

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Лукантина® желтого для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью усиления пигментации яичных желтков и кожи бройлеров

(организация - производитель: BASF SE/ БАСФ СЕ, Германия)

### I. Общие сведения

1. Лукантин® желтый (Lucantin®Yellow) добавка кормовая для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью усиления пигментации яичных желтков и кожи бройлеров.

2. Лукантин® желтый содержит действующее вещество: этиловый эфир-β-апо-8-каротиновой кислоты (апокаротин) в концентрации не менее 10%. Получают путем химического синтеза. Вспомогательные компоненты: желатин, моно- и полисахариды. Лукантин® желтый не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов.

3. Представляет собой легкосыпучий порошок желто-оранжевого цвета. В воде образует дисперсию.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в картонных коробках с внутренними полиэтиленово-алюминиевыми мешками, по 5 кг в бумажных мешках, ламинированных алюминием. Каждую единицу фасовки маркируют на русском языке с указанием: названия добавки, названия, адреса организации-производителя и ее торговой марки (на английском языке), состава добавки, содержания действующего вещества, массы нетто, номера серии, даты изготовления, условий хранения и срока годности, назначения и способа применения, надписи «Для животных».

Хранят в упаковке завода-изготовителя в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок хранения 1,5 года со дня изготовления. Лукантин® желтый нельзя использовать по истечении срока хранения.

### II. Биологические свойства

5. Каротиноиды выполняют ряд важных функций в метаболизме: имеют антиоксидантный эффект, усиливают иммунную реакцию, повышают воспроизводительную функцию и плодовитость.

Лукантин желтый является специально разработанной устойчивой формой, в которой апокаротин обладает хорошей биологической доступностью.

### III. Порядок применения

6. Добавка кормовая Лукантин® желтый предназначена для производства премиксов, кормовых добавок и комбикормов с целью усиления пигментации яичных желтков и кожи бройлеров

7. Несушкам необходимое количество добавки Лукантин® желтый назначают в соответствии с содержанием каротиноидов в кормовом рационе и желаемым показателем цветовой шкалы Овоколор.

Нормы ввода (г/т корма) Лукантина® желтого в корма для несушек (на основе цветовой

шкалы компании БАСФ, 2001 г.)

Содержание природных окрасивающих в желтый цвет каротиноидов, мг/кг корма	Добавка: Y=Lucantin® Yellow, R=Lucantin® Red,	Добавка сухого порошка Lucantin® 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® желтого в корма составляет 100-300 г на тонну корма.

Продукт вводят в корма, используя существующие технологии смешивания.

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

8. При использовании добавки в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений у птиц не отмечается.

9. Несовместимости с другими кормовыми добавками и лекарственными средствами не выявлено.

10. Противопоказаний к применению Лукантина® желтого не установлено.

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

#### IV. Меры личной профилактики

12. При работе с кормовой добавкой Лукантин® желтый необходимо соблюдать обычные меры предосторожности в соответствии с нормами промышленной гигиены.

13. Кормовую добавку следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ЗАО «БАСФ» (г. Москва) совместно с фирмой «БАСФ СЕ», (Германия).

(Адрес организации-производителя: «BASF SE», Carl-Bosch-Strasse 38, Ludwigshafen, 67056, Federal Republic of Germany).

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ № 273.9/00142