ИНСТРУКЦИЯ

по применению ТехноЗим ХВР для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы (бройлеров, несушек, индеек)

(организация-производитель «Biochem Zusatzstoffe Handels- und Produktionsgesellschaft mbH», Германия)

I. Общие сведения

1. ТехноЗим ХВР (TechnoZyme ХВР) – кормовая добавка для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы (бройлеров, несушек, индеек).

2. Содержит действующие вещества: фермент эндо-1,4-бета-ксиланазу с активностью не менее 4 000 Ед/г, фермент эндо-1,3(4)-бета-глюканазу с активностью не менее 500 Ед/г, фермент 6-фитазу с активностью не менее 3 300 Ед/г (штамм-продуцент *Trichoderma Reesei*); вспомогательные вещества: сорбитол, натрия хлорид и воду – до 100%.

ТехноЗим ХВР не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

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

3. По внешнему виду представляет собой жидкость коричневого цвета.

4. Добавку выпускают расфасованной по 1 л (1,15 кг), 5 л (5,75 кг), 30 л (34,50 кг) и 100 л (115 кг) в полимерные канистры и 1000 л (1150 кг) в пропиленовые контейнеры.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия, назначения и способа применения кормовой добавки, состава и гарантируемых показателей, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, массы нетто, информации о соответствии, регистрационного номера, надписи: «Для животных» и снабжают инструкцией по применению.

Хранят в упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте при температуре от 0˚С до 25°С.

Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Не использовать по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. Ферментный комплекс, входящий в состав кормовой добавки Технозим ХВР

, расщепляет труднопереваримые вещества кормов:

эндо-1,4-бета-ксиланаза – разрушает растительные клеточные стенки и освобождает крахмал, что повышает усвояемость обменной энергии и аминокислот корма;

эндо-1,3(4)-бета-глюканаза – разрушает бета-глюканы до низкомолекулярных углеводов и глюкозы, также повышая усвояемость обменной энергии и аминокислот корма;

6-фитаза – повышает усвояемость фосфора в фитатной форме, а также кальция, аминокислот, жиров и микроэлементов.

Зерновая основа корма содержит большое количество некрахмалистых полисахаридов, которые связывают воду. При воздействии энзимов полисахаридные цепи разбиваются, связанная вода высвобождается и всасывается в кишечнике, а не выводится из организма. При этом расщеплённые полисахариды используются как источник энергии, а свя-

занные клетчаткой протеины высвобождаются и становятся доступнее. Чем лучше происходит усвоение веществ в верхней части кишечника, тем меньше питательных веществ остаётся доступными для роста и развития патогенов.

III. Порядок применения

6. Добавку ТехноЗим XBP применяют для повышения перевариваемости питательных веществ в рационах свиней и сельскохозяйственной птицы (бройлеров, несушек, индеек).

7. Кормовую добавку ТехноЗим XBP вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или в кормоцехах хозяйств путём финишного напыления на гранулированные корма. После нанесения добавки корм не рекомендуется подвергать термической обработке. Нормы ввода ТехноЗим XBP в корма:

- бройлеры (135-300 г/т корма);
- несушки (135-300 г/т корма);
- индейки (135-300 г/т корма);
- свиньи (135-300 г/т корма).

8. ТехноЗим XBP совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

9. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки в соответствии с инструкцией по применению не выявлено. Противопоказаний не установлено.

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

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с ТехноЗим XBP следует соблюдать общие правила личной гигиены и технику безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Помещение должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Рекомендуется использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты: респиратор, перчатки и плотно прилегающие защитные очки. При попадании на кожу следует промыть проточной водой с мылом, при попадании на слизистую оболочку глаз – немедленно промыть большим количеством проточной воды.

12. Хранить в местах, недоступных для детей.

Наименование и адрес организации-разработчика: «Biochem Zusatzstoffe Produktions- und Handelsgesellschaft mbH», Küstermeyerstraße 16, D-49393 Lohne, Германия.

Наименование и адрес организации-производителя: «Biochem Zusatzstoffe Produktions -und Handelsgesellschaft mbH», Küstermeyerstraße 16, D-49393 Lohne, Германия.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Регистрационный номер ПВИ - 2 - 37.18/05296