



ФИТОТРОН

ФИТОТРОН (*фито...* и греч. θρόνος – местопребывание, средоточие), камера или комплекс камер, предназначенных для выращивания растений в искусственно регулируемых условиях. В Ф. изучают воздействие на растения разл. темп-ры, освещённости, влажности, магнитных полей и др. факторов. Ускорение сроков вегетации растений с помощью Ф. существенно облегчает процесс *селекции*. В условиях Ф. используют мутагены с целью *искусственного отбора*.