

ЦЕРТИСЕЛЕН Е



Much +
than just nutrition

sogeval

О ПРЕПАРАТЕ

Витамин Е

+ антиоксидантное действие, иммунная защита, репродукция

- при нарушении обмена веществ (энцефаломалации, экссудативном диатезе, мышечной дистрофии), снижении показателей выводимости цыплят

Селен

+ защита тканей организма, иммунная защита, фертильность

- при нарушении обмена веществ (экссудативном диатезе, асцитах, сердечной миопатии), повышенном падеже, снижении показателей роста

➔ ПОКАЗАНИЯ:

- ➔ Для обеспечения клеточного иммунитета и улучшения фертильности
- ➔ Цертиселен Е – синергичная комбинация витамина Е и селена, обладающая свойствами антиоксиданта для защиты тканей организма.

Much+
than just nutrition

sogeval

Применение препарата

- 1 На начальных этапах жизни для обеспечения развития иммунной защиты
- 2 В случае метаболических расстройств в связи с недостаточностью соответствующих веществ
- 3 В период воздействия стресс-факторов и в период выздоровления для стимуляции работы иммунитета
- 4 В период высокой продуктивности (несушки после пика яйценоскости) для удовлетворения высоких потребностей организма



Нарушение обмена веществ

| Расстройства метаболизма | Симптомы |
|--|---|
| Асцит у бройлеров  | Скопление жидкости в брюшной полости |
| Мышечная дистрофия (после 1 месяца жизни) | Дистрофия мышечных волокон, характерная для грудных мышц и мышц ног |
| Экссудативный диатез  | Отёк, обусловленный повышенной проницаемостью капиллярных стенок Задержка роста, мышцы бледного цвета, кровоизлияния |
| Энцефаломалация (возраст между 2 и 4 неделями) | Атаксия как результат кровоизлияния в мозжечок |
| Синдром внезапной смерти (быстрорастущие бройлеры и несушки в начале периода кладки) | Сердечно-сосудистое заболевание, которое приводит к внезапной смерти |



Much+
than just nutrition

 **sogeval**

Что такое стресс?

«Негативное влияние факторов окружающей среды на здоровье и продуктивность бройлеров»

- Тепловой стресс
- Стресс, вызванный воздействием окружающей среды (интенсивность освещения, вентиляция)
- Физический стресс (вакцинация, транспортировка)
- Стресс, вызванный нарушением условий питания (смена рациона, недостаток питательных веществ)
- Социальный стресс (высокая плотность посадки, неоднородность)
- Патологический стресс



Стресс

Механизм

Стресс ➔ нервная система ➔ нарушение обмена веществ, снижение иммунной защиты

Любой стресс способствует возникновению заболевания

Цертиселен Е стимулирует иммунную защиту



Неспецифический энтерит:

- Воспаление ЖКТ → нарушение его функции
- Нарушение пищеварения
- Снижение активности усвоения витаминов и питательных веществ

➔ Синдром мальабсорбции



Синдром мальабсорбции

Что это ?

Нарушения всасывания питательных веществ в кишечнике:

- ➔ Диарея, непереваренный корм
- ➔ Нарушение роста и развития, неоднородность стада
- ➔ Хромота

Причины возникновения

Полифакторное заболевание: микотоксины, воздействие различных вирусов



Синдром мальабсорбции

Последствия

Снижение абсорбции жиров (50% вместо 90%)

- ➔ Снижение абсорбции витаминов D3 и E
- ➔ Энцефаломалация, рахит, остеопороз, нарушения оперения

Цертиселен E

Витамин E и селен содействуют успешному лечению вторичных инфекций



Метод применения

Цертиселен Е применяется:

- ⊙ В растворе с питьевой водой,
- ⊙ На протяжении 3-5 дней,
- ⊙ дозировка 1 мл препарата на литр питьевой воды

Цертиселен Е особенно эффективен при использовании рационов с высоким содержанием липидов



Much+
than just nutrition