

ИНСТРУКЦИЯ

по применению ЦеллоЛюкс–F для производства премиксов, комбикормов и мультиэнзимных композиций с целью повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и птиц на основе ячменя, пшеницы, ржи, тритикале, овса, шротов, жмыхов и отрубей

(Организация – производитель: ООО ПО «Сиббиофарм», г. Бердск, Новосибирская обл.)

I. Общие сведения

1. ЦеллоЛюкс–F (CelloLux–F) – добавка кормовая для производства премиксов, комбикормов и мультиэнзимных композиций с целью повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и птиц на основе ячменя, пшеницы, ржи, тритикале, овса, шротов, жмыхов и отрубей

2. ЦеллоЛюкс–F содержит комплекс целлюлолитических ферментов (30 – 40 %), (штамм-продуцент *Trichoderma viride*): с целлюлолитической активностью – (2000 ± 200) ед/г и ксиланазной активностью – не менее 5000 ед/г, а также вспомогательные вещества в качестве стабилизатора и наполнителя – соль поваренную (40 – 50 %) и лактозу (10 – 18 %).

Добавка не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов.

3. ЦеллоЛюкс–F представляет собой порошок от светло-кремового до светло-коричневого цвета, растворимый в воде.

4. Выпускают ЦеллоЛюкс–F расфасованным по 1,0 или 5,0 кг в пакеты из полиэтиленовой пленки и от 10,0 до 20,0 кг – в полиэтиленовые мешки, которые вкладывают в многослойные бумажные мешки или тканые мешки из полипропилена.

Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования организации-производителя, ее адреса и товарного знака, наименования и назначения кормовой добавки, массы нетто, гарантированных показателей, номера партии, даты изготовления, срока и условий хранения, обозначения СТО – и снабжают инструкцией по применению.

Хранят добавку в закрытой таре, в сухом помещении, защищенном от солнечных лучей, при температуре от минус 25 °С до 25 °С. Не допускается хранение и транспортирование совместно с минеральными удобрениями, ядохимикатами, кислотнo-щелочными веществами, с химическими отбеливателями для синтетических моющих средств.

Срок годности – 12 месяцев со дня изготовления.

Добавка кормовая не должна применяться по истечении срока годности.

II. Биологические свойства

5. ЦеллоЛюкс – F содержит комплекс ферментов (целлюлаз, ксиланаз, β-глюканиз), обеспечивающих ступенчатое расщепление целлюлозы, ксиланов, β-глюканов растительной клетки до легко доступных сахаров посредством ферментативного гидролиза целлюлозосодержащих материалов. Это позволяет повысить доступность протеина, крахмала и жира для воздействия ферментов пищеварительного тракта; повысить переваримость компонентов корма и улучшить их всасывание в тонком отделе кишечника; устранить негативный эффект антипитательных факторов, влияющих на абсорбцию и использование питательных веществ; улучшить микробиологическую среду кишечника за счет снижения вязкости и повышения уровня моносахаридов.

6. При использовании ЦеллоЛюкс–F фактическая кормовая ценность рациона возрастает; снижаются затраты корма на единицу продукции; возрастает продуктивность при неизменных рационах; уменьшается количество и влажность помета, а также влажность подстилки.

III. Порядок применения

7. ЦеллоЛюкс–F применяют для производства премиксов, комбикормов и мультиэнзимных композиций с целью повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней и птиц на основе ячменя, пшеницы, ржи, тритикале, овса, шротов, жмыхов и отрубей.

8. ЦеллоЛюкс–F вводят в комбикорма на комбикормовых заводах или кормоцехах хозяйств, методом многоступенчатого смешивания с целью его равномерного распределения по всей массе корма.

Рекомендуемые нормы ввода:

Для свиней:

- при производстве премиксов – 8-10 кг/т премиксов, которые добавляют в комбикорма из расчета 1% на массу корма;

- при производстве комбикормов – 80-100 г/т корма.

Для сельскохозяйственных птиц:

- при производстве премиксов – 5-10 кг/т премиксов, которые добавляют в комбикорма из расчета 1% на массу корма;

- при производстве комбикормов нормы ввода - согласно таблице:

Таблица

Нормы ввода кормовой добавки ЦеллоЛюкс-F в комбикорма для кур

Ингредиенты комбикормов	Куры-несушки			Ремонтный молодняк кур	Бройлеры		
	50 г/т	70 г/т	100 г/т		50 г/т	70 г/т	100 г/т
Пшеница, %	до 50	50 – 60		до 50	до 50	50 – 60	
Ячмень, %	до 30	30 – 50		до 30	до 25	25 – 40	
Рожь, %	до 20	20-30	30-35	до 25	до 15	15-20	
Тритикале,%	до 45	45-50			до 45	45-50	
Овес голозерный,%	до 20	20-30	30-40		до 20	20-30	30-35
Подсолнечный жмых, шрот,%	15-20	20-30			15-25	25-30	
Отруби пшеничные, %				до 25 (25-30 для мясных кур)			
Горох, %	до 20	20-25			до 20	20-25	
Кормовые бобы, %	до 10	10-15			до 10	10-15	
Рапсовый жмых, шрот («00»сорта),%	до 10	10-15			до 10	10-15	
Просяные культуры (сорго, просо),%	до 30				до 30		
Послеспиртовая барда,%	до 10				до 6		

Примечания:

- При использовании высоких уровней зерновых компонентов и свежесобранного зерна доза ввода ЦеллоЛюкс-Ф увеличивается до 80-100 г/т.

- Уровень обменной энергии комбикормов при использовании ЦеллоЛюкса-Ф может быть снижен на 4-5%.

Корма с введенной в них добавкой не рекомендуется подвергать воздействию термической обработке выше 70 °С более двух минут.

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

10. ЦеллоЛюкс-Ф совместим со всеми ингредиентами комбикормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

11. Противопоказаний для применения ЦеллоЛюкс-Ф не установлено

12. Продукцию свиноводства и птицеводства после применения ЦеллоЛюкс-Ф можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

13. При работе с ЦеллоЛюкс-Ф следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми добавками. Не допускать контакта с глазами, дыхательной системой и кожей. Использовать защитную маску или респиратор, защитные очки, перчатки ПВХ, защитную одежду, обеспечить вентиляцию рабочих помещений и хранилищ.

14. ЦеллоЛюкс-Ф следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО ПО «Сиббиофарм»

(Россия, 633004, г. Бердск, Новосибирской области, ул. Химзаводская, 11)

(Адрес организации-производителя: ООО ПО «Сиббиофарм», Россия, 633004, г. Бердск, Новосибирской области, ул. Химзаводская, 11)

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу предыдущая инструкция, утверждённая Россельхознадзором 01 июля 2011 г.

Регистрационный номер ПВР-2-5.5/01592