



ИНСТРУКЦИЯ
по применению «Метасмарт[®] Драй» для производства премиксов и комбикормов для
молочных коров

(организация-производитель: фирма «Adisseo France S.A.S.»/
«Адиссео Франс S.A.S.», Франция)

I. Общие сведения

1. «Метасмарт[®] Драй» («Metasmart[®] Dry») добавка кормовая для производства премиксов и комбикормов для молочных коров.

2. Добавка кормовая содержит не менее 57 % изопропилового эфира 2-гидрокси-4-метилтиобутановой кислоты (НМВи). Носитель: диоксид кремния – до 100 %.

«Метасмарт[®] Драй» не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

3. Представляет собой порошок белого или кремово-бежевого цвета, не растворимый в воде.

4. Выпускают расфасованным по 25 кг в бумажные мешки.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: организации – производителя, ее адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, массы нетто, даты изготовления, срока и условий хранения, номера партии, знака соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0°C до 30°C.

Срок хранения – 2 года со дня изготовления.

«Метасмарт[®] Драй» не должен применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Метионин – это незаменимая аминокислота в рационах крупного рогатого скота. Гидрокси-аналог этой аминокислоты - НМВи, проникая в кровь через стенки рубца и тонкого кишечника, в печени и почках превращается в метионин. Образовавшийся метионин непосредственно влияет на синтез гемоглобина, витаминов, гормонов, ферментов. Он необходим для образования адреналина, цианокобаламина, креатина, амида никотиновой кислоты и других соединений, влияющих на азотистый, углеводный и жировой обмен. Метионин оказывает липотропное действие, что позволяет избежать ожирения печени, участвует в функциональной регенерации гепатоцитов. Метионин является универсальным донором метильных групп для синтеза всех нуклеиновых кислот. Оптимизация уровня метионина или его аналога в рационе (наряду с лизином) приводит к повышению концентрации жира и белка в молоке коров.

III. Порядок применения

6. «Метасмарт[®] Драй» применяют для производства премиксов и комбикормов для молочных коров.

7. «Метасмарт[®] Драй» вводят в корма или премиксы в дозах, соответствующих нормам, принятым в РФ и с учетом содержания метионина в рационе. При расчете дозы необходимо учитывать, что 1 кг «Метасмарт[®] Драй» содержит 570 г НМВи, что

эквивалентно 444 г метионина (78%), из которых 222 г являются обменным метионином и 222 г – метионином, участвующим в рубцовой ферментации.

8. При включении «Метасмарт® Драй» в рационы молочных коров в соответствии с существующими нормами побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказания не установлены.

9. «Метасмарт® Драй» совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

10. Продукцию животноводства после применения «Метасмарт® Драй» можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с кормовой добавкой следует соблюдать правила личной гигиены и общепринятые меры безопасности, предусмотренные для работы с кормовыми добавками. Все работы следует проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты (халат, головной убор, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор).

12. При попадании на кожу, его следует смыть водой с мылом; на слизистые оболочки и в глаза - немедленно промыть их большим количеством проточной воды.

13. «Метасмарт® Драй» следует хранить в местах, не доступных для детей.

Инструкция разработана фирмой «Adisseo France S.A.S.» (Франция) совместно с ООО «Адиссео Евразия» (г. Москва).

(Адрес организации-производителя: Immeuble Antony Parc II 10, place du General de Gaulle 92160 Antony, France)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ-2-6.8/02571