



НОВИНОКС ОСТАНАВЛИВАЕТ ВРЕМЯ

Как ценно порой то, что мы по привычке считаем мелочами.

Аль Квотион

Порой производители кормов и их компонентов считают внесение антиоксиданта ненужным удорожанием. А так ли это на самом деле? И какой антиоксидант выбрать?

Для изготовления качественного корма необходимо использование качественных компонентов кормопроизводства, соблюдение технологии их обработки и хранения. В процессе хранения реактивные/нестабильные компоненты кормов подвергаются неблагоприятному воздействию окружающей среды, что негативно сказывается на качестве кормов, здоровье животных и качестве продуктов животноводства и птицеводства.

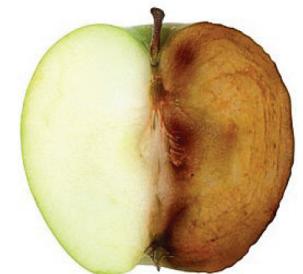
Окисление нестабильных компонентов (жиров, витаминов, минералов и др.) имеет характер цепных реакций с образованием свободных радикалов и токсических промежуточных продуктов окисления(перекиси, кетоны, альдегиды.), которые сами являются сильными окислителями, ускоряющими разрушение жиров и других ценных ингредиентов.



Последствия окисления:

Потеря питательности

Окисление снижает энергетическую и питательную ценность кормовых ингредиентов, ухудшает текучесть, цвет, вкус, запах и поедаемость кормов.



Физиологические последствия

Промежуточные продукты окисления нарушают структуру кишечника, печени и кровеносных сосудов, нарушают метаболизм и процесс усвоения питательных веществ, снижается продуктивность, ухудшается здоровье потребителя конечной продукции.



Экономические потери

Снижается питательная ценность кормов, повышается выбраковка тушек из-за кровоизлияний на тушках, целлюлита и других повреждений.

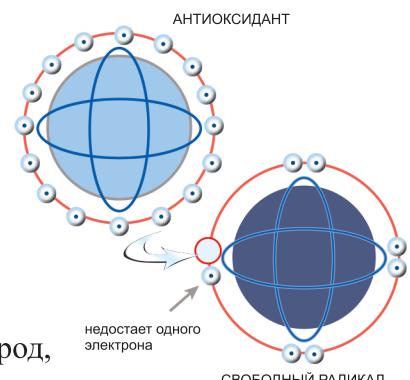
Факторы, активирующие окисление:

- ВЛАГА: Гидролиз триглицеридов с образованием свободных жирных кислот, которые очень чувствительны к окисдации.
- ТЕМПЕРАТУРА: Повышение температуры на 10°C удваивает скорость окисления.
- МЕТАЛЛЫ: Медь и железо являются катализаторами образования свободных радикалов.
- СВЕТ: Фото-оксидация, когда вещества повреждаются лучами света, особенно ультрафиолетовыми лучами.
- ЕНЗИМЫ: Активность липазы микроорганизмов (гидролиз).



Антиоксиданты синергисты

- предотвращают окисление кормовых ингредиентов,
- продлевают сроки хранения кормов, премиксов и жиров,
- защищают организм от свободных радикалов.



Действие антиоксидантов

Антиоксиданты нейтрализуют свободные радикалы, перекиси и активный кислород, отдавая свою активную группу «-ОН».

НОВИНОКС ОСТАНАВЛИВАЕТ ВРЕМЯ



НОВИНОКС – многокомпонентная, синергическая смесь антиоксидантов. Позволяет достичь желаемого результата при незначительных дозах введения.

Выпускается в жидкой и сухой формах. Имеют состав:

НОВИНОКС® ПЛЮС

Сухая форма

Этоксикин (E324)
Бутилгидрокситолуол (E321)
Бутилированный гидроксианизол (E320)
Лимонная кислота (E330)
Пропилгаллат (E310)
Этилендиаминтетрауксусная кислота (ЭДТА)(E385)

НОВИНОКС® Л

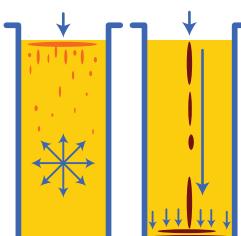
Жидкая форма

Этоксикин (E324)
Бутилгидрокситолуол (E321)
Бутилированный гидроксианизол (E320)
Пропилгаллат (E310)

Преимущества:

- ✓ синергическая смесь антиоксидантов;
- ✓ технологичен и экономичен;
- ✓ действует на разных стадиях оксидационного процесса;
- ✓ предотвращает прогоркание кормов;
- ✓ продлевает сроки хранения кормов;
- ✓ предотвращает потерю витаминов, каротиноидов, эссенциальных (ненасыщенных) омегажирных кислот;
- ✓ защищает организм от воздействия свободных радикалов.

NOVINOX LIQUID ETHOXYQUIN



ЛЕГКО СМЕШИВАЕТСЯ В МАСЛЕ!

- Однородно смешивается с жирами и маслами и не требует дополнительного нагрева.
- Не оседает на дно бункера, оставляя не обработанные места.
- НОВИНОКС жидкий – специально разработанная формула для стабилизации жиров и масел.

Сырье	НОВИНОКС ПЛЮС, г/т	НОВИНОКС Л, г/т
Мясокостная мука (от КРС и свиней)	300-3500	150-3500
Мясокостная мука из птичьих отходов	700-3500	300-3500
Масло из сои, рапса, подсолнуха	-	150-3500
Корма гранулированные	120-3500	120-3500
Корма насыпью	120-3500	120-2000



Форма выпуска и фасовка	НОВИНОКС ПЛЮС сухой порошок	мешки 25 кг
	НОВИНОКС Л жидкая форма	пластиковая емкость 25 л., 1000 л.
Срок годности	2 года со дня производства	