

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора

\_\_\_\_\_  
(подпись, ФИО)

02 СЕН 2025

\_\_\_\_\_  
(дата принятия решения)

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению кормовой добавки  
«Карофилл Желтый 10 %»

**I. Общие сведения**

Регистрационный номер: РФ - КД - 01050

**Торговое наименование кормовой добавки:**  
«Карофилл Желтый 10 %» («Carophyll Yellow 10 %»).

**Форма кормовой добавки, соответствующая способу ее применения и обеспечивающая достижение необходимого эффекта от применения кормовой добавки:** гранулы.

**Наименования, количественный и качественный составы действующих и вспомогательных веществ, входящих в состав кормовой добавки:**

В 1 кг содержится действующее вещество: пигмент эфир  $\beta$ -апо-8'-каротиновой кислоты 10-11 %; вспомогательные вещества: лингосульфат – 68 %, бутил гидрокситолуол – 4 %, кукурузный крахмал – 18 %.

**Характеристики кормовой добавки и показатели ее безопасности (при наличии):**  
Содержание эфира  $\beta$ -апо-8'-каротиновой кислоты – 10-11 %.

**Указание объема или массы кормовой добавки в упаковке:**

По 5 кг в многослойные бумажные мешки; по 20 кг в бумажные мешки с алюминизированным вкладышем.

На единице упаковки размещаются: торговое наименование кормовой добавки, регистрационный номер, наименование и адрес организации-производителя, назначение, состав, масса нетто, дата производства, номер партии, срок годности и условия хранения.

Каждая единица упаковки снабжается инструкцией по применению кормовой добавки.

**Описание внешнего вида кормовой добавки:**

Гранулы красно-коричневого цвета.

**Срок годности кормовой добавки:**

24 месяца с даты производства. После вскрытия упаковки срок годности 1 месяц.

Не использовать по истечении срока годности.

**Условия хранения кормовой добавки:**

Хранить в закрытой упаковке производителя в защищённом от попадания прямых солнечных лучей месте, при температуре от минус 30 °С до 30 °С и относительной влажности не более 75 %. После вскрытия упаковки хранить при тех же условиях. Хранить в местах, недоступных для детей.

## II. Информация о биологических свойствах кормовой добавки

Биологические свойства кормовой добавки «Карофилл Желтый 10 %» обусловлены наличием в ее составе каротиноидов (провитаминов А), важных биологически активных веществ, влияющих на такие процессы жизнедеятельности организма, как: рост, воспроизводство, нормальное развитие кожи и слизистой оболочки, зрение. Каротиноиды положительно воздействуют на эндокринную систему (процесс оплодотворения, выводимость, рост). Применение кормовой добавки способствует накоплению пигмента с целью усиления пигментации желтка яиц и кожи бройлеров, а также обеспечению потребностей организма в каротиноидах, и как следствие, получению высоких темпов роста и развития.

## III. Порядок и условия применения кормовой добавки

**Назначение:** для пигментации яичных желтков и кожи бройлеров.

**Показания для применения:** улучшение потребительских свойств продукции птицеводства.

**Противопоказания для применения:** не установлены.

**Возможные побочные действия:** побочных действий при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено.

**Взаимодействие с другими кормовыми добавками, кормами и лекарственными препаратами для ветеринарного применения:** кормовая добавка совместима со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами для ветеринарного применения и другими кормовыми добавками.

**Меры предосторожности при применении кормовой добавки:** при работе с кормовой добавкой необходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Обязательно использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).

**Режим дозирования:**

- для кур-несушек: 5-45 мг на 1 кг корма (дозировка зависит от содержания природных каротиноидов в кормах и степени насыщенности пигментации желтка яиц, которую необходимо получить);

- для цыплят-бройлеров: 100-200 мг на 1 кг корма (дозировка зависит от содержания природных каротиноидов в кормах и степени пигментации кожи бройлеров).

Для достижения требуемого уровня пигментации кормовую добавку «Карофилл Желтый 10 %» применяют вместе с кормовой добавкой «Карофилл Красный 10 %». Рекомендуемые дозировки кормовой добавки «Карофилл Желтый 10 %» и кормовой добавки «Карофилл Красный 10 %» для достижения требуемой пигментации яичного желтка:

Содержание жёлтых каротиноидов в сырье, мг/кг	Степень пигментации по шкале ДСМ							
	7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15
0-2	20-25ж 5 к	20-25ж 5-10 к	20-25ж 10-15 к	25-30ж 15-20 к	25-30ж 25-30 к	30-35ж 35-40 к	35-40ж 50-55 к	40-45ж 65-70 к
2-4	15-20ж 5 к	15-20ж 5-10 к	15-20ж 10-15 к	20-25ж 15-20 к	20-25ж 25-30 к	25-30ж 35-40 к	30-35ж 50-55 к	35-40ж 65-70 к
4-6	10-15ж 5 к	10-15ж 5-10 к	10-15ж 10-15 к	15-20ж 15-20 к	15-20ж 25-30 к	20-25ж 35-40 к	25-30ж 50-55 к	30-35ж 65-70 к
6-8	5-10ж 5 к	5-10ж 5-10 к	5-10ж 10-15 к	10-15ж 15-20 к	10-15ж 25-30 к	15-20ж 35-40 к	20-25ж 50-55 к	25-30ж 65-70 к
8-10	5 к	5-10 к	10-15 к	5-10ж 15-20 к	5-10ж 25-30 к	10-15ж 35-40 к	15-20ж 50-55 к	20-25ж 65-70 к
10-15	5 к	5-10 к	10-15 к	15-20 к	20-25 к	0-10ж 30-35 к	0-15ж 45-50 к	0-15ж 60-65 к

ж – дозировка кормовой добавки «Карофилл Желтый 10 %», г/т комбикорма,  
к – дозировка кормовой добавки «Карофилл Красный 10 %», г/т комбикорма.

**Способы применения:** кормовую добавку вводят в корма на комбикормовых предприятиях, имеющих оборудование для ступенчатого смешивания.

**Продолжительность применения:** на протяжении всего периода выращивания в соответствии с заявленными технологическими группами.

**Сроки возможного использования продукции животного происхождения после применения кормовой добавки:** оснований для установления ограничений использования продукции животного происхождения не выявлено.

#### **IV. Информация о разработчике и производителе кормовой добавки**

**Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица – разработчика:** «DSM Nutritional Products Ltd.», Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, Switzerland (Швейцария).

**Наименование и адрес в пределах места нахождения юридического лица – производителя:** «DSM Nutritional Products France», 1 boulevard d'Alsace 68128 Village neuf, France (Франция).

**Наименования и адреса производственных площадок производителя:** «DSM Nutritional Products France», 1 boulevard d'Alsace 68128 Village neuf, France (Франция).

**Регистрационный номер свидетельства о государственной регистрации генно-инженерно-модифицированного организма, предназначенного для выпуска в окружающую среду (для кормовых добавок, полученных с применением генно-инженерно-модифицированных организмов или содержащих такие организмы):**

Кормовая добавка «Карофилл Желтый 10 %» не содержит генно-инженерно-модифицированные организмы.