



## НАТУРАЛЬНЫЕ АНТИОКСИДАНТЫ

### Добавка Proviox 50

#### Что такое Proviox 50:

**Proviox 50** – 100% натуральная растительная добавка, направленная на борьбу с оксидативным стрессом и улучшение качества конечной продукции (срок хранения и качество охлажденного мяса), а также альтернативное решение по замене части витамина Е.

**Состав:** экстракт лука репчатого 2,5-5,5%, экстракт косточки винограда 1,5-5,0%; вспомогательные вещества, наполнитель.

Гарантированный показатель – общее содержание полифенолов – не менее 13,5-28,5%



#### Как работает Proviox 50:

- В результате действия различных стресс-факторов в условиях промышленного производства развивается оксидативный стресс, который влияет на продуктивность свиней и качество конечной продукции;
- Для нивелирования действия оксидативного стресса в свиноводстве применяют повышенные дозировки разных веществ (селен, витамин Е, и так далее).

Рекомендуемые дозировки при частичном замещении витамина Е

Пороговые значения витамина Е для частичного замещения Proviox 50\*

		Свиньи	0% замещение	25% замещение	50% замещение
Текущий уровень витамина Е (ppm)	Поросята - Престартер		< 140	140-200	> 200
	Поросята - Стартер		< 110	110-160	> 160
	Свиньи - Гроуэр		< 40	40-60	> 60
	Свиньи - Финиш		< 32	32-48	> 48
	Супоросные свиноматки		< 80	80-120	> 120
	Свиноматки в период лактации		< 80	80-120	> 120

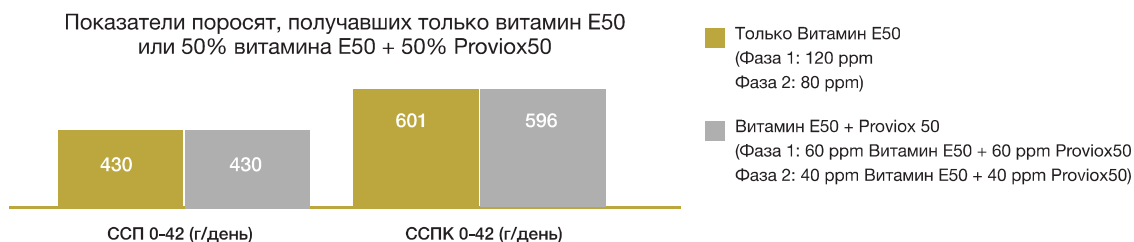
\* Замещение 1:1 (витамин Е 50%: Proviox 50)

#### Почему это важно:

Следует помнить, что существует несколько функций витамина Е:

- Витамин Е играет роль в физиологии как непосредственно витамин и профермент, а также как антиоксидант;
- Физиологическая норма потребления – показатель, который зависит от потребности свиней именно в витамине, а не антиоксиданте.

Для предотвращения оксидативного стресса целесообразно использовать Proviox 50, заменяя эту функцию витамина Е и снижая его до физиологической нормы, что позволяет существенно снизить стоимость кормов и премиксов.



#### Почему Proviox 50: экономически выгодное решение по снижению стоимости кормов и частичной замене витамина Е

- ✓ Высокая эффективность полифенолов в качестве замены витамина Е с матрицей по витамину Е.
- ✓ Гарантированная антиоксидантная активность, позволяющая сохранять качество мяса и его физических свойств в процессе хранения при использовании без матрицы по витамину Е.
- ✓ Высокая термостабильность и безопасность.
- ✓ Устойчивость к действию пищеварительных соков и действию рН.

**Дозировка:** добавку вводят в комбикорма, концентраты или премиксы. Норма ввода для поросят до 45 кг ж.м. составляет – 65-125 г/тн, свиней на откорме – 30-260 г/тн, свиноматок – 65-125 г/тн и зависит от текущего уровня витамина Е в корме. Рекомендуемое замещение витамина Е на Proviox 50 1 к 1.

**Упаковка и хранение:** расфасован в мешки по 25 кг. Хранить в темном, хорошо вентилируемом помещении при температуре от 0 °С до 25 °С и относительной влажности от 60 до 80%.

**Производитель:** «Каргилл» Ефремов, Россия.