

Изобретение относится к сельскому хозяйству, а именно к миниинкубатору для хозяйственного использования.

Миниинкубатор включает термоизолированный корпус (1), выполненный по длине из двух полукорпусов восьмиугольного сечения, соединенных посредством паза, систему каналов, выполненных в днище нижнего полукорпуса, электронагреватель и вентилятор (7) с электромотором. Корпус выполнен из полиэтиленового материала, на верхнем полукорпусе смонтирован электронный модуль (4) с системой регулирования нагрева и вентилирования и выполнены отверстия для циркуляции воздуха (9), а внутри верхнего полукорпуса смонтированы вентилятор (7), электронагреватель (6) и решетка для рассеивания и уравнивания тепла и воздуха (10). В нижнем полукорпусе смонтированы решетка для яиц (11) и расположенная под ней сетка (12). Внутреннее пространство корпуса разделено на три горизонтальные зоны: зону равномерного распределения тепла, расположенную в верхнем полукорпусе и ограниченную решеткой (10), зону активной инкубации, расположенную между решеткой (10) и сеткой (12), и зону увлажнения, расположенную между сеткой (12) и дном корпуса, в котором расположены концентрически центральный (13) и периферийный (14) каналы. Решетка (11), изготовленная из полиэтилена, выполнена с квадратными отверстиями со стороной 40 мм, имеющими крылышки для равномерной укладки яиц. Электронный модуль (4) включает электронную плату, систему регуляции с переменными сопротивлениями, систему регулирования нагрева и вентилирования, термистор (15) для считывания и поддержания заданной температуры, световой диод (16) красного цвета.

П. формулы: 4

Фиг.: 3

