

ЦВЕТНЫЕ ЦЫПЛЯТА: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

УО ВГАВМ, г. Витебск, Республика Беларусь

В настоящее время выращивание цветных цыплят уже не считается каким либо чудом, наоборот, в ряде стран это делается повсеместно, и люди даже не задумываются над этим. Это целый бизнес, который кормит многие семьи. Особенно актуальным этот вопрос становится в преддверии пасхи. Первыми среди стран, «разукрашиванием» цыплят начали заниматься Соединенные Штаты, Китай и Индия. Затем к ним присоединилось множество арабских государств. С целью получения цыплят разного окраса, научный эксперимент проводили в виварии УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» со студентами кружка «Декоративное птицеводство». Для инкубации использовали свежие оплодотворенные яйца (срок хранения не более 7 суток) с белой окраской скорлупы, так как цыплята, выведенные из таких яиц, имеют светлое оперение. Дезинфекцию яиц проводили путем погружения из на 2–4 минуты в емкость, наполненную 1% - ным раствором йода. До закладки в инкубатор для определения качества яиц, их просвечивали на овоскопе. Для определения развития эмбрионов яйца также просвечивали на 7, 11 и 19-е сутки инкубации. В инкубатор ИПХ – 10 было заложено 40 яиц тупым концом вверх средней массой 55-62 г. В инкубаторе предусмотрен автоматический поворот лотков. Параметры инкубации яиц были следующими: температура до 11 дней инкубации составляла 37,7-38,0°C, влажность 60%, с 12 по 18 день температура находилась в пределах 37,2-37,4°C, влажность 55% и в последний период инкубации – с 19 по 21 день температура поддерживалась на уровне 36,9-37,2°C, влажность повышали до 65-70%. На 18 сутки инкубации яйцо в месте прокола дезинфицировали спиртом, аккуратно делали отверстие тонким шилом на расстоянии 1 см от острого конца яйца. Затем в разные шприцы набирали разведенный с дистиллированной водой пищевой краситель различной окраски (в 1 мл дистиллированной воды растворяли 2 г красителя) и медленно вводили краситель его под скорлупу. Отверстие закупоривали воском. Главное условие при этом – абсолютная стерильность. На 21 сутки инкубации мы получили цыплят с различной окраской. Любители-птицеводы утверждают, что красители абсолютно никак не влияют на развитие самого эмбриона, а влияют лишь на его цвет, что не представляет ни какой угрозы для цыпленка. Следует отметить, что окраска не долговечна. Она исчезает с наступлением ювенальной линьки у цыплят.