

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к выращиванию грибов и тепличных растений в помещениях с контролируемым микроклиматом.

Предложенный комплекс содержит помещение, разделенное посредством массивной перегородки на два отсека: отсек для культивирования грибов (I) и отсек для культивирования тепличных растений (II). Отсеки (I) и (II) размещены в два уровня, а именно: отсек (I) на нижнем уровне, а отсек (II) на верхнем уровне. Между отсеками (I) и (II) установлена система рециркулирования воздуха. Комплекс ориентирован по продольной оси с востока на запад в пределах  $\pm 45^\circ$ . Стена комплекса, ориентированная преимущественно на юг, дополнительно оснащена светопроницаемой стеной, образуя пространство, сообщающееся с отсеком (II) посредством заслонок.

Результат изобретения состоит в повышении производства грибов и тепличных растений на  $1 \text{ м}^2$  площади, в снижении потерь энергии и в повышении коэффициента использования солнечной энергии в холодное время года.

П. формулы: 3

Фиг.: 2

