



ИНСТРУКЦИЯ

по применению белково-минерального концентрата марки МультиПро Фос для оптимизации процессов пищеварения, улучшения доступности питательных веществ из кормов, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

(организация — производитель ООО «ТекноФид», Белгородская область)

I. Общие сведения

1. МультиПро Фос (MultiPro Fos) – белково-минеральный концентрат для нормализации процессов пищеварения, улучшения доступности питательных веществ из кормов, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных, в том числе птиц.

2. Концентрат белково-минеральный МультиПро Фос содержит ферменты: фитазу (*Aspergillus niger* ACCC30785) с активностью не менее 5 000 ед./г.; ксиланазу (*Aspergillus oryzae* ACCC30322) с активностью не менее 10 000 ед./г.; целлюлазу (*Trichoderma longibrachiatum* ACCC30590) с активностью не менее 1 000 ед./г.; β-глюканазу (*Aspergillus niger* ACCC30172) с активностью не менее 4 000 ед./г.; β-маннаназу (*Bacillus lentus* ACCC10517) с активностью не менее 500 ед./г.; амилазу (*Bacillus lentus* CICC23580) с активностью не менее 500 ед./г.; протеазу (*Aspergillus niger* CICC2238) с активностью не менее 250 ед./г.; пектиназу (*Aspergillus niger* CICC2214) с активностью не менее 100 ед./г.

Концентрат МультиПро Фос не содержит генно-инженерно-модифицированных продуктов и организмов. Содержание вредных примесей не превышает предельно допустимых норм, действующих в Российской Федерации.

3. По внешнему виду МультиПро Фос представляет собой порошок, серо-бежевого цвета, со специфическим запахом, плохо растворимый в воде.

4. Выпускают расфасованным по 1, 3, 5, 10, 20, 25 кг в бумажные мешки с полиэтиленовыми вкладышами или в бумажные пакеты со вкладышем.

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

Хранят в упаковке завода-изготовителя, в сухом, защищенном от света месте, при температуре от 0⁰ до плюс 20⁰ С.

Срок хранения при соблюдении условий хранения – 12 месяца со дня изготовления.

Белково-минеральный концентрат МультиПро Фос не должен применяться по истечении срока хранения.

II. Биологические свойства

5. МультиПро Фос содержит комплекс ферментов: фитазу, ксиланазу, целлюлазу, β -глюканазу, β -маннаназу, амилазу, протеазу, пектиназу, которые обеспечивают расщепление фитатов, полисахаридов и комплекс протеолитических ферментов, разрушающих высокомолекулярные белки до доступных для усвоения пептидов и аминокислот. Ферменты способствуют нейтрализации находящихся в кормах антипитательных веществ (не крахмалистые полисахариды), которые содержатся в зерновых культурах, что обеспечивает повышение усвояемости и доступности питательных веществ корма.

При использовании МультиПро Фос фактическая кормовая ценность рациона возрастает, повышается доступность фосфора, белков; увеличивается уровень обменной энергии компонентов комбикорма; снижаются затраты корма на единицу продукции; возрастает продуктивность при неизменных рационах; уменьшается количество и влажность помета.

III. Порядок применения

6. МультиПро Фос применяют для повышения переваримости питательных веществ в рационах свиней, КРС и сельскохозяйственной птицы.

7. МультиПро Фос вносят в комбикорма, кормосмеси и премиксы на комбикормовых заводах или кормоцехах путем смешивания с зерновой группой, используя существующие технологии.

Норма ввода добавки в корм составляют:

- бройлеры 75 – 400 г/тонну
- куры-несушки 75 – 450 г/тонну
- свиноматки, хряки 75 – 300 г/тонну
- поросята-сосуны 75 – 450 г/тонну
- поросята отъемыши 75 – 450 г/тонну
- свиньи на откорме 75 – 300 г/тонну
- ремонтные свиньи 75 – 300 г/тонну
- коровы 5-15 г/ голову в сутки
- телята 5-10 г/ голову в сутки

Комбикорма с введенным кормовым концентратом могут подвергаться термической обработке, гранулированию при T 85-90⁰ С.

8. Побочных явлений и осложнений при применении МультиПро Фос в рекомендуемых количествах не отмечено. Противопоказаний не установлено.

9. МультиПро Фос совместим со всеми ингредиентами кормов, кормовыми добавками, лекарственными средствами.

10. Продукцию животноводства, свиноводства и птицеводства после применения концентрата можно использовать в пищевых целях без ограничений.

IV. Меры личной профилактики

11. При работе с МультиПро Фос следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с кормовыми концентратами, сесями и добавками.

13. Хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана ООО «ТекноФид», Белгородская обл., г. Шебекино. Адрес организации-производителя: Россия, 309290, Белгородская обл., г. Шебекино, шоссе Ржевское, 29 литер Б13.