

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Лукантин[®] красного для производства премиксов, кормовых добавок и
комбикормов с целью усиления пигментации яичных желтков, кожи бройлеров и мяса
рыб (форели и лосося)
(организация производитель: «BASF SE/БАСФ СЕ», Германия)

I. Общие сведения

1. Лукантин[®] красный (Lucantin[®] red) – добавка кормовая для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью усиления пигментации яичных желтков, кожи бройлеров и мяса рыб (форели и лосося).
2. Лукантин[®] красный в качестве действующего вещества содержит кантаксантин (4,4-Диоксо-β-каротин) – не менее 10 %, полученный путем химического синтеза, и в качестве вспомогательных компонентов: желатин – 30 %, сахарозу – 40 %, подсолнечное масло – 5 %, диоксид кремния – 4 %, этоксихин – 4%, бензоат натрия – 2 %. Влажность не более 5 %.

Кормовая добавка не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

Содержание вредных примесей не превышает норм, установленных в Российской Федерации.

3. По внешнему виду Лукантин[®] красный представляет собой легко сыпучий порошок от темно-фиолетового до красновато-лилового цвета. В воде нерастворим, образует дисперсию.

4. Выпускают Лукантин[®] красный расфасованным по 25 кг в картонные коробки с внутренним полиэтиленовым мешком или по 5 кг в полиэтиленовые мешки, помещенные в картонные коробки по 2 или 4 мешка (по 10 или 20 кг, соответственно).

Каждую упаковку маркируют на русском языке с указанием: организации-производителя, ее адреса и товарного знака, названия кормовой добавки, назначения, способа применения, состава и гарантированных показателей, массы нетто, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, надписью «Для животных», знака соответствия и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 5 °C до 25 °C.

Срок хранения в закрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения – 18 месяцев со дня изготовления.

Лукантин[®] красный нельзя использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Каротиноид кантаксантин, входящий в состав Лукантин[®] красного, представляет собой специально разработанную устойчивую формулу, благодаря которой имеет хорошую биологическую доступность и выполняет ряд важных функций при метаболизме, обладает антиоксидантными свойствами, усиливает иммунную реакцию организма, повышает воспроизводительную функцию и плодовитость птиц и рыб.

III. Порядок применения

6. Лукантин® красный применяют для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью усиления пигментации яичных желтков, кожи бройлеров и мяса рыб (форели и лосося).

7. Несушкам необходимое количество Лукантина® красного назначают в соответствии с содержанием каротиноидов в кормовом рационе и желаемым показателям цветной шкалы Овоколор.

Кормовую добавку вводят в корма, используя существующие технологии смешивания.

Нормы ввода (г/т корма) Лукантина® красного в корма несушек (на основе цветовой шкалы компании «БАСФ СЕ», 2001 г.):

Содержание природных, окрашивающих в желтый цвет, каротиноидов (мг/кг корма)	Добавка: Y = Лукантин® желтый R = Лукантин® красный	Добавка сухого порошка Лукантина® красного (г/т корма) для получения требуемого значения показателя по цветовой шкале									
		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0-2	Y	20	25	25	25	25	30	30	30	35	35
	R	-	-	5	10	15	25	35	50	60	70
2-4	Y	15	20	20	20	20	20	25	25	30	30
	R	-	-	5	10	15	25	35	50	60	70
4-6	Y	10	15	15	15	20	20	20	20	25	30
	R	-	-	5	10	15	25	35	50	60	70
6-8	Y	5	10	10	10	15	15	15	20	20	25
	R	-	-	5	10	15	25	35	50	60	75
8-10	Y	-	-	-	-	-	-	-	10	15	15
	R	-	-	5	10	15	25	35	50	60	70
10-12	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
	R	-	-	5	10	15	25	35	50	60	70
12-16	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R	-	-	-	5	15	25	35	50	60	70
более 16	Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	R	-	-	-	5	10	25	35	50	60	70

Для бройлеров норма ввода Лукантина® красного в корма составляет 50 г на тонну корма, дополнительно к введению в рацион Лукантина® желтого в количестве 100-300 г на тонну корма.

Для рыб норма ввода Лукантина® красного составляет 700-800 г на тонну корма.

8. Лукантин® красный может подвергаться кратковременному воздействию высоких температур (70-100°C) во время изготовления комбикормов.

9. Добавка кормовая Лукантин® красный совместима с другими кормовыми добавками и лекарственными препаратами.

10. Побочных явлений и осложнений при применении Лукантина® красного в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

11. Продукцию от птиц и рыб после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

12. Все работы с Лукантином® красным следует осуществлять с соблюдением правил личной гигиены и техники безопасности, предусмотренных при работе с кормовыми добавками для животных.

13. При случайном попадании кормовой добавки Лукантин® красного на кожу и слизистые оболочки его необходимо снять тампоном и смыть большим количеством воды.
14. Лукантин® красный следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция по применению разработана ЗАО «БАСФ» (г. Москва) совместно с фирмой «BASF SE» /«БАСФ СЕ», Германия («BASF SE», Carl-Bosch-Strasse, 38, Ludwigshafen, 67056, Germany).

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция, утвержденная Россельхознадзором 11 июля 2011 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер: ПВИ-2-3.9/00143

Бис - Велет