

Примечание: данные количества приблизительные. Избыток гравия в автоматических системах кормления может вызвать поломку.

Освещение

В период выращивания используйте программу пошагового снижения светового дня или постоянный световой день или комбинацию этих программ. В этот период программа освещения призвана стимулировать рост и контролировать половозрелость птицы.

Программа пошагового снижения светового дня имеет тенденцию задержки полового созревания и увеличения среднего размера яиц за период жизни птицы, если эта программа применяется после 42 дней. Однако, в ранний период, когда цыплята растут быстро, более продолжительный световой день стимулирует более высокое потребление корма и максимальный рост костей при наименьших затратах.

Фактически, световая программа является гибкой и решение не снижать световой день, как планировалось, может быть принято в случае, если рост недостаточный. Однако, после 7 недель это может задержать начало яйцекладки и повлиять на размер яиц.

На всех широтах, независимо от типа птичников (естественно освещаемого или темного) должно соблюдаться следующее правило:

- Ни в коем случае не увеличивать продолжительность светового дня в период 0-14 недель

Таблица 6 Рекомендуемая интенсивность освещенности.

Возраст	Интенсивность освещенности (Лк)
0-7 дня	20-30
7-28 дней	10
11-118 дней	6
119 дней и старше	10

Таблица 7 Световой режим, безоконные птичники

Возраст	Продолжительность (час.)
День 1-3	23
День 4-7	21
День 8-14	19
День 15-21	17
День 22-28	15
День 29-35	13,30
День 36-42	12
День 43-49	11
После 49 дней	10
Вес 1150 г	11
Вес 1200 г	12

Вес 1300 г	13
Вес 1350 г	14
Вес 1410 г	15
Вес более 1410 г	Добавлять по 30 минут в неделю
Продуктивность 50 %	15-16

Птичники с окнами или с использованием естественного освещения.

В птичниках такого типа трудно добиться хорошего контроля за половозрелостью. Необходимо удостовериться, что включение и отключение света совпадает с часами восхода и заката солнца тогда, когда начинается фотостимуляция.

Птица должна выращиваться при продолжительности светового дня равной самому длинному естественному фотопериоду, который рассчитывается в период 6 – 18 недель жизни.

Важный момент: в птичниках с естественным освещением для того, чтобы достичь наилучшего контроля над программой освещения, важно работать с освещенностью 40 люкс, настроенной в соответствии с освещенностью здания.

Пример показанный в Таблице 8 рассчитан для экватора с постоянной продолжительностью светового дня 12 часов. Для рекомендаций, которые больше подходят для вашей ситуации, обратитесь к представителю компании.

Таблица 8

Возраст	Продолжительность(час)
День 1-7	23
День 8-14	21
День 15-21	19
День 22-28	17
День 29-35	15
День 36-42	13
День 43-112	12
Неделя 16 (113 дней)	13
17	14
18	14,5
19	15
20	15,5
21	16