каждую упаковку наклеивают этикетку с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, обозначения СТО, информации о соответствии, надписей «Для животных», «Беречь от влаги!» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят УВМКК «Фелуцен» в упаковке производителя в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 15°C до 25°C и относительной влажности воздуха не выше 75%.

Срок хранения УВМКК «Фелуцен»:

- упакованных в бумажные трех- или четырехслойные мешки с полиэтиленовым вкладышем или в мешки из полимерных материалов по 30 кг – 6 месяцев со дня изготовления;
- упакованных в герметично завариваемые пакеты из многослойной полимерной пленки по 1,0 кг, 2,0 кг, 3,0 кг, 5,0 кг, 6,0 кг и 10,0 кг – 9 месяцев со дня изготовления.

Не допускается применение УВМКК «Фелуцен» с истекшим сроком хранения.

II. Биологические свойства

5. Биологические свойства УВМКК «Фелуцен» обусловлены наличием в них: легкоусвояемых углеводов (дробленые зерна пшеницы, ячменя, ржи, сахар, свекловичная меласса, растворимый крахмал и др.), которые являются источником энергии и способствуют нормальной физиологии пищеварения; витаминов, которые нормализуют обмен веществ; минеральных веществ, необходимых для укрепления костной и мышечной систем (кальций, фосфор, марганец); для образования незаменимых аминокислот, здоровья кожи и крепости копыт (серы); для кроветворения (медь, цинк); для воспроизводительных функций (кобальт, йод, селен); а также поваренной соли, необходимой для водно-солевого баланса организма. Все компоненты вводятся в оптимальных количествах и соотношениях.

6. Скармливание УВМКК «Фелуцен» дойным, стельным и сухостойным коровам, быкам-производителям, телкам, нетелям, молодняку крупного рогатого скота способствует

нормализации обмена веществ, предупреждению заболеваний, вызванных дефицитом минеральных веществ и витаминов, повышению устойчивости организма к болезням, способствует повышению продуктивности, сохранности животных и эффективности использования корма, улучшению пищевой и технологической ценности молока и мяса.

III. Порядок применения

7. УВМКК «Фелуцен» применяют для обогащения и балансирования рационов дойных, стельных и сухостойных коров, быков-производителей, нетелей, телят и молодняка крупного рогатого скота углеводами, витаминами и микроэлементами.

8. Добавку вводят животным разных технологических групп (с учетом возраста, пола, физиологического состояния, продуктивности) в смеси с зерновыми, грубыми или сочными кормами. Возможно скармливание в составе влажных менюанок. В хозяйствах с небольшим поголовьем кормовой концентрат вручную смешивается с сухими кормами или влажными менюанками. На крупных фермах для внесения в кормовую смесь используют серийные дозаторы и смесители. Телятам-молочникам добавку можно скармливать с цельным или обезжиренным молоком.

Суточная доза составляет:

Разновидность УВМКК «Фелуцен»	Технологическая группа животных	Суточная доза: г/гол
«Фелуцен» К 1-1	Дойные коровы с годовым удоем свыше 6 тыс. литров	700,0
«Фелуцен» К 1-2, «Фелуцен» К 1-4	Дойные коровы с годовым удоем 5-6 тыс. литров	550,0
	Дойные коровы с годовым удоем 4-5 тыс. литров	470,0
	Дойные коровы с годовым удоем 3-4 тыс. литров	400,0
	Дойные коровы с годовым удоем 2-3 тыс. литров	320,0
	Дойные коровы с годовым удоем до 2 тыс. литров	260,0
	Коровы сухостойные, нетели, быки	300,0-370,0
«Фелуцен» К 2-2	Телята в возрасте 1-6 месяцев	57,0-60,0
«Фелуцен» К 2-4	Молодняк крупного рогатого скота в возрасте 7-12 месяцев	155,0
«Фелуцен» К 2-6	Молодняк крупного рогатого скота в возрасте 13-18 месяцев	170,0

Суточную дозу желательно скармливать в течение дня, разделив смешанный корм на 2 и более кормления.

9. При использовании УВМКК «Фелуцен» в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений у животных не отмечено.

10. УВМКК «Фелуцен» совместим со всеми ингредиентами кормов и кормовых добавок, с лекарственными препаратами, но суммарное содержание поваренной соли, макро- и микроэлементов, а также витаминов, не должно превышать предельно-допустимые нормы для данного вида животных.

11. При использовании УВМКК «Фелуцен» противопоказаний не установлено.

12. Продукцию от крупного рогатого скота после применения УВМКК «Фелуцен» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

13. При работе с УВМКК «Фелуцен» следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками.

Следует использовать индивидуальные средства защиты: спецодежду (халат, шапочку или косынку), респираторы типа «Лепесток» или «РУ», резиновые перчатки, спецобувь.

14. В случае попадания пыли в дыхательные пути, пострадавшего следует вывести на свежий воздух, прополоскать рот водой или 2% раствором питьевой соды, при тошноте – промыть желудок.

При попадании пыли в глаза, их следует промыть струей воды или 2% раствором питьевой соды, при раздражении – 30% раствором альбуцида.

15. Хранить УВМКК «Фелуцен» необходимо в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению УВМКК «Фелуцен» разработана ООО «НПО «Гигиена – БИО» (Московская область, г. Балашиха) совместно с ООО «Агровит» (Московская область).

Адрес организации-производителя: 140152, Московская обл., Раменский район, д. Юрово, ул. Центральная, стр.149.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу предыдущая инструкция, утвержденная Россельхознадзором 9 ноября 2011 г.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер: ПВР-2-5.0/00622