

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению «ХроМакс»  
для восполнения дефицита хрома у сельскохозяйственных животных, в том числе птиц  
(организация-производитель ООО «НПЦ Агросистема», Московская область)

**I. Общие сведения**

1. ХроМакс (ChroMax) – кормовая добавка для восполнения дефицита хрома у сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

2. В состав добавки в качестве действующих веществ входят: пропионат хрома 0,4-0,6%, пропионовую кислоту не более 7,0%, пропиленгликоль 0,1 – 0,5% и наполнитель - оксид кремния до 100%. Содержание хрома не менее 1000 мг/кг.

Не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктови организмов.

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

3. По внешнему виду представляет собой сыпучий порошок от белого до светло-коричневого цвета. Не растворим в воде.

4. Выпускают расфасованным по 10, 15, 20 и 25 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полимерным напылением, или полиэтиленовым вкладышем.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием на русском языке: наименования организации-изготовителя, ее адреса и товарного знака, наименования, назначения и способа применения добавки, состава и гарантированных показателей, даты изготовления, срока и условий хранения, массы нетто, номера партии, регистрационного номера, информации о подтверждении соответствия, надписи «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в плотно закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от попадания прямых солнечных лучей, хорошо проветриваемом месте при температуре от 0°С до 30°С.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения. Не использовать по окончании срока хранения.

**II. Биологические свойства**

5. ХроМакс является источником хрома, который играет важную роль в энергетическом обмене, в частности, участвует в контроле рецепторов инсулина и обмене глюкозы. Также хром является активатором обмена белков и активатором ферментов, регулирующих выработку энергии из углеводов, жиров и белков. В каждой молекуле фермента трипсина содержится атом хрома. При недостатке хрома, трипсин теряет свою активность. Также доказано стимулирующее действие хрома на выработку печенью холестерина и жирных кислот.

В результате использования ХроМакса в кормах улучшается продуктивность и рост животных, в том числе птиц, а также эффективность использования корма.

**III. Порядок применения**

6. ХроМакс применяют для восполнения дефицита хрома у сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

7. Добавку вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания. Не теряет активности после термической обработки корма.

Рекомендуемая норма ввода составляет:

- для свиней – 200-400 г/тонну корма (в период откорма);
- для молодняка крупного рогатого скота и для молочных коров (в период лактации) – 300 г/т корма и при стрессах крупного рогатого – 5- 10 г на голову в сутки;
- для сельскохозяйственной птицы – 400 г/тонну корма (в течение всего периода выращивания и яйценоскости).

8. При применении кормовой добавки в рекомендуемых количествах побочных явлений и осложнений не отмечено. Противопоказаний к применению не установлено.

9. ХроМакс совместим с любыми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

10. Продукцию животноводства и птицеводства после применения кормовой добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

11. При работе с ХроМакс необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Не допускать контакта с глазами, дыхательной системой и кожей. Использовать защитные очки, перчатки ПВХ, спецодежду, маску для лица или респиратор, обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

12. При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством проточной воды. При попадании на кожу – промыть водой с мылом. При вдыхании – вывести на свежий воздух.

13. Запрещается использовать тару из-под добавки в бытовых целях.

14. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция по применению разработана ООО «НПЦ Агросистема» (Московская область)

Адрес организации -производителя: ООО «НПЦ Агросистема»: 140315, Егорьевский район, с. Раменки, ул. Совхозная д. 13.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВНИИ»

Регистрационный номер ПВР- 2-12.16/013310