**РУКОВОДСТВО ПО ИНКУБАЦИИ ЯИЦ ИНДЕЙКИ**

* **Хранение яиц :**

Яйца перемещать в лотки и хранить на инкубационных тележках до закладки яица в инкубационные шкафы.

Закладка яйца в лотки должна происходить в условиях похожих на условия хранения яиц.

**Условия хранения яиц:**

* + **температура: 16°C (+/- 2°C)**
	+ **влажность: 75-95%.**
* **Предварительный подогрев:**

Перед закладкой яиц в инкубационные шкафы предусмотреть предварительный подогрев яйца при температуре 22-24°C, чтобы плавно перейти из температуры хранения яиц (16°C) к температуре инкубации (ok. 37-38°C).

Длительность предварительного подогрева (зависимо от технических возможностей) 4-8 часов.

* **Длительность инкубации :**

Целевая длительность инкубации яиц индейки происходящих от несушек **Hybrid Converter** это около 27 дней и 12 часов (с закладки яиц по выборку индюшат)

С начала и в конце яйценоскости и в случае продолжительного периода хранения яиц надо добавить еще 3-6 часов, потому что время инкубации немного длиться.

* **Правила инкубации :**

Оптимальные условия микроклиматические и в выводных залах:

* + температура 24°C (+/-2°C),
	+ влажность 55% (35 до 65%)

**Hybrid для породы Converter советует 4 программы инкубации зависимо от возраста несушки:**

* + - **ПРОГРАММА I
		(1.-4. Неделя продукции яиц/**

**31-35 неделя жизни птиц)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| День инкубацииi | температура (°F) | влажность(%) | вентиляция(мин. %) | вентиляция(макс %) |
| 1 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 2 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 3 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 4 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 5 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 6 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 7 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 8 | 99,5 | 91,0 | 0 | 0 |
| 9 | 99,5 | 91,0 | 0 | 0 |
| 10 | 99,5 | 86,0 | 35 | 35 |
| 11 | 99,5 | 83,0 | 35 | 35 |
| 12 | 99,5 | 80,0 | 50 | 100 |
| 13 | 99,2 | 80,0 | 50 | 100 |
| 14 | 99,2 | 80,0 | 50 | 100 |
| 15 | 99,2 | 80,0 | 50 | 100 |
| 16 | 99,2 | 80,0 | 50 | 100 |
| 17 | 98,8 | 80,0 | 50 | 100 |
| 18 | 98,8 | 80,0 | 50 | 100 |
| 19 | 98,8 | 80,0 | 50 | 100 |
| 20 | 98,5 | 80,0 | 50 | 100 |
| 21 | 98,5 | 80,0 | 50 | 100 |
| 22 | 98,5 | 80,0 | 50 | 100 |
| 23 | 98,5 | 80,0 | 50 | 100 |
| 24 | 98,5 | 80,0 | 50 | 100 |
| 25 | 98,5 | 80,0 | 50 | 100 |

* + - **ПРОГРАММА II
		(5.-15. неделя продукции яиц /**

**36-46 неделя жизни птиц)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| День инкубацииi | Температура (°F) | влажность(%) | вентиляция(мин. %) | вентиляция(макс %) |
| 1 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 2 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 3 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 4 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 5 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 6 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 7 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 8 | 99,5 | 91,0 | 0 | 0 |
| 9 | 99,5 | 91,0 | 0 | 0 |
| 10 | 99,5 | 86,0 | 35 | 35 |
| 11 | 99,2 | 83,0 | 35 | 35 |
| 12 | 99,2 | 77,0 | 50 | 100 |
| 13 | 99,2 | 77,0 | 50 | 100 |
| 14 | 99,2 | 77,0 | 50 | 100 |
| 15 | 99,2 | 77,0 | 50 | 100 |
| 16 | 99,2 | 77,0 | 50 | 100 |
| 17 | 98,8 | 77,0 | 50 | 100 |
| 18 | 98,8 | 77,0 | 50 | 100 |
| 19 | 98,8 | 77,0 | 50 | 100 |
| 20 | 98,5 | 77,0 | 50 | 100 |
| 21 | 98,5 | 77,0 | 50 | 100 |
| 22 | 98,5 | 77,0 | 50 | 100 |
| 23 | 98,5 | 77,0 | 50 | 100 |
| 24 | 98,5 | 77,0 | 50 | 100 |
| 25 | 98,5 | 77,0 | 50 | 100 |

* + - **ПРОГРАММА III
		(16.-22. неделя продукции яиц /**

**47-53 неделя жизни птиц)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| День инкубацииi | Температура (°F) | влажность(%) | вентиляция(мин. %) | вентиляция(макс %) |
| 1 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 2 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 3 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 4 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 5 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 6 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 7 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 8 | 99,5 | 91,0 | 0 | 0 |
| 9 | 99,5 | 91,0 | 0 | 0 |
| 10 | 99,5 | 86,0 | 35 | 35 |
| 11 | 99,2 | 80,0 | 35 | 35 |
| 12 | 99,2 | 74,0 | 50 | 100 |
| 13 | 99,2 | 74,0 | 50 | 100 |
| 14 | 99,2 | 74,0 | 50 | 100 |
| 15 | 99,2 | 74,0 | 50 | 100 |
| 16 | 98,8 | 74,0 | 50 | 100 |
| 17 | 98,8 | 74,0 | 50 | 100 |
| 18 | 98,8 | 74,0 | 50 | 100 |
| 19 | 98,5 | 74,0 | 50 | 100 |
| 20 | 98,5 | 74,0 | 50 | 100 |
| 21 | 98,5 | 74,0 | 50 | 100 |
| 22 | 98,2 | 74,0 | 50 | 100 |
| 23 | 98,2 | 74,0 | 50 | 100 |
| 24 | 98,2 | 74,0 | 50 | 100 |
| 25 | 98,2 | 74,0 | 50 | 100 |

* + - **ПРОГРАММА IV
		(выше 23. неделя продукции яиц /**

**выше 54 неделя жизни птиц)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| День инкубацииi | Температура (°F) | влажность(%) | вентиляция(мин. %) | вентиляция(макс %) |
| 1 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 2 | 100,2 | 91,0 | 0 | 0 |
| 3 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 4 | 100,0 | 91,0 | 0 | 0 |
| 5 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 6 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 7 | 99,8 | 91,0 | 0 | 0 |
| 8 | 99,5 | 86,0 | 25 | 25 |
| 9 | 99,5 | 80,0 | 35 | 35 |
| 10 | 99,2 | 72,0 | 50 | 100 |
| 11 | 99,2 | 72,0 | 50 | 100 |
| 12 | 99,2 | 72,0 | 50 | 100 |
| 13 | 99,0 | 72,0 | 50 | 100 |
| 14 | 99,0 | 72,0 | 50 | 100 |
| 15 | 99,0 | 72,0 | 50 | 100 |
| 16 | 98,8 | 72,0 | 50 | 100 |
| 17 | 98,8 | 72,0 | 50 | 100 |
| 18 | 98,8 | 72,0 | 50 | 100 |
| 19 | 98,5 | 72,0 | 50 | 100 |
| 20 | 98,5 | 72,0 | 50 | 100 |
| 21 | 98,5 | 72,0 | 50 | 100 |
| 22 | 98,2 | 72,0 | 50 | 100 |
| 23 | 98,2 | 72,0 | 50 | 100 |
| 24 | 98,2 | 72,0 | 50 | 100 |
| 25 | 98,2 | 72,0 | 50 | 100 |

Кроме температуры и влажности очень важный элемент правильной инкубации это поворачивание яйца в течение первых 20-21 суток инкубации.

* **Просвечивание яиц**

Производится около 14-ых суток, чтобы определить уровень оплодотворения заложенных яиц.

* **ПЕРЕНОС ЯИЦ В ВЫВОДНЫЕ ШКАФЫ (трансфер)**

Перенос в выводные шкафы может производится между 20 и 25 днем инкубации (зависимо от заполнения инкубационных и выводных шкафов)

Стандартно перенос производиться в 25-ой сутки инкубации.

Стандартно яйца пребывают в выводных шкафах 3 сутки.

В случае переноса, который состоялся раньше, в выводном шкафе надо использовать программу из конца инкубации.

* **ПРОГРАММА ДЛЯ ВЫВОДАПО РЕКОМЕНДАЦИЯМ КОМПАНИИ Hybrid**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| День инкубации | Час инкубации | температура(°F) | влажность(%) | вентиляция(%) |
| 25 | 0 | 98,0 | 80 | 15-20 |
| 25 | 6 | 98,0 | 80 | 15-20 |
| 25 | 12 | 98,0 | 80 | 15-20 |
| 25 | 18 | 97,8 | 84 | 15-20 |
| 26 | 0 | 97,8 | 88 | 15-20 |
| 26 | 6 | 97,8 | 90 | 15-20 |
| 26 | 12 | 97,7 | 92 | 15-20 |
| 26 | 21 | 97,7 | 92 | 15-20 |
| 27 | 0 | 97,6 | 92 | 30-35 |
| 27 | 6 | 97,6 | 92 | 50-100 |
| 27 | 12 | 97,5 | 92 | 50-100 |
| 27 | 18 | 97,5 | 88 | 50-100 |

Таблицы конверсии °C и °F



