



# VEGANOL®

Кормовая добавка для предотвращения окисления жиров и жирорастворимых витаминов в кормовом сырье и комбикормах для сельскохозяйственных животных и птиц.





**VEGANOL®** является легко сыпучей синергетической смесью на основе антиоксидантов. Используется для предотвращения окисления жиров, жирорастворимых витаминов, каротина в составе кормового сырья от окисления.



O<sub>2</sub>

**VEGANOL®** имеет более широкий спектр действия и эффективность, чем отдельные, входящие в его состав компоненты.

Позволяет предотвратить потери качества животных жиров, растительных масел, мясокостной муки, рыбной муки, готовых комбикормов вследствие окисления жиров и, следовательно, повысить длительность хранения кормового сырья, повысить продуктивность животных. Не теряет активности после термической обработки корма.

Входящие в состав комбикормов компоненты (жиры, жирорастворимые витамины, каротин и другие) под воздействием кислорода воздуха, света и повышенной влажности легко поддаются окислению. В результате образуются и накапливаются токсические продукты - кетоны, альдегиды, перекиси, свободные кислоты.

Все это приводит к ухудшению качества кормов, разрушению многих витаминов, вследствие чего снижается питательная ценность кормов, и при их потреблении у птицы наблюдается отставание в росте и развитии, патологические изменения в крови, печени, почках и других органах.

**VEGANOL®**- это специфическая группа химических веществ различного химического строения, обладающих одним общим свойством - способностью связывать свободные радикалы (активные формы кислорода) и замедлять окислительно-восстановительные процессы.

**VEGANOL®** помогает организму снижать уровень повреждения тканей, ускорять процесс выздоровления и противостоять инфекциям.





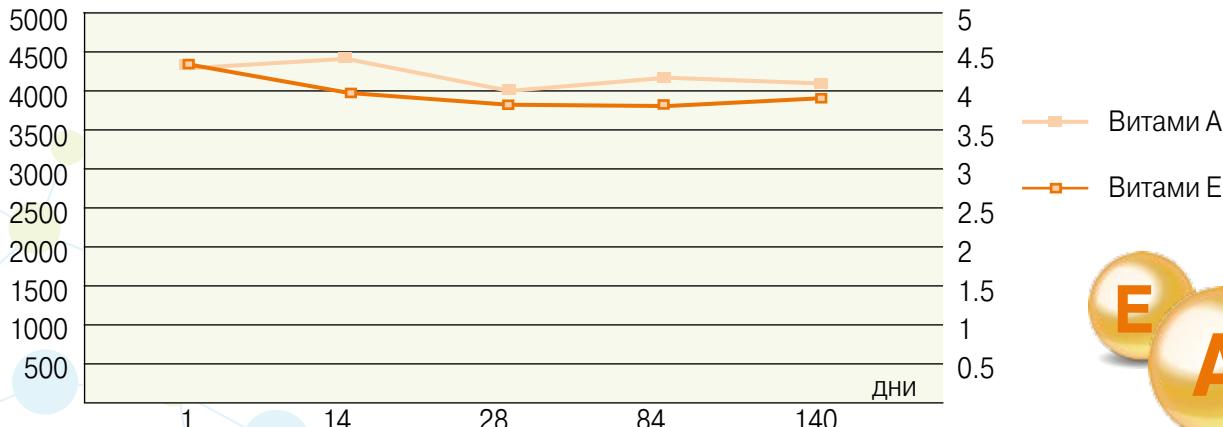
**Лимонная кислота**, входящая в состав **VEGANOL®** – самое эффективное хелатообразующее вещество, естественно найденные в биологических организмах для связи металлических ионов. Хелатообразование металлических ионов сводит к минимуму образование свободных радикалов (начальный этап автоокисления). Главное преимущество использования цитратного хелатообразующего вещества в том, что он не будет передавать бесполезных минералов животному, в отличие от некоторых небиологических хелатообразующих веществ.

**Бутилгидроксианизол (BHA)**, входящий в состав **VEGANOL®**, очень эффективный в стабилизации гидрогенизованных растительных масел, рыбных и печеночных масел, витаминов, ароматов и экстрактов. BHA хорошо растворим в жирах и маслах, и имеет свойство хорошей «проводимости» в гранулированных и экструдированных кормах даже при температурах выше 180°C. Следовательно, BHA гарантирует, что любой продукт тепловой обработки имеет полный срок хранения.



**Этоксикин**, входящий в состав **VEGANOL®**, сильный антиоксидант, который не только ингибирует процессы радикалообразования в организме, но и нейтрализует образующиеся при этом токсические продукты автоокисления (эпокси-, оксисоединения) липидов тканей, а также существенно повышает A и E-витаминную обеспеченность животных/птицы, наиболее эффективен для профилактики алиментарной энцефаломаляции (E-авитаминоза) цыплят.

**Изменение количества витамина A и E, находящемся в типичном составе кормов, согласно дней хранения.**





**Порядок применения:** **VEGANOL®** совместим со всеми ингредиентами кормов, лекарственными средствами и другими кормовыми добавками.

Продукцию животноводства, птицеводства и рыбоводства после применения

добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений. Побочных явлений и осложнений при применении кормовой добавки, в соответствии с инструкцией по применению, не выявлено.

**Нормы ввода:** вносят **VEGANOL®** на комбикормовых заводах и в кормоцехах хозяйств, используя существующие технологии ступенчатого смешивания.

Норма ввода составляет 125 — 150 гр на тонну кормового сырья или корма.

**Форма:** по внешнему виду **VEGANOL®** представляет собой сыпучий порошок коричневатого цвета.

**Упаковка:** выпускается расфасованным по 10; 20; 25; 500 кг во влагонепроницаемые бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем, биг-беги по 1000 кг.

**Условия хранения:** хранят в плотно закрытой упаковке организации-производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от -20°C до +30°C.

**Срок хранения:** Срок хранения 24 месяца со дня изготовления. Запрещается использовать по истечении срока хранения. Не допускается попадания в канализацию, поверхностные и грунтовые воды.